

乌当区东风幼儿园改造项目设备采购、乌当区水田镇水田中心幼儿园改造项目设备采购项目

采购需求

（一）供应商资格条件

1、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告，或基本开户银行出具的资信证明。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函。

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2025 年度任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。

（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件：

1) 供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询

供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

2、本项目所需特殊行业资质或要求：/

3、本项目 不接受 联合体投标。

4、本项目非专门面向中小企业采购。（所属行业：工业。监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号），本项目预留预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

投标供应商如为大型企业的须在递交投标文件时提供“分包协议”，分包协议中须明确将项目合同总金额的30%（含）以上分包给一家或者多家中小企业，其中分包给小微企业的比例不低于60%（分包协议格式自拟，并加盖投标供应商单位公章以及接受分包成员的公章；接受分包的成员应提供中小企业声明函，接受分包的成员提供的声明函须加盖公章）。

投标供应商如为中型企业的须在递交投标文件时提供“分包协议”，分包协议中须明确将项目合同总金额比例不低于60%分包给一家或者多家小微企业（分包协议格式自拟，并加盖投标供应商单位公章以及接受分包成员的公章；投标供应商及接受分包成员均须提供中小企业声明函并加盖公章）。

投标供应商如为小微企业的，无需进行分包，须提供中小企业声明函并加盖投标供应商单位公章。

（二）商务要求

一、交货期及交货地点

1. 交货期（日历天/工作日）：合同签订后15日历天内供货并安装调试完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

1. 验收标准：

（1）验收按国家有关规定、规范进行，验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合采购文件规定之情形者，用户单位应做出详尽的现场记录，或由用户单位与中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失的有效证据，由此产生的有关费用由中标供应商承担。

（2）如验收时中标货物达不到规定要求，对采购人造成一定的影响，由中标供应商承

担一切责任，并赔偿所造成的损失。

2. 验收规范：

- (1) 符合相关行业验收规范标准、采购文件及合同的要求；
- (2) 《贵阳市财政局关于加强政府采购履约验收管理工作有关问题的通知》（筑财采〔2022〕4号）。

3. 验收方式：

验收时中标供应商需提供产品合格证、使用说明书、彩页、随机技术文件及图纸、资料(如有)交采购人，采购人组织相关专家或质检部门参加验收，验收费用由中标供应商支付，采购人不再另行支付任何费用。

三、售后服务

1. 故障响应时间:供应商应在投标文件内承诺在质保期内发生故障，免费提供咨询、维修服务。检修人员响应时间不超过半小时，1小时内到达现场进行维修，维保人员不能排除故障时，应由厂家派技术人员到现场解决故障问题，费用由中标供应商负责。

2. 供应商应在投标文件中列明售后服务联系负责人、联系电话、地址。并出具承诺函，承诺质保期内更换的零配件是全新原厂配件。

3. 质保期外售后服务:供应商须承诺在质保期满后，若采购人有需求时，中标供应商仍须积极配合(供应商提供承诺书，格式自拟)。

四、质保期：

1. 项目验收合格之日起2年。当采购文件对质保期有特殊要求或国家质保标准超过2年，则按采购文件或国家质保期标准中最长的质保期执行。在质保期间，如发生质量问题，由供应商免费上门保修，如未在约定的时间内完成维修，或供应商拒绝维修，则采购人有权自行聘人维修，其费用由供应商承担。如属使用不当引发的质量问题，由供应商负责维修，费用由采购人承担，但仅限于收取维修成本费。

2. 质保期内对易磨损货物提供免费更换。

3. 质保期结束后，供应商应同样提供免费电话咨询服务，并承诺提供产品上门维保服务，维保只收取配件成本费。

五、付款方式：

采购人与中标供应商签订合同后。全部货物到货、安装调试完毕支付至合同总额30%，验收合格后，中标供应商提交采购人所需付款资料，采购人按其单位的支付流程支付剩余

合同总金额的 70%。

六、履约保证金：

中标供应商在合同签订之日前以现金、银行保函或保证保险的方式提供合同总价款的 5%作为履约保证金，项目验收合格后且正常运行 12 个月无质量问题，一次性无息退还。

七、投标有效期：

从投标截止日起 90 日历天。

八、其他要求

1. 本项目采购预算包括货物制造、包装、运输、装卸、验收、人员培训、税金、保险、安装、调试、保修等一切费用，采购人不再另行支付。

2. 投标供应商提供的投标货物必须符合国家标准及技术规范，按照国家规定执行“三包”政策，质保期至少为 24 个月，投标供应商在供货时，必须提供所有产品的检验合格证。投标供应商应承诺对提供的货物（软件、材料及在供货实施过程中所提供的其它产品）所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害，一切由于文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、仲裁等费用均由中标供应商承担，与采购人无关。同时，投标供应商应保证采购人在使用本次采购的货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、设计权等的法律诉讼。采购内容所涉及的有关专利费和其它费用必须纳入总报价中并加以说明，否则视为已含在货物的价款中。

3. 本项目时间紧、任务重，投标供应商须承诺：确保节假日期间的正常供货和安装调试，中标供应商须按期完成本项目供货和安装调试，因中标供应商原因造成交货期延误的相关损失由中标供应商承担。中标供应商应承担的逾期的违约责任：中标供应商须向采购人支付 10000 元/天的违约金，造成交货期延误的所有损失由中标供应商承担，且采购人有权解除合同。

4. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

（三）采购清单及技术参数

品目 1：乌当区东风幼儿园改造项目设备采购

东风幼儿园教学设备清单

一. 幼儿园网络系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	接入交换机	<p>1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps。</p> <p>2、★端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>3、★支持MAC地址学习数目限制，提供官网截图。</p> <p>4、支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>7、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>8、★支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>9、★支持802.3ad链路聚合功能测试，提供第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>10、支持802.1X和MAC认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>11、★可console管理，支持命令行调试，提供官网截图</p> <p>12、支持sflow流量统计分析功能，提供官网截图。</p> <p>13、★支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>14、支持以太网OAM和DLDP，提供官网截图。</p> <p>15、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>16、★支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>17、支持静态路由，提供官网截图。</p> <p>18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>19、★提供国家认证CQC认证证书复印件</p> <p>20、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>21、★提供EU RoHS and China RoHS声明，保障环保，提供声明复印件，并且可提供CCC现场检测实验室资格证书和中国合格评定国家认可委员会实验室资格证书</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p>	3	台
2	汇聚交换机	<p>1、★交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps</p> <p>2、★端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，并提供官网截图。</p> <p>3、★支持端口防雷≥6KV，提供官网截图</p> <p>4、★支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9台，并提供官网截图。</p> <p>5、★支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>7、★支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，提供官网截图</p> <p>8、★支持Jumbo Frame数据传输，提供官网截图。</p> <p>9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>10、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图</p> <p>11、支持ARP入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和ARP报文有效性检查功能，提供官网截图。</p> <p>12、支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全。</p> <p>13、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>14、★可console管理，支持命令行调试，SSH2.0等加密方式，提供官网截图</p> <p>15、支持FTP和TFTP加载升级，提供官网截图</p> <p>16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>17、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert和 Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>20、支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图。</p> <p>21、★提供国家强制性产品认证CCC认证证书复印件</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>24、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>25、★提供EU RoHS and China RoHS认证，保障环保，并且提供证书复印件。</p>	1	台

3	模块面板底盒	Cat6	50	套
4	网线	六类非屏蔽双绞线(含布线施工)	15	箱
5	水晶头	Cat6	2	盒
6	网络机柜	600X600X2000	1	台
7	墙柜	9U	3	台
8	安装	综合布线安装	50	个
9	PVC辅材	从墙柜分到各网络信息点的PVC线槽	1	批

二. 幼儿园视频监控系统

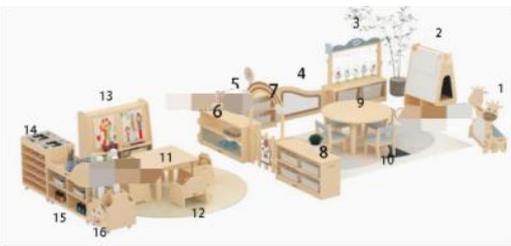
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	高清网络枪式摄像机	<p>400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议, 支持萤石平台接入</p> <ul style="list-style-type: none"> ★1个内置麦克风 <p>智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 符合IP67防尘防水设计, 可靠性高</p>	117	台
2	高清网络球机	<p>1路400W全景视频图像、1路400W细节视频图像, 细节支持23倍光学变焦, 16倍数字变焦</p> <ul style="list-style-type: none"> ★内置GPU芯片 (以公安部检验报告为准) <p>视频输出支持2560×1440@25fps, 分辨力不小于1500TVL 细节镜头支持不小于23倍光学变焦, 最大焦距不小于110mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ★支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。 <p>支持最低照度可达彩色0.01Lux, 黑白0.005Lux (以公安部检验报告为准) 支持水平手控速度不小于80°/S, 垂直速度不小于80°/S, 云台定位精度为±0.1° (以公安部检验报告为准)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★在彩色模式下, 当环境照度降低至一定值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像 (公安部检验报告证明) ★具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。 (公安部检验报告证明) <p>具备较好的环境适应性, 支持IP66防尘防水等级, 支持IK10防暴等级 具备较好的电源适应性, 电压在DC12V±30%范围内变化时, 设备可正常工作 (以公安部检验报告为准)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★要求提供产品彩页复印件、公安部检测报告复印件并加盖生产厂家公章及厂家授权售后服务承诺并盖公章 ★提供厂家针对学校叁年质保的售后服务承诺函 	2	台
3	32路硬盘录像机	<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口, 2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口 (可接入RS485键盘)、1个eSata接口; 1+1冗余电源, 1+1冗余风扇。具有1路音频输入接口、2路音频输出接口, 16路报警输入接口、9路报警输出接口 (其中第9路支持受控直流12V输出); 具有1路直流12V输出接口 (12V 1A); 可内置8个SATA接口硬盘</p> <ul style="list-style-type: none"> ★HDMI1和HDMI2支持最大单路8K (7680×4320) 和1080P (1920×1080) 异源输出 (以公安部检测报告为准) <p>★设备支持文搜功能, 可通过文字语义描述, 快速检索目标对象或内容; 并可基于文搜快速检索的结果, 对目标进行图搜的二次精准检索定位 (以公安部检测报告为准)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★支持将搜索内容添加到历史记录, 历史检索词条保持最近10条, 通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索 (以公安部检测报告为准) ★支持独立的文搜应用展示界面, 默认支持全通道录像检索, 且通道和时间范围可设; 支持自定义选择时间范围, 可快速选择1天、3天、7天 (以公安部检测报告为准) ★设备支持独立的智能文搜应用模块, 应用内置文搜高频热词, 如: 人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别; 车的颜色、类型、品牌; 其他的抽烟、打电话、玩手机等 (以公安部检测报告为准) ★支持16路视频人脸识别, 支持32路图片人脸识别 (以公安部检测报告为准) ★支持录像目标检索功能, 目标检索支持单帧模式调整目标画面, 可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列; 事件中心, 切片回放、回放支持目标检索快速入口 (以公安部检测报告为准) ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段 (以公安部检测报告为准) ★支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡 (以公安部检测报告为准) ★支持在线用户信息查看, 包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息 (以公安部检测报告为准) ★支持音频设备与视频设备独立管理, 支持网络拾音器的接入、校时; 最大支持16路音频设备管理 (以公安部检测报告为准) ★支持音视频动态调整组合分配功能, 可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码 (以公安部检测报告为准) ★支持前端IPC证书二次校验机制, 未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR (以公安部检测报告为准) ★设备支持对登入IP安全性检测, 检测到上一次登录与本次登录的IP地址不在同一个网段时, 会提示上一次登录信息 (IP和时间) 并有日志记录 (以公安部检测报告为准) ★支持自动跳转https功能, 设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问, http访问入口连接会自动重定向到https入口 <p>支持最大接入带宽320Mbps, 最大存储带宽320Mbps, 最大转发带宽256Mbps (以公安部检测报告为准)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★样品电源由冗余电源芯片进行负载均衡控制, 当一个电源出现故障时, 另一个电源可以接管其工作; 在更换故障电源后, 可恢复到两个电源协同负载均衡工作 (以公安部检测报告为准) 	4	台
4	网线	UTP-5	20	箱
5	电源线	RVV2*1.0mm ²	2000	米
6	水晶头	超5类	3	盒

7	接入交换机	<p>1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps。</p> <p>2、★端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>3、★支持MAC地址学习数目限制，提供官网截图。</p> <p>4、支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>7、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>8、★支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>9、★支持802.3ad链路聚合功能测试，提供第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>10、支持802.1X和MAC认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>11、★可console管理，支持命令行调试，提供官网截图</p> <p>12、支持sflow流量统计分析功能，提供官网截图。</p> <p>13、★支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>14、支持以太网OAM和DLDP，提供官网截图。</p> <p>15、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>16、★支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>17、支持静态路由，提供官网截图。</p> <p>18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>19、★提供国家认证CQC认证证书复印件</p> <p>20、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>21、★提供EU RoHS and China RoHS声明，保障环保，提供声明复印件，并且可提供CCC现场检测实验室资格证书和中国合格评定国家认可委员会实验室资格证书</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p>	5	台
8	汇聚交换机	<p>1、★交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps</p> <p>2、★端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，并提供官网截图。</p> <p>3、★支持端口防雷≥6KV，提供官网截图</p> <p>4、★支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9台，并提供官网截图。</p> <p>5、★支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>7、★支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，提供官网截图</p> <p>8、★支持Jumbo Frame数据传输，提供官网截图。</p> <p>9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>10、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图</p> <p>11、支持ARP入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和ARP报文有效性检查功能，提供官网截图。</p> <p>12、支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全。</p> <p>13、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>14、★可console管理，支持命令行调试，SSH2.0等加密方式，提供官网截图</p> <p>15、支持FTP和TFTP加载升级，提供官网截图</p> <p>16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>17、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert 和 Telnet 远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>20、支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图。</p> <p>21、★提供国家强制性产品认证CCC认证证书复印件</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>24、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>25、★提供EU RoHS and China RoHS认证，保障环保，并且提供证书复印件。</p>	1	台
9	桥架	200*100*1.2mm，含安装支架及连接件	200	米
10	PVC等辅材	监控分支线辅材	1	批
11	机柜	600X600X2000标准机柜	1	台
12	录像硬盘	8T专用	24	块
13	LED显示大屏	50"LED液晶显示大屏，含壁挂支架	4	台
14	操作台	2联平台式钢制操作台	1	台

三. 幼儿园桌椅床等教室用品（12个班360人）

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	幼儿六人（橡木）课桌	橡木桌子：规格：120*60*55cm； 材质：（1）桌面采用AA级橡胶木齿接板制作而成，无开裂变形。桌面四角圆边设计，边沿厚度≥1.8cm； （2）桌腿采用优质橡胶木实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm （3）整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用优质环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准和GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质质量》标准规定要求	24	张	
2	幼儿六人（橡木）课桌	橡木桌子：规格：120*60*52cm； 材质：（1）桌面采用AA级橡胶木齿接板制作而成，无开裂变形。桌面四角圆边设计，边沿厚度≥1.8cm； （2）桌腿采用优质橡胶木实木加工而成无疤结无毛刺，规格不小于5cm×5cm （3）整体采用榫卯结构坚固耐用，表面采用优质环保漆喷涂而成，四遍底漆，四遍面漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑；符合GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准和GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质质量》标准规定要求	48	张	
3	幼儿园透明防水桌垫	材质：PVC 尺寸：60*120cm 透明光面5.0	80	张	
4	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：蓝色格子。	30	张	
5	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：绿色格子	30	张	
6	幼儿园桌布	材质：加厚面料，防水防油，耐磨不起球，尺寸120*60cm；颜色：绿色格子	30	张	
7	幼儿橡木椅子	规格：椅子 椅面离地28* 椅面尺寸29*29cm； 1、幼儿椅用环保、干燥的实木材料<原木色>；椅的涂层、漆膜等，不含有毒有害物质；色调浅黄、柔和；坚固耐用，不变形、不开裂、不散架。 2、幼儿椅边缘人性化设计，要具有防滑功能、安全、耐脏、易清洗；椅的外表、四周和内表以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖端。 3、表面砂光后喷环保聚酯清漆，光洁自然，实木制作，健康环保，不含甲醛等有害有害物质成分。	360	张	
8	实木4人小桌	600*600*550 课桌：采用优质橡胶木框架结构，材质为优质橡胶木。桌面采用优质橡胶木18mm齿接板，橡木桌腿立柱50mm×50mm、围边拉方85mm×18mm。	12	套	
9	书包柜	规格：120*30*90cm 樟子松 10格，选用优质实木，弹性和透气性强，导热性能好且保养简单。各类辅材为不低于国家标准的绿色环保粘剂和涂料，无色、无味。板材厚度不低于1.8cm。正面涂层需五底三面环保油漆平整光滑，光泽柔和，工艺先进；表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。采用专业结构工程设计，防止滑动砸伤儿童。五金：采用不低于国标的连接件。	36	套	

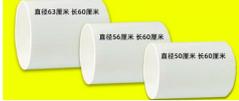
10	书架	1. 尺寸: 180*15*210cm 2. 樟子松选用优质实木, 弹性和透气性强, 导热性能好且保养简单。各类辅材为不低于国家标准的绿色环保粘剂和涂料, 无色、无味。板材厚度不低于1.8cm。正面涂层需五底三面环保油漆平整光滑, 光泽柔和, 工艺先进; 表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。采用专业结构工程设计, 防止滑动砸伤儿童。五金: 采用不低于国标的连接件。	12	个	
11	电子琴	88键力度键盘, 81个复音数, 键盘带3级力度以上, 带翻盖, 左边操控面板, 128种以上的音色, 32首经典示范曲。100种节奏、8种民族音色, 2组键盘打击乐, 多重优美的自动和弦伴奏。脚踏板: 弱音踏板、延音踏板、保持音踏板。其它控制: 电源开关、主音量控制、节奏音量控制、速度控制、和弦音量控制。外接功能包括: 电源插孔、左右声道音频输出输入插孔、踏板插孔、双耳机插孔、USB/MID输出输入插孔, MP3功能, 可蓝牙连接手机平板。音域C2~C7, 音准<3音分。附件带, 设配器, 歌谱架。	12	台	
12	移动黑板	规格: 120*75cm (±2.4cm), 材质及工艺: 板面采用钢板, 厚度不少于1.2cm, 强力磁性, 绿色双面使用, 配移动升降支架, 边框采用铝合金, 经久耐用。	12	块	
13	垃圾桶	尺寸: 35*35*70cm, 采用中石化食品级LLDPE滚塑专用料粒子, 符合安全标准要求, 无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。	12	个	
14	幼儿口杯	规格: 口径7cm采用一体式食品级加厚成型不锈钢锻造, 无接口无压痕、镜面抛光、做工精细、经过技工师傅无数次精致细腻的打磨抛光而成, 光滑细腻、易清洗、耐腐蚀、永不生锈、对健康有保障, 食品级304。	720	个	
15	橡木毛巾架	规格: 120*20*100cm橡胶木, 无明显色差, 无芥疤, 厚度20; 功能: 柜内格子30格, 可放30条毛巾, 环保油漆, 设计结构合理, 板材厚度1.8cm, 油漆甲醛释放含量不得大于国家检测标准, 整体无毛刺, 工艺先进, 对角误差不大于0.2mm, 达到环保标准。	24	套	
16	方巾	珊瑚绒方巾规格: 25*25cm 可做 擦手巾、口水巾, 柔软吸水、不掉色不掉毛 全棉	720	条	
17	床	规格: 138*58*20cm采用优质橡胶木纯手工打磨, 经过防潮、防虫、防腐处理, 表面高级环保清漆喷涂而成, 棱角倒圆弧, 外表和内表以及儿童手指可触及的隐蔽处均没有锐利的棱角, 无毛刺, 安全、无毒无味, 手感光滑, 无棱角, 环保油漆。 ☆提供国家级的木制床检验报告	360	套	
18	鞋柜	幼儿木质双层鞋柜 豪华换鞋收纳凳椅 240*36*180CM, 材质: 双面防火色板、环保色漆 拆装: 拆装式 防火板是原纸(钛粉纸、牛皮纸)经过三聚氰胺与酚醛树脂的浸渍工艺, 高温高压成。三聚氰胺树脂热固成型后表面硬度高、耐磨、耐高温、耐撞击, 表面毛孔细小不易被污染, 耐溶剂性、耐水性、耐药品性、耐焰性等机械强度。绝缘性、耐电弧性良好及不易老化。防火板表面光泽性, 透明性能很好地还原色彩、花纹有极高的仿真性。	12	个	
19	口杯消毒柜	规格尺寸: 72*27*134cm 产品特点: 带架子, 采用全不锈钢材料, 柜门钢化玻璃, 可放42个口杯, 使用期限更长, 采用紫外线和臭氧双重杀菌消毒, 采用中温烘干方式, 杜绝细菌繁殖的生存环境, 采用微电脑自动控制, 只要轻轻一按, 就会自动完成工作, 操作简单, 用环保高密度板制作的造型顶。工作期间打开柜门可自动断电, 配置漏电保。	12	套	
20	幼儿被子(全套)	六件套A类正反纯棉: 枕套1, 枕芯1, 垫套1, 垫芯1, 被套1, 被芯1(3斤); 颜色: 浅蓝纯色; 被套被芯120*150cm, 垫套垫芯60*135cm; 枕套枕芯30*50cm。 材质: 被套、垫套 枕套 纯棉 被芯 垫芯 枕芯 羽丝绒A类产品填充	360	套	
21	活动区角组合	原木色实木柜子, 尺寸: 318*238*146cm。	12	套	 318*238*146cm

22	区域柜	松木三格带背板柜子, 颜色: 原木色, 材料: 松木, 规格: 120*30*80cm	12	个	 松木三层教具柜 120*30*80cm
23	区域柜	松木三层六格带背板柜子, 颜色: 原木色, 材料: 松木, 规格: 120*30*80cm	24	个	 松木三层带背板教具柜 120*30*80cm
24	区域柜	松木七格带背板教具柜子, 颜色: 原木色, 材料: 松木, 规格: 120*30*80cm	12	个	 松木七格带背板教具柜 120*30*80cm
25	区域柜	松木八格带背板教具柜子, 颜色: 原木色, 材料: 松木, 规格: 120*30*80cm	12	个	 30CM 120CM 80CM
26	区域柜	松木阶梯柜子, 颜色: 原木色, 材料: 松木, 规格: 120*30*80cm	15	个	 80cm 30cm 21cm 松木---阶梯柜 120*30*80cm
27	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	国潮小厨房B尺寸310*260 1区角门114*12*161 2贩卖柜90*30*130 3厨房组合a90*30*97 b30*30*75 4三层柜90*30*60 5双层柜90*30*60 6三角转角柜30*30*60	2	套	
28	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	托班贩卖区尺寸270*275 A-D尺寸45*40*45 E尺寸45*40*75 2二层柜90*30*50 3区角门B80*10*120 4转角柜30*30*50 5围挡D84*7*75 6围挡B95*7*50 7展示组合柜90*30*100 8圆桌2张60*60*46	2	套	
29	幼儿园娃娃家区角柜 儿童角色扮演区过家家小厨房贩卖区货架木偶台	托班贩卖区尺寸270*275 1小鹿画板63*33*70 2移动画架60*40*94 3透明组合柜90*30*100 4围挡B95*7*50 5二层柜90*30*50 6二层柜90*30*50 7区角门A85*7*128 8二层柜90*30*50 9圆桌60*60*46 10椅子坐高23 11方桌60*60*46 12椅子坐高23 13组合相90*30*100 14晾纸柜62*40*70 15美工柜90*40*56 16收纳柜40*40*50	2	套	

30	幼儿园实木美工桌儿童多功能室工作台手工绘画游戏桌实木套装桌椅	240x120x55CM	2	套	
31	储物柜	规格：长140cmx75cmX29cm, 原木色, 加厚密度板, 磁吸柜门	24	套	
32	图书柜	【实木加厚暖白色*3层】100*10*89CM	8	个	
33	图书柜	【实木加厚暖白色*4层】120*10*120CM	8	个	

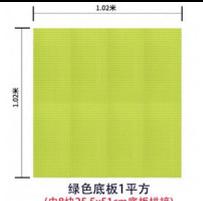
四. 室外玩具

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	大型玩具	<p>1、规格：900×400×350cm；</p> <p>2、材质：实木。采用精密器具加工成型，采用优质环保油漆，户外使用经久耐用；</p> <p>3、配置包含：攀岩4个，滑梯1个，荡桥1个，攀高架1组，房顶2个等。倒角圆滑，无毛刺。每颗螺丝需加用螺丝帽。</p>	1	套																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	蹦蹦床	<p>整体尺寸为：10平方米塑料顶棚。设计符合国家有关标准。具体要求：1. 主管采用国标钢管，经特殊工艺处理，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色泽圆润鲜艳，不易脱落，日久弥新，手感舒适，安全可靠，工艺采用高温喷塑及钢塑结合等国外先进技术；蹦布离地面尺寸为770mm，蹦布离顶棚边缘安全距离不能少于1300mm，蹦布床对角直径距离为3400mm。2. 五步扶手楼梯采用国标高强度冲孔钢板，经特殊工艺除锈、抛砂、表面用进口塑粉经双层户级喷涂处理、高温固化（软包处理，防滑、安全可靠）。3. 连接件、扣件部分，连接件螺丝采用不锈钢螺丝，棚顶要求有钢管作为承重支架，安全可靠，结构圆滑、牢固、不生锈。4. 铁件部分：国标材料，直径不少于直径30mm面进口烤漆或浸塑处理。5. 跳床四周钢管和弹簧处需要用海绵垫护住，海绵垫厚度大于等于4cm，宽度大于等于30cm，海绵外用用人造皮革包裹。6. 绳网类部件采用航海船用缆绳，直径10mm，中芯为不锈钢丝外套绳，绝对安全，又不失典雅。</p> <p>提供国家级蹦蹦床检测报告</p>	1	套																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	户外大型安吉游戏运动组合幼儿园玩具攀爬架安吉箱	安吉游戏52件套（超豪华版） 碳化防腐工艺	1	套	 <table border="1" data-bbox="1123 1256 1412 1435"> <caption>52件套超豪华版（碳化色）</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>规格</th> <th>材质</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小桌椅</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小秋千</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小滑梯</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小攀爬架</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小平衡木</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小梯子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小钻洞</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小沙池</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小跷跷板</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小火车</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小房子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小亭子</td> <td>1200*1200*1200</td> <td>碳化防腐木</td> <td>1</td> <td></td></tr></tbody></table>	名称	规格	材质	数量	备注	攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1		小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1	
名称	规格	材质	数量	备注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小桌椅	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小秋千	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小滑梯	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小攀爬架	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小平衡木	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小梯子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小钻洞	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小沙池	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小跷跷板	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小火车	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小房子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
小亭子	1200*1200*1200	碳化防腐木	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

7	半月型多功能变形玩具	规格：9只/套，采用食品级塑料一次吹塑成型主要颜色红、黄、蓝、绿色鲜艳、不褪色、高强度、防静电、耐磨、耐晒、耐老化、防裂。设计和材质符合国家标准，可以钻、爬等	90	套	
8	篮球	规格：5号篮球。材质：橡胶	200	只	
9	篮球架	规格：70*58*215cm，中空吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，具有抗压性、耐热性、耐低温、及抗腐蚀性强；篮圈，圈条直径为48mm，采用工程塑料制成；表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，坚固耐用、光滑无毛刺；球网：40cm；主立柱：中空吹塑成型，技术成熟，质量更胜一筹，小朋友们可根据自己的练习程度来调节球架高度，尽情享受投篮的乐趣底部需加入一定量的沙子或水来加强稳定性，篮架整体摆放稳固，无摇晃；符合《GB6675-2006》标准。	4	个	
10	沙包	规格：100克左右，材质棉线+砂石谷物。	200	只	
11	飞盘	规格：Φ44cm，材质：发泡材质，色彩艳丽，柔软、轻质、安全。在投掷过程中，飞碟上变换的纹路可以培养小朋友对光学的变化的喜爱。提供飞盘的国家级检测报告	120	个	
12	跳绳	2.5-2.8m，长度2800mm，直径7mm，质量80g，绳体为彩色，实心天然橡胶制成，柄长170mm，直径33mm，质量90g（2个），绳与柄连接滚动流畅，长度调节方便并有锁紧装置，跳绳接触地面的中间部分采用耐磨材料进行保护；绳和柄采用无毒、环保、适宜的材料制成。提供国家级跳绳检测报告	100	根	
13	长绳	规格：长5米粗1.5cm 材质：棉麻	10	根	
14	游戏大滚圈	规格（cm）：63*60, 56*60, 50*60 材质：塑料	3	套	
15	彩虹伞	规格：直径5米，材质：溜溜布。	20	只	
16	塑料高跷大班	规格：40对/箱，适合年龄：3岁以上 产品材质：塑料、线绳 使用、功能：高跷可训练儿童平衡能力。造型可爱，颜色鲜艳，简单耐用，厚实的塑料可以承受100斤重量。	2	箱	
17	球车	规格：1.1*0.63*0.85m 铁制外加静电喷塑色彩鲜艳不掉色	3	套	
18	袋鼠跳中、大班	规格：50*70cm，5只/套 材质：优质防雨加厚布，尼龙扣手。	4	套	
19	幼儿出租车	规格：98*58*62cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	10	个	

20	威力消防车	规格：106*52*66cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	5	个	
21	三轮车	规格：87*58*69cm，材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。是幼儿户外体育锻炼的最佳玩具之一。	5	辆	
22	新几何雪花片	规格26cm（三种形状各300片）	900	片	
23	跳跳杆	小号90cm，承重70斤	60	个	
24	卡通条纹懒人沙发卧室休闲椅懒人椅子家具客厅单人沙发一人位沙发	布艺PP棉，尺寸：70*55*50cm	10	个	
25	卡通条纹懒人沙发卧室休闲椅懒人椅子家具客厅单人沙发一人位沙发	布艺PP棉，尺寸：70*55*50cm	10	个	
26	儿童沙发菠萝宝座椅小孩单人读书角阅读角懒人小沙发豆袋	【儿童款】亲子阅读组合 材质布艺PP棉 70*55*50cm	10	套	
27	柳天下藤编柳编创意休闲沙发椅榻榻米阳台卧室藤椅子三人	三人位78*175*70cm+2个单人位85*70*75cm+小桌子+抱枕共12件套	1	套	
28	儿童沙发儿童懒人沙发柔软舒适阳台休闲座椅卧室客厅儿童房单人可	紫色 材质：布艺PP棉 尺寸：70*55*50cm	10	个	
29	儿童沙发儿童懒人沙发柔软舒适阳台休闲座椅卧室客厅儿童房单人可	绿色 材质：布艺PP棉 尺寸：70*55*50cm	10	个	
30	地垫	直径120cm 材质：聚酯纤维	3	张	
31	爬垫	规格：180*60*10 材质：（外）加厚牛津布（内）海绵	50	张	
32	铁环	规格：直径30cm，颜色：状元红、梦想蓝、贵族黄，材质：PP、不锈钢、泡棉	150	套	

33	实木玩具柜	1、规格：120×30×80cm； 2、材料：双面无节樟子松，板材厚度为1.7cm； 3、工艺要求：油漆用料应无毒无味，透明、环保油漆，技术质量应符合国家合格要求标准。颜色为原木色，木料需经过干燥处理，含水率不超过12%。	20	个	
34	呼啦圈	直径45cm 材质：塑料	100	个	
35	闪光跳脚球	1. 名称：闪光跳脚球 2. 颜色：蓝 粉 红 黄 绿 3. 重量：0.3kg 4. 材料：闪光PU轮/PE杆 5. 尺寸：63*16cm	100	个	
36	安吉游戏幼儿园建构区搭建户外大型炭烧大块中空打孔碳化积木实超	1888块超大型碳化积木顶配（带孔的）	2	套	
37	儿童户外大型碳化组合实木螺母室外拼插建构玩	1452件彩色螺母积木	1	套	
38	万能工匠	规格：996件 万能组合 材质：塑胶	2	套	
39	平衡滑板	尺寸：33*58 材质：塑胶	40	个	
40	碳化小推车	带扶手碳化小推车 规格：49cm*42cm*11.7cm 材质：碳化积木	8	个	

41	碳化平板推车	规格 (cm): 110*60*40 材质: 碳化积木	8	个	
42	海沙	精选天然海沙, 达到洁净无污染, 透气性和流动性好。具有耐磨性强, 颗粒均匀, 光滑圆润细腻, 不会伤害皮肤。	8	立方	
43	户外大型碳化古风榫卯积木	一套227件	3	套	
44	户外玩具收纳架	带屋顶收纳架245*45*130 2层 材质: 优质pvc管	4	个	
45	PVC管	180PVC管子30cm长	30	个	
46	PVC管	160PVC管子30cm长	30	个	
47	PVC管	200PVC管子30cm长	30	个	
48	雨伞	直杆伞8面8骨/黑色, 102*82*120cm	30	把	
49	泡沫榻榻米	80*80cm 白色+绿色	100	张	
50	儿童衣架	强力防滑, 无痕不鼓包 马卡龙绿色 每把10个	10	把	
51	承认衣架	强力防滑, 无痕不鼓包 马卡龙绿色 每把10个	10	把	
52	墙面乐高积木玩具	700颗粒豪华房子大颗粒	8	套	
53	乐高积木墙面	乐高积木墙面20平方, 大颗粒浅绿色底板	20	平方	

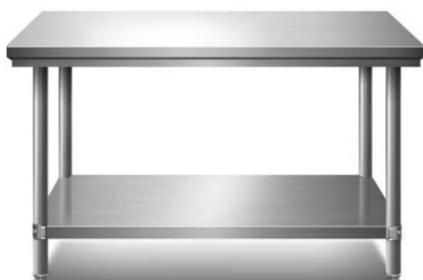
五. 幼儿园多媒体设备

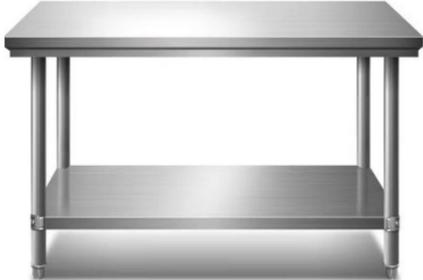
序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	幼教一体机	<p>整机要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边柜部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm。 2. 为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全; 3. 整机屏幕采用80英寸超高清LED 液晶显示屏, 屏幕支持3840*2160分辨率, 支持4K@60Hz显示。 4. 整机玻璃厚度不超过4mm, 表面书写硬度≥9H, 具备防眩光效果; 5. 整机支持护眼模式, 此模式可开启或关闭, 整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB) 满足IEC TR 62778:2014 蓝光危害RGO级别。 6. 具备标准, 节能, 多媒体, 智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关; 7. ★整机支持纸质护眼模式, 可以在PC通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持纸质纹理的透明度调节; (提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 8. 整机内置 2.1 声道扬声器, 前朝向中高音≥2*10W, 背朝向低音≥20W, 额定总功率≥40W, 扬声器采用覆盖式透声布, 防止异物进入扬声器; (提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 9. ★整机采用红外触控技术, 可支持≥40点触控; (提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 10. 整机支持识别带NFC芯片的资源卡片, 当资源卡片贴合整机NFC读卡区域, 可与整机内置资源进行交互; (提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 11. ★整机采用非独立卡通摄像头设计, 像素≥1300W, 支持拍摄4K视频, 视场角≥120°; (提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 12. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离≥12m; 13. ★整机内置AI语音操控模块, 唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件, 屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用, 在无网络环境下仍可进行语音交互; (提供国家广播电视产品质量检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章) 14. 整机配套相机软件, 可以实现拍照和录像功能; 拍照支持延时拍摄, 可以设置3s, 5s延时期限; 幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控; 15. 前置接口: USB3.0*2; Type-c*1; 侧置接口: HDMIIN*2, Audio out*1, touch USB*1, RS232*1, USB2.0*1; 16. 整机具备独立相机按键, 支持用户使用相机按键, 一键打开相机应用, 相机录像过程中, 再次点击相机按键, 可以结束并保存录像; <p>内置电脑模块:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: 不低于 i5 CPU; 内存: 8GB DDR4内存或以上; 硬盘: 256 GB或以上SSD固态硬盘 2. 模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口, 传输速率≥10Gpbs 3. PC模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔。 	12	台	
2	幼教资源系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成, 资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能 3. 资源包括: 儿童普通读物动画和视频列表(300个及以上)和动画视频资源列表(2600个及以上)。 4. 应用包括: “主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 5. 系统提供相对成体系的课程, 不仅仅是课件, 老师授课一键调用资源及其方便简单。 6. 系统提供: 主题绘本, 礼仪与安全, 国学经典, 幼儿才艺, 剑桥主题英语, 剑桥互动英语, 经典童话故事, 行为习惯故事, 多元主题活动, 潜能互动课程, 手指操, 蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。 7. 幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源。 8. 提供符合幼教风格的快捷桌面, 用户可以快捷进入白板, 相机, 文件管理及更多应用; 9. 桌面支持最大化与最小化切换, 打开应用后, 桌面自动进入最小化, 不影响应用正常使用, 同时支持随意拖拽; 10. 支持自定义设备名称; 教师可以自定义编辑主页名称, 如“XX幼儿园小一班”; 11. 主页可以实时显示时间及网络链接情况; 12. 提供更多应用功能列表, 用户可以快速定位应用; 同时支持用户管理应用, 教师可以根据教学需要增加需要的应用, 以及删除不需要的应用; 13. 返回windows桌面: 提供快捷返回windows界面功能; <p>自动更新检测: 系统自动监测是否当前为最新版本, 若不在最新版本, 可进行一键更新;</p>	12	套	

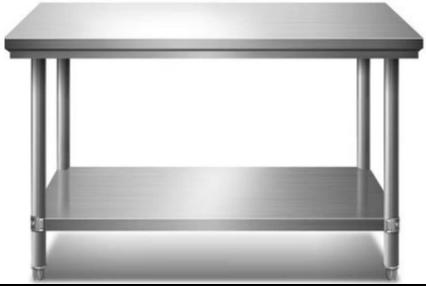
3	多媒体课件制作展示软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教师和学生通过访问特定网站就可在浏览器中打开互动教学白板课件，方便教师和学生随时在没有安装白板软件的计算机或移动终端上使用课件，同时接收方可在网页版课件页面点击下载，登陆软件即可获取课件。 2. 软件在备课模式下自带交互式课件制作模板，有互动分类、选词填空、分组竞争、知识配对等多个模板，教师经过简单修改后即可立即制作出交互性极强的课件。 3. 板擦工具：橡皮擦除功能，用户可在任意通道下通过手势识别调出橡皮擦把屏幕上的标注擦除，且能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小，也可一次性擦除整个屏幕内容。 4. 书写：支持多笔同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，支持手势擦除。 5. 边写边擦：支持十点同时划线，流畅不断线；支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写。 6. 强大的课件制作功能，可以插入各种元素包括链接、视频等多媒体以方便制作内容丰富的课件，支持多种类型教学素材库文件的嵌入或播放，包括图片、音频、视频等内容；并且导入的图片对象自带裁切与快捷抠图功能，无需借助截图工具即可对图片进行裁切和快捷抠图、去背景，可导出保存成PNG格式，方便老师制作素材。 7. 动画特效：提供至少10种形式的触发动画设置；提供至少5种课件页面翻页动画设置；支持任意对象自定义路径动画设置。 8. 学科工具：提供了以学科分类的工具栏。 9. 课件背景：提供不少于20种背景模板供老师选择，支持自定义背景。 10. 文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。 12. 为确保信息安全，满足后续国产化操作系统升级要求，教学白板软件需通过国产化操作系统兼容认证要求。 	12	套	
4	班级管理及教学过程分析软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 为方便教师使用，学生行为评价系统可通过手机客户端扫码登录，学生行为评价系统PC客户端或PC网页端，减少教师登录操作。 2. 学校管理中心功能： <ol style="list-style-type: none"> (1) 支持查看学校内的班级列表信息，方便管理员进行汇总查看。 (2) 支持查看学校内某个班级的详细信息，并支持导出数据，方便管理员进行分析查看。 3. 为提高课堂趣味性，管理软件支持随机抽选学生进行评价。 4. 支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。 5. 支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。 6. 为确保信息安全，满足后续国产化操作系统升级要求，班级管理软件需通过国产化操作系统兼容认证要求。 	12	套	
5	幼教设备运维管理系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测 2. Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式；支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 3. 平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署 4. 支持多设备接入，与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备的底层系统无缝对接 5. 管理平台为学校提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。 6. 管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备ID等设备数据。 7. 管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监测设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。 8. 管理平台可控制连接广域网的交互智能设备整机关机、开机和重启；可批量设定智能设备开关机的执行时间，并支持自定义日循环执行，预约定时执行。 9. 管理平台可远程对选定的交互智能设备推送动态文字滚动公告，可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推送时间进行设置。 10. 管理平台可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截止日期，便于重大教学安排的提醒提示。 11. 平台支持批量对交互智能设备进行软件远程部署，配套专用教学软件批量部署支持静默安装。 12. 管理平台提供巡逻值守模式，自动轮循所有的受控设备使用界面。实时显示交互智能设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。 13. 平台支持多路音视频直播，支持视频直播、桌面直播、桌面+视频直播等直播形式，直播过程中默认显示班级列表，点击【查看班级摄像头】可以切换为各班级摄像头画面。 14. 平台支持对设备进行打铃，支持立即、定时和循环操作，用户可上传自定义铃声至铃声库，支持MP3、WMA、MIDI格式，添加铃声时，可试听，可设置打铃时长（10s、20s、30s、60s和120s）。支持同时添加20个不同时间的循环铃声，用于设置学校全天下课铃声。 15. 打铃过程中，会在设备上提醒，支持响铃5s后老师主动关闭打铃，避免影响教师授课。 16. 管理平台支持对设备进行锁屏，支持立即、循环操作。循环操作包含每日重复、工作日+周末（即5+2）模式、自定义循环三种。支持后台锁定教室设备，用户可通过密码在设备上解锁，也可通过管理员在后台解锁。 17. 平台支持创建多种管理策略，满足不同使用场景教学管理需求，可对已有管理策略进行编辑删除。可设置智能学生终端网络访问白名单，学生通过学生终端仅能访问白名单列表授权网址，规范学生上网行为。 18. 提供免安装且兼容Android、IOS等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、关机设备数等信息化运行数据。 19. 移动管理平台可对已连接的交互智能设备进行实时关机、开机和重启操作，可实时监测已连接的交互智能设备，远程查看设备的开关机状态、CPU温度、CPU使用率、开机时间等设备详情。 20. 交互智能设备发生异常时，移动管理平台自动发送异常信息提醒管理员，包括设备超过4小时无人使用异常、未准点关机异常。远程控制相关操作均可获得实时反馈，方便用户及时获取操作情况。 <p>支持在智能教学设备上显示意见反馈入口，使用微信扫描二维码提交意见反馈。</p>	12	套	

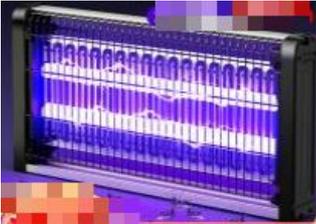
六. 幼儿园厨房设备(幼儿园 360个学生, 40个教职工)

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	粗加工间				
2	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺(不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	
3	四眼水池	不锈钢水池 四槽220*60*80厚1.2(304材质)	1	台	
4	绞肉机	绞肉机电动大功率饭堂食堂用碎肉机不锈钢三通YF-JR13(240斤/小时)	1	台	
5	刀具消毒柜	宽950mm 深560mm高1650mm	1	个	
6	操作间				
7	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺(不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	
8	待加工食品存放柜、调料柜	1. 名称: 待加工食品存放柜、调料柜(防尘防油) 2. 规格: 长100宽42高112cm 3. 材质: 低碳冷轧钢 4. 门板材质: 阳光板	3	台	
9	油网烟罩	1. 4600*1200*500 2. 采用优质磨砂不锈钢板制作, 板厚1.0mm	7	米	

10	双门蒸饭车(电热)	蒸饭柜 304蒸盘 大24盘380V 约360人装盘数:24盘, 门材质:不锈钢, 外壳材质:不锈钢, 工作方式:高温, 储存空间:单门单室, 功率:380V/3N-AC、24KW	2	台	
11	电热304不锈钢烧水桶	1. 名称: 300L保温型不锈钢内胆烧水桶 2. 产品功率: 12kw/h 3. 产品电压: 220/380V	1	个	
12	单头大锅灶	1、采用STM32F103 32位CPU, 处理运算能力更强更快; 采用知名原装驱动芯片, 保护功能更完善, 具有过流、过载、短路保护功能; 2、主板改用贴片技术, 生产工艺更精, 结构设计更美观, 集成度更高; 交流风机升级为直流风机, 无漏电隐患, 直流风机转速更高, 功率更小, 耗能更低, 散热效果更好, 稳定性更强; 3、采用霍尔传感技术, 加热功率实时显示, 检测更精准; 采用物联通讯模块, 实现电磁炉与后台服务器的连接, 人机对话; 4、采用国际先进的VA显示屏, 精准定时、定温功能, 能全方位实时显示电磁炉的各项核心参数。 锅径: φ1200 功率:20KW 电压: 380V	3	台	
13	单眼水池	规格: 700*700*800; 采用磨砂不锈钢板制作, 面板1.2mm, 侧板1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚; 手可触摸地方均为圆弧角设计, 杜绝对人体造成伤害。	1	台	
14	备餐间				
15	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺(不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	

16	留样柜	容积:约135L双锁, 留样2-3天 压缩机制冷0°C~+10°C, 电压:220V, 功率:155W, 采用双层中空玻璃门, 有效保持柜内温度, 展示效果出众。采用名牌压缩机, 制冷快速高效, 节能的同时静音运行。简易式温控器, 轻松调节柜内温度, 采用隔热保温性能良好的发泡层, 有效降低保温能耗。	1	台	
17	白案间				
18	单眼水池	规格: 700*700*800; 采用磨砂不锈钢板制作, 面板1.2mm, 侧板1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚; 手可触摸地方均为圆角弧设计, 杜绝对人体造成伤害。	1	台	
19	B20搅拌机	1. 料桶容积: 20L 2. 最大和面量: 6kg 3. 搅拌转速: 113/168/400 4. 电压220V, 功率1.5KW 5. 415*530*780	1	台	
20	双层平板工作台	1. 名称: 不锈钢工作台双层 切菜桌 2. 规格: 加厚二层长180宽80高80cm 3. 材质: 无磁201不锈钢 4. 产品工艺: 拉丝工艺(不沾油) 5. 承重能力: 平均载重600斤	1	台	
21	双层四盘烤箱	1. 电压:380V 2. 频率:50/60HZ 3. 功率:13.2kw 4. 温度 :室内温度~400°C 5. 容积 : 2 层 4 盘 6. 净重/毛重:140kg/160kg 7. 正面为不锈钢201材质, 其他面为烤漆 8. 1220*850*1230mm	1	台	
22	烙饼机	1. 名称: 多功能电饼铛 2. 额定功率: 5.0KW 3. 额定电压: 220V/380V 4. 锅盘直径: 580mm 5. 温控范围: 0~300. C 6. 外形尺寸: 78*65*85cm	1	台	
23	洗消间				
24	四门碗柜保洁柜	1. 采用优质磨砂不锈钢板制作, 板厚1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家规范及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程学等优点 2. 外形尺寸: 1200*500*1800mm	2	台	
25	双门不锈钢门消毒柜	1. 名称: 双门不锈钢门消毒柜 2. 产品功率: 18kw/h 3. 产品电压: 220V 4. 规格: 1140*485*1730mm 5. 消毒方式: 电热	2	台	特设超温保护, 有效控制柜内温度, 多重保护装置, 采用紫外线臭氧保洁加中温烘干方式高效节能

26	双层平板工作台	<p>1. 名称：不锈钢工作台双层 切菜桌</p> <p>2. 规格：加厚二层长180宽80高80cm</p> <p>3. 材质：无磁201不锈钢</p> <p>4. 产品工艺：拉丝工艺（不沾油）</p> <p>5. 承重能力：平均载重600斤</p>	1	台	
27	四眼水池	<p>规格：2200*600*800+150；采用304磨砂不锈钢板制作，面板1.2mm，侧板1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，星盆尺寸：470*420*230；手可触摸地方均为圆弧角设计，绝对对人体造成伤害。</p>	1	台	
28	冷藏间				
29	双温六门高身柜	<p>1. 名称：双温六门高身柜</p> <p>2. 外形尺寸：1810*760*1980mm</p> <p>3. 产品电压：220V</p> <p>4. 冷藏0-10℃，冷冻-18℃，数字控温</p>	2	台	<p>高品质名牌压缩机，低噪音，制冷强劲，高效节能省电环保无氟；R134a制冷剂，整体超微孔发泡，加厚磨砂板材，典雅耐用，竖圆角设计；可拆门封条清洁方便，一体拉手设计，无拼接，手感舒适；万向转动脚轮；智能回归门自动复位铰链。</p>
30	主食库				
31	米面架	<p>不锈钢托架底座定制米面防潮置物承重架 花盆汤桶木柜鱼缸增高架子 50*80*10加厚6腿</p>	2	台	
32	平板推车	<p>1. 名称：平板推车</p> <p>2. 外形尺寸：500*800*800mm</p> <p>3. 材质：采用优质磨砂不锈钢板制作，面板1.2mm</p>	1	台	
33	米桶、面粉桶	<p>304不锈钢米桶密封桶大容量食品级大米储存容器商用防虫防潮 304米桶 98升：180斤米/118斤面粉</p>	2	个	
34	四层平板货架	<p>1. 名称：四层平板货架</p> <p>2. 外形尺寸：1150*500*1500mm</p> <p>3. 材质：采用优质不锈钢板制作，面板1.0mm，配豪华不锈钢调节脚</p>	4	台	
35	塑料食品盒	<p>保鲜盒食品级长方形透明塑料商用大容量专用收纳密封盒子 手提款大号20L(食品级)</p>	20	个	

36	灭蝇灯	灭蚊灯、灭蝇器（约100m²）	5	个											
37	烟槽	1.名称：烟槽 2.外形尺寸：L×500×500mm 3.材质：采用优质不锈钢板制作,面板1.0mm	4.6	米											
38	不锈钢风管	1.名称：不锈钢风管 2.外形尺寸：L×500×500mm 3.材质：采用优质不锈钢板制作,面板1.0mm	20	米											
39	低噪音风柜	1.名称：低噪音风柜 2.功率：5.5kw 3.电压：380V 4.风量：14000-19000M3/h 5.噪音低于75分贝，通风换气时进气温度不得超过80℃	1	台											
40	风柜支架	国产优质角钢	1	套											
41	风柜变头	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作,不锈钢板厚1.0mm	1	个											
42	风柜减震器	国内知名品牌	1	套											
43	风柜软接头	帆布制作	1	只											
44	风柜启动保护器	缺相、过载、过流、漏电保护功能	1	套											
45	油烟净化器	1.名称：油烟净化器 2.功率：400w 3.风量：16000M3/h	1	台	85%以上除油烟效率，高效达标，专利的圆筒蜂巢电场，能使设备具有极高的除烟效果。具有放电跳停保护、电源过载保护和变压器，过温保护等多重保护功能，使设备安全可靠										
46	净化支架	国产优质角钢	1	套											
47	净化器变头	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作,不锈钢板厚1.0mm	2	个											
48	炉灶后挡板	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作,不锈钢板厚1.0mm	6.5	米											
49	接油盆	设备用材：采用优质不锈钢磨砂板制作,不锈钢板厚1.0mm	2	个											
50	混水龙头	双温水龙头	9	只											
51	不锈钢软管	不锈钢制作	20	根											
52	幼儿用碗	316不锈钢材质，外径11.5cm，内径10.8cm，厚度6.1cm，重量85g	360	个	 <table border="1" data-bbox="932 1794 1321 1861"> <thead> <tr> <th>外径/cm</th> <th>内径/cm</th> <th>高度/cm</th> <th>重量/g</th> <th>容量/ml</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.5cm</td> <td>10.8cm</td> <td>6.1cm</td> <td>85g</td> <td>325ml</td> </tr> </tbody> </table>	外径/cm	内径/cm	高度/cm	重量/g	容量/ml	11.5cm	10.8cm	6.1cm	85g	325ml
外径/cm	内径/cm	高度/cm	重量/g	容量/ml											
11.5cm	10.8cm	6.1cm	85g	325ml											
53	幼儿用餐三格餐盘	三格餐盘，长度：20cm，宽度：20cm，高度4cm（304不锈钢）	360	个											

54	筷子	鸡翅木长18cm	400	双	
55	不锈钢小勺	材质：316不锈钢	100	支	
56	幼儿残渣盘	材质：304不锈钢	80	个	
57	不锈钢打汤勺	材质：304不锈钢 规格：Φ75*高305mm	14	把	
58	不锈钢大汤勺	材质：304不锈钢	3	把	
59	不锈钢饭勺	材质：304不锈钢	15	把	

60	不锈钢饭盆加盖子	材质：304不锈钢 尺寸：39.5*29.5*10	12	个	
61	不锈钢菜盆加盖子	材质：304不锈钢 尺寸：39.5*29.5*10	36	个	
62	不锈钢汤桶加盖子	材质：304不锈钢，规格：Φ30*高30cm	12	个	
63	不锈钢餐具桶加盖子	材质：304不锈钢，规格：Φ35*高35cm	12	个	
64	不锈钢洗菜装菜盆	蔬菜用直径38cm	6	个	
65	不锈钢洗肉装肉盆	肉类用直径36cm	6	个	
66	不锈钢盆	直径34cm	6	个	
67	不锈钢盆	直径32cm	6	个	
68	装消毒毛巾密封盒	收纳箱抽屉式衣服整理箱透明衣柜大号储物箱衣物收纳盒塑料柜子 深50*宽45*高30 杏色外壳+透明抽屉【1个装】	14	个	
69	蒸汽毛巾消毒柜	外形尺寸：720*400*500MM，容量：50L；智能微电脑控制，时间、温度双屏显示，消毒一目了然。※高产值，多种彩钢壳体可选。3个250*410mm平网，可对水杯、毛巾、餐具等进行消门为不锈钢+圆形钢化可视窗口，消毒看得见；故障代码显示，维修更便捷双重保护，缺水断电，防止发热管干烧，使用安全可靠 ※符合国家星级标准，能让用户放心使用的一款产品。※本设备带烘干功能，餐具消毒后自动进入烘干程序※适用范围广，适用于幼儿园、学校、家庭、医院等场所。	3	个	

70	洗衣机（洗毛巾）	知名品牌波轮洗衣机全自动家用 10公斤 元气 天沐水流 智投 直驱变频	2	个	
71	甩干拖把	1. 名称：免手洗旋转拖把 2. 把杆内置螺旋装置，旋转加速，清洁省力	40	个	
72	海绵拖把	1. 名称：海绵拖把 2. 34cm胶棉头	40	把	
73	教师餐具	每套含304五格餐盘1个（304不锈钢 28.2x22x4.1cm）、304不锈钢双层汤碗1个、304不锈钢勺子1个，304不锈钢长筷子1双	40	套	
74	食堂用不锈钢菜盆	304不锈钢长宽高50*35*15cm	4	个	
75	食堂用生、熟菜板、菜刀、刀架	菜板4块45*30*3，砍刀1把，片刀2把，桑刀2把，刀架2个	1	套	
76	不锈钢食品夹	316不锈钢食品夹23.3cm	15	把	

77	不锈钢大锅铲		2	把	
78	不锈钢油盆	316不锈钢24CM不锈钢漏勺+9寸油盆+盖子+密网	3	套	
79	厨房工作服	白色, 2XL	20	件	 <p>厨师工作服短袖夏季薄款餐</p>
80	一次性口罩	1. 名称: 医用外科口罩 2. 规格: 1片/袋 50片/盒 3. 行业标准: YY0469-2011 4. 有效期: 两年	1500	个	 <p>医用外科口罩一次性口罩医</p>
81	一次性帽子	1. 名称: 一次性无纺布形防尘帽 2. 型号: TM-1821 3. 规格: 18寸 4. 材质: 无纺布	1500	个	
82	鞋套	1. 名称: 一次性无纺布鞋套 2. 材质: 无纺布	200	个	 <p>PP PP+PE CPE 一次性鞋套无纺布加厚防尘</p>

83	洗碗巾	1. 规格: 30*30cm 2. 材质: 12层全棉纱 不沾油	100	张	 <p>12层全棉纱 不沾油 棉纱洗碗布厨房抹布5层8层</p>
84	钢丝球	独立包装钢丝球	50	个	 <p>独立包装 不伤手垢</p>
85	秤 (称生熟菜)	带轮100公斤可折叠 (32*42cm)	2	个	 <p>加厚加固防抖 带轮可折叠 前后双屏显示</p>
86	秤 (称留样、食品添加剂)	1. 名称: 家用厨房电子秤 2. 液晶显示 3. 测量精准 4. 去皮称重 5. 测量范围: 2kg	2	个	 <p>家用厨房 电子秤</p> <ul style="list-style-type: none"> 液晶显示 测量精准 去皮称重 测量范围: 2KG
87	调料盒	三格三勺, 外形尺寸: 22.5*11.5*7.3cm	2	个	 <p>尺寸: 22.5*11.5*7.3</p>
88	面刮	食品级pp材质, 硬质刮板, 切面不粘	2	包	 <p>硬质刮板 食品级pp材质 切面不粘</p>

89	削皮刀	总长15cm, 刀宽5cm	10	把	
90	防烫手套	规格: 长28.6cm, 宽21cm, 三层加厚耐高温, 防水防滑。	10	双	
91	磨刀石 (带底座)	长20cm, 宽5cm, 高2.5cm, 双面: 颜色深的粗磨240目, 颜色浅的细磨400目。	2	块	
92	带盖不锈钢留样盒	304不锈钢方形, 边长10.5cm, 高度4.5cm, 250毫升容量	30	个	<p>304钢盖方形款 边长10.5cm / 高度4.5cm / 容量250ml</p> 
93	墩子	48cm直径, 8cm厚	1	个	<p>直径48cm 厚度8cm</p> <ul style="list-style-type: none"> 剌骨不留痕 切菜不打滑 双面防滑 一体成型 抗菌率高达99%  <p>抗菌防霉 耐砍耐剌</p>

94	不锈钢筷笼	304不锈钢圆筷笼(漏网)10*13.5cm	2	个	
95	不锈钢筷篮(漏网)	304不锈钢筷篮(漏网)20*30*6cm	2	个	
96	可回收和其他垃圾组合	16L双桶,长29.5cm,宽23.5cm,高36.5cm	1	套	
97	厨余垃圾桶	厨余垃圾桶80升	3	个	
98	毛巾(卫生与消毒)包含班级用量	加厚磨绒毛巾,30*70cm,中厚款63克(红色12张,绿色12张,蓝色12张,棕色12张,紫色12张)材质:磨绒规格(cm):30*70	60	张	30x70cm 中厚款63克 

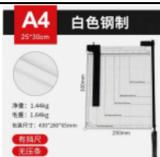
99	大排拖把	1. 66cm面板长 2. 125cm不锈钢伸缩杆 3. 加厚双层 棉纱拖布	20	个	
100	扫把	1. 40cm加厚5排开丝扫把 2. 97cm木杆 3. 扫把总高110cm	20	个	
101	软水管	长10米，超厚4分水管，内径16mm，壁厚3mm	2	根	
102	装温开水桶	304不锈钢30L水桶	12	个	

103	班级304不锈钢保温桶	304不锈钢30L保温桶	12	个	
104	304不锈钢牛奶壶	304不锈钢6L牛奶壶	12	个	

七. 幼儿园办公设备

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	办公桌椅园长室	办公桌椅一套规格：1400*800*760技术参数：钢木结构环保免漆板，奢野黑胡桃色	1	张	
2	沙发（办公室）	元宝椅长82cm,宽76cm,高76cm;沙发长200cm,宽82cm,高62cm;黑色茶几40x45cm,白色70cmx40cm	1	套	
3	茶水柜（办公室）	贴面用材：采用优质1.2MM厚胡桃木木皮贴面。 封边：采用实木，坚固耐用，防止因温差大的情况下使水分入侵，造成变形开裂。 基料板料：采用E1组环保标准优质中纤板。 五金配件：采用FGV铰链;HETTICH滑轨、移门轮;MBM锁具。	1	个	
4	办公桌椅组合简约现代屏风卡座（教师）	办公桌规格120cm*60cm*110cm,技术参数：基材为符合国家E0级环保标准的中纤板，经防电，防虫，防腐等处理；油漆采用环保漆，不含对人体有害化学成分，甲醛含量小于1.5mg/L；五金所采用配件均品质优越，持久耐用，含椅子	16	套	
5	文件柜（教师）	规格：1850*850*390mm, 采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	16	个	
6	文件柜	规格：1850*850*390mm, 采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	6	个	
7	教师电脑	1、国际知名品牌商用台式机 2、CPU:不低于英特尔第十二代处理I5-12500; ★3、内存: 8G DDR4 2400; 双内存插槽; 4、硬盘: 512SSD; ★5、芯片组: 不低于英特尔 H670芯片组; 6、显卡: 集成高性能显卡; 7、操作系统: 原厂正版WIN11 64位操作系统 ★8、电源: 不低于350W防雷电源; 9、I/O接口: 不少于10个USB接口(其中前置4个USB3.1, 2个USB3.1); 10、显示器: 不低于23.8寸LED屏液晶; 12、应用: 原厂集成硬盘还原及网络同传功能, 支持对传输数据进行加密, 支持网络唤醒; 提供证明材料; ★13、机箱: 机箱内置音箱、前置故障诊断灯, 免工具开启机箱, 不小于15L; ★14、产品认证: 3C、节能认证、ISO27001、ISO20000、ISO14001, 阻燃、防浪涌认证, 抗菌键盘鼠标证书、平均无故障时间(MTBF)不低于国家电子计算机质量监督检验中心90万小时认证、产品通过冲击试验测试认证, 制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证, 4PS国际标准体系认证, TSIA最佳服务认证; 14、服务: 整机三年免费保修(含键盘、鼠标)、三年免费上门服务 ★15、售后与授权: 投标供应商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函, 加盖鲜章。	28	台	

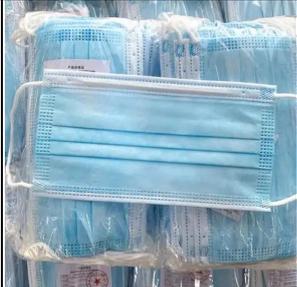
8	笔记本	<p>1、国际知名品牌笔记本电脑</p> <p>★2、CPU: 不低于第十二代Intel i5-1235U代处理器;</p> <p>3、内存: 8G DDR4 2933, 最大支持16GB;</p> <p>4、硬盘: 512SSD</p> <p>★5、重量: 不大于1.38公斤;</p> <p>★6、显卡: 集成显卡;</p> <p>★7、接口: 必须有原厂内置Type-C接口</p> <p>8、电池: 48Whr 长寿命电池;</p> <p>10、显示屏: 14英寸全高清屏;</p> <p>11、操作系统: 原厂正版WIN11 64位操作系统</p> <p>12、安全性: 原厂指纹识别系统</p> <p>★13、产品认证: 3C、节能认证、噪音不高于22dB认证, ISO20000、ISO14001, 笔记本平均无故障时间(MTBF)不低于国家电子计算机质量监督检验中心80万小时认证、防雷/静电认证; 宽电压认证; 跌落认证; 制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证, 4PS国际标准体系认证;</p> <p>★14、服务: 整机一年免费保修、一年免费上门服务; 电池2年保修;</p> <p>15、售后与授权: 投标供应商商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函, 加盖鲜章。</p>	6	台	
9	照相机	照相机: 传感器: 1/2.3英寸, 有效像素: 2030万, 显示屏尺寸: 3英寸, 显示屏像素: 92.2万像素液晶屏, 连拍速度: 支持(最高约5.9张/秒) 快门速度: 15-1/3200s, 光学变焦40倍, 影像处理器DIGIC 6	1	台	
10	大型打印机	A4复印/打印, 打印机类型: 黑白激光、支持网络打印自动双面打印。	3	台	
11	打印机硒鼓	配套打印机使用, 打印颜色: 黑、红、黄、蓝色; 打印页数: 大容量版, 约35000页。	40	套	<p>标准容量红色硒鼓1个</p> <p>含芯片 内含碳粉 上机即用</p> 
12	一体机(喷墨)	彩色喷黑一体机(打印、复印、扫描) 外接连供黑盒	14	台	
13	打印机墨盒	配套彩色喷黑一体机, 四色套装, 黑、红、黄、蓝色, 每瓶400ml。	60	套	<p>四色套装 400ml</p> 
14	茶吧机	<p>1. 名称: 茶吧机</p> <p>2. 额定功率: 50Hz</p> <p>3. 额定电压: 220V</p> <p>4. 制热功率: 1350W</p> <p>5. 尺寸: 350*330*1127mm</p>	6	台	
15	过塑机	<p>温控档位: 温控可调</p> <p>过塑厚度: 0.6mm</p> <p>过胶尺寸: A3及以下</p> <p>刻度表尺: 有刻度尺</p> <p>产生噪音: 55db</p>	12	台	

16	A4过塑膜	220mm*310mm , 每盒100张	100	盒	
17	A3过塑膜	303mm*426mm, 每盒100张	100	盒	
18	空调	制冷量: 7210W, 制热量: 9710W, 保修期: 72个月, 能效等级: 一级, 电辅加热功率: 1800W, 适用面积: 30m ² -40m ² , 空调功率: 3匹	17	台	
19	裁纸机	净重: 1.44kg尺寸: 430*280*65mm	3	个	
20	裁纸刀	升级加厚底座 无印白, 双向刀头 刀尖角度60度以下	12	个	

八. 卫生保健室

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	诊察床	小儿推拿按摩床幼儿园保健室观察床医务室门诊儿童检查诊断诊疗床 长120宽60高65加固双杠	1	张	
2	晨检桌	可折叠小方桌子 胡桃木【60*60*50】H加粗镀锌腿60*60*50cm	1	张	
3	药品柜	规格：高1800*宽850*深450mm；1个全透明，1个半透明	2	个	
4	保健资料柜	规格：1850*850*390mm，采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.5mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	2	个	
5	保健资料柜	规格：1850*850*390mm，采用宝钢唐钢SPCC优质冷轧钢板，厚度为0.6mm，经模具化钣金流水线，酸洗、磷化十几道工序精工而成。亚光灰色，静电粉末喷塑，环保无毒害，无气味，焊接部分采用高标准熔焊接，表面平整光滑。	2	个	
6	办公桌椅	尺寸：约1400Wx700Dx760Hmm，1、基材：采用E1级刨花板，符合E1级环保标准。2、饰面：采用AAA级三聚氢胺纸饰面，经防划、防油处理。3、封边：采用优质PVC封边，表面光滑，防水性好。4、胶水：采用环保胶黏剂。5、五金配件：采用著名品牌优质五金配件。（含座椅）	2	套	
7	电脑	1、国际知名品牌商用台式机 2、CPU:不低于英特尔第十二代处理I5-12500; ★3、内存：8G DDR4 2400；双内存插槽； 4、硬盘：512SSD； ★5、芯片组：不低于英特尔 H670芯片组； 6、显卡：集成高性能显卡； 7、操作系统：原厂正版WIN11 64位操作系统 ★8、电源：不低于350W防雷电源； 9、I/O接口：不少于10个USB接口(其中前置4个USB3.1, 2个USB3.1)； 10、显示器：不低于21.5寸LED屏液晶； 12、应用：原厂集成硬盘还原及网络同传功能 支持对传输数据进行加密，支持网络唤醒；提供证明材料； ★13、机箱：机箱内置音箱、前置故障诊断灯，免工具开启机箱，不小于15L； ★14、产品认证：3C、节能认证、ISO27001、ISO20000、ISO14001,阻燃、防浪涌认证，抗菌键盘鼠标证书、平均无故障时间（MTBF）不低于国家电子计算机质量监督检验中心90万小时认证、产品通过冲击试验测试认证、制造厂商售后服务体系通过CCCS服务体系认证，4PS国际标准体系认证，TSIA最佳服务认证； 15、服务：整机三年免费保修（含键盘，鼠标）、三年免费上门服务 ★16、售后与授权：投标供应商必须出具生产厂家针对此项目的授权书原件和售后服务承诺函、产品单页及厂家针对所投产品参数确认函，加盖鲜章。	1	台	
8	休息床	规格：140*58*60cm，材质：优质樟子松实木采用净味清水漆，安全环保、无毒无味。	1	张	

9	医用冷藏柜	温度调节范围：2-20℃； 湿度调节范围：35%-75%； 温湿度显示屏：LED智能控制显示屏； 温湿度报警系统：温湿度设定超限报警； 温湿度记录仪：可自选不同规格的温湿度记录仪； 其他：6层搁物层架，可增加数量；两层中空弹力铝合金玻璃门	1	台	
10	儿童杠杆式 体重秤50kg	杠杆式，分度值0.5cm，体重50kg；	1	台	
11	儿童身高计	坐高30-120cm；身高60-200cm；	1	台	
12	儿童灯光视 力箱	2.5米	1	个	
13	体检用折叠 垫子	婴儿爬行垫 XPE宝宝爬爬垫儿童加厚可折叠双面地垫200*180*2CM	2	张	
14	听诊器	材质：锌合金听头，不锈钢双弹片耳挂，耳挂上金属软耳塞配戴舒服，胶管由无毒环保的PVC原料精制而成，经久耐用，色泽鲜艳。	1	只	
15	体温计	电子	2	只	
16	体温计	水银	10	支	
17	手电筒	充电	15	只	
18	生命世界科 学教育挂图	规格：29副	1	套	
19	综合医药箱	参数：40.5×22×23厘米，带药盒。	2	套	
20	白大褂	纯棉材质，尺寸 2XL2套；XL2套	4	套	
21	免洗消毒洗 手液	500ML/瓶	30	瓶	

22	酒精	500ml/瓶	50	瓶	
23	棉签	10厘米*20支	20	包	
24	碘伏	100ml/瓶	15	瓶	
25	口罩	规则：成人口罩，10个/包	500	个	
26	可移动推车置物架	放晨检物品、各班户外放水杯。3层置物架，加厚塑料，35*24*67	14	个	
27	创可贴	50片/盒	20	盒	
28	洗脸巾棉柔巾	维达（Vinda）绵柔巾 线条小狗联名180抽*单提一次性洗脸巾悬挂式 加厚干湿两用。幼儿大便在裤子里时用于清理，洗屁屁等。	60	提	

29	84消毒液	500ml/瓶	90	瓶	
30	洁厕剂	500ml/瓶	90	瓶	
31	杀虫剂	500ml/瓶	30	瓶	
32	卫生纸	1. 名称: 大粗卷 2. 生产原料: 原生木浆 3. 单件克重: 195克 4. 纸张层数: 柔厚五层 5. 保质期: 干燥处三年 6. 尺寸: 125*138mm (5层)	300	提	
33	大垃圾袋	100*120cm	20	件	
34	小垃圾袋	32*52cm	100	件	
35	长橡胶手套	熟胶, XL号	60	双	

36	短手套	熟胶, XL号	60	双	
37	厕所垃圾桶	卫生间垃圾桶家用带盖客厅厨房翻盖方形废纸篓有盖夹缝桌面餐饮 12L摇盖垃圾桶【360度转盖】-灰色1只装	50	个	
38	四类垃圾桶	红、绿、蓝、黑 80升	4	个	

九. 功能教室

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	显示屏	<p>一、基础功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 智能平板采用全金属外壳设计,边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起。 屏幕显示尺寸≥98英寸,UHD超高清LED液晶屏,分辨率3840*2160,显示比例16:9,屏幕显示灰度分辨等级达到256级以上灰阶,具备防眩光效果。 内置双WIFI 6网卡,支持802.11 a/b/g/n/ac协议,工作频率支持2.4GHz / 5GHz; 内置蓝牙5.4或以上无线技术,整机支持主动发现蓝牙外设而连接(无需整机进入发现模式),支持连接外部蓝牙音箱播放音频。(需提供第三方权威检测机构出具的检测报告原件扫描件) 接口要求:侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口;侧置输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出、1路HDMI OUT;前置输入接口3路USB接口(包含1路Type-C、2路USB)。 智能平板自带嵌入式安卓操作系统(版本不低于Android13.0),系统运行内存不低于4GB,存储空间不低于32GB。 可与内置电脑接入后形成Windows +Android双系统备份,提供教学保障。智能平板采用红外触控技术,支持在Windows系统中进行40点或以上触控。支持在Android系统中进行40点或以上触控。 触摸精准性:整机屏幕触摸有效识别高度不超过3.5mm;响应时间: <4毫秒; 整机内置非外接的摄像头,像素≥1600万,摄像头数量≥3个。 护眼要求:为保护学生视力健康,整机可以通过前置物理功能按键开启减滤蓝光模式,同时能在不同光照环境下自动调节屏幕亮度,可自行开启或关闭; 整机内置2.2声道扬声器,额定总功率≥60W。 整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风,可用于对环境音频进行采集,拾音距离≥12m,可以通过声源定位识别方向,同时在视频画面中调节图像画幅,突出讲话人的图像特写,实现摄像头电子云台的效果。 整机只需连接一根网线,即可实现Windows及Android系统同时联网;整机内置无线网络模块,无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接,在嵌入式系统下接入无线网络,切换到windows系统下可同时实现无线上网功能,不需手动重复设置; 微课录制要求:整机内置非独立外扩展的拾音麦克风可通过前置按键一键开启录屏功能,可将屏幕中显示内容、音频等内容与老师人声进行录制,方便制作教学微课录制。 整机采用硬件级低蓝光背光技术,在源头减少有害蓝光波段能量,蓝光占比(有害蓝光415~455nm能量综合)/(整体蓝光400~500nm能量综合) <50%。 通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度(VICO)评价体系测试,并达到视觉舒适度A+级或以上标准。 内置无线传屏接收端,无需外接接收部件,无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能,将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 整机内置专业硬件自检维护工具(非第三方工具),支持对触摸框和PC模块进行检测,并针对不同模块给出问题代码提示。 <p>内置电脑:</p> <ol style="list-style-type: none"> Intel 12代酷睿系列 i5 CPU 内存: 8GB DDR4笔记本内存或以上配置。 硬盘: 256GB或以上SSD固态硬盘 <ol style="list-style-type: none"> 机身采用热浸镀锌金属材料,采用智能风扇低噪音散热设计,模块主体尺寸不小于22cm*17cm*3cm以预留足够散热空间,确保封闭空间内有效散热。采用按压式卡扣方式,无需工具即可快速拆卸电脑模块,具有标准PC防盗锁孔,确保电脑模块安全防盗。 具有硬件自检功能,可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据。 具有独立非外扩展的接口:电脑上至少具备≥1路HDMI out, 3路USB3.0 接口,整机的连接采用万兆级接口,传输速率≥10Gbps 含移动支架 	1	套	
2	桌子	1. 尺寸: 120*40*750。2. 带滑轮。3. 环保材质。4. 可折叠。	25	张	
3	椅子	折叠网纹椅 尺寸: 45*47*84	50	张	
4	塑胶凳	材质: 高档PP胶材质, 尺寸: 高46cm, 宽30cm, 颜色: 北欧绿	100	张	

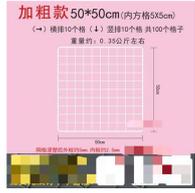
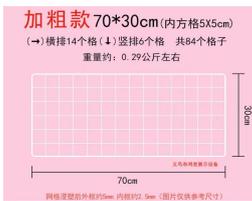
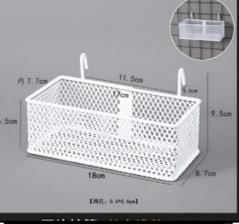
十. 室内玩具

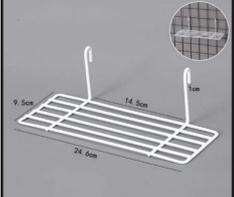
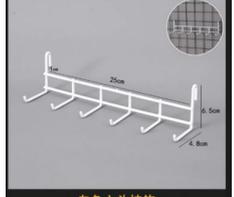
序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	泡沫积木	eva泡沫积木大号6厘米厚50快装	20	套	
2	实木中型小积木	每套420块榉木积木	8	套	
3	儿童益智吸管玩具	600吸管+600接头	60	袋	
4	数数小棒	铁盒实木小棒，每盒100根	60	盒	
5	卡普乐积木条	原木色、彩色（混装：原木色700，彩色300片为一套）	10	套	
6	磁力片	每套118片	60	套	
7	磁铁	特大号6件套	30	套	
8	磁力拼图	磁力拼图（通话小镇、汽车、恐龙、爱莎公主、太空、热闹集市系列）	50	套	
9	插片	900块装	24	套	
10	小雪花片	马卡龙色1200片装	30	盒	
11	几何纽扣穿线	每盒180片+16根线	15	盒	

12	棋牌类:跳棋、五子棋、飞行棋、斗兽棋	每种10盒规格为30X30厘米(跳棋10盒、五子棋10盒、飞行棋10盒、斗兽棋10盒)	40	盒	
13	3D百变插珠立体几何拼插玩具 积木拼装颗粒	【240件套】(80球+80长棒+80短棒)-送收纳盒	24	盒	
14	异型串珠	套柱豪华箱装568件(中珠512粒+扩展48+绳32)	12	盒	
15	鞋板	2只装为一套	20	套	
16	手工编织花篮积木编	20个花篮80根绳+小猪收纳盒	30	套	
17	刺绣材料	24色基础版+2张水溶膜+画册	100	个	
18	七巧板	木质七巧板	150	套	
19	娃娃家:各种娃娃、毛绒宠物、娃娃服装鞋帽、操作台、灶台、炊具、餐具、茶具、模拟家用电器、盥洗用具、仿真食品等。	102cm标配快餐店【76件/喷雾/变色/带声光/出水/可推车】	4	套	
20	儿童烧烤箱炉玩具仿真	烧烤套装(109件套)475g	2	套	
21	医院玩具:模拟诊疗用具、药盒、小床、医护服饰等。	医生玩具套装(带吊瓶)-蓝+医生服	4	套	

22	显微镜	带屏显微镜【可实物观察+拍照录像】	1	套	
23	昆虫标本	每一个昆虫标本独立（不同的共20个，3套60个）	4	套	
24	植物标本	每一个标本独立（不同的共20个，3套60个）	4	套	
25	矿物标本	100种天然矿物矿石，约重3.5kg，盒子尺寸：40*40*5cm，单格尺寸：3.5*3.5cm（30种天然岩石、50种天然矿石、20种古生物化石）	1	套	
26	人体器官模型	45cm人体模型+45cm骨骼模型	1	套	
27	牙齿模型	产品+底座尺寸:9.5*9*6CM	4	个	
28	地球仪	【中号14.2cm】地球仪+世界地图	6	个	
29	物体沉浮实验盒	物体沉浮实验盒：泡沫、塑料制品、铁制品等沉浮实验操作材料，尺寸:16*10*9CM	40	套	
30	放大镜	10倍放大直径85mm（双层玻璃 高清呈现）	50	个	

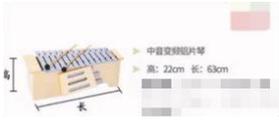
31	光的玩具：万花筒	尺寸:约19*4.5CM, 重量: 约60克, 材质: 纸质+塑料	60	套	
32	平凹面镜、凸面镜、三棱镜	10套（每一套均有平凹面镜、凸面镜、三棱镜）	10	套	
33	电的玩具：小灯泡、电线、电筒、电池等。	小灯泡*2, 单开关*2, 双开关*2, 小灯泡*5, 导线*6, 5号电池盒*2, 风扇*1, 指南针*1	20	套	
34	绘本图书	精装硬壳绘本：故事、童话、寓言、科普读物、民间传说、社会工具书等经典绘本图书。	3600	本	
35	全套动物手偶	36件套五指款（各种角色的指偶、手偶、袋偶、头饰、磁贴等）	4	套	
36	奥尔夫乐器（碰铃、响板、三角铁、沙锤、铃鼓、鼓等）	幼儿园奥尔夫原木13件套 配收纳箱	35	套	
37	人体叠叠乐	举手小人*28, 伸手小人*28, 小球*7, 贴约*112, 收纳盒*1	50	盒	
38	找影子玩具	1. 尺寸：17.6*17.6*4.1cm 2. 材质：木质	30	套	
39	皮筋钩图	彩盒装18*18*1.5cm	40	套	
40	数字点数配对对碰	1. 点数教学对数板+数字插棍教具 2. 尺寸：41.5*13.3*8cm 2. 材质：木质	50	套	

41	地图拼图	木质地图磁力拼图 1. 尺寸: 41*29cm 2. 材质: 木质	6	套	
42	数字华容道	【三阶3*3】+【四阶4*4】+【五阶5*5】(进阶)	50	套	
43	铁网展示架	50*50cm	100	个	
44	铁网展示架	70*30cm	100	个	
45	铁片网格置物架挂篮	长方深款, 颜色白色, 尺寸: 长18cm, 高10cm, 宽8.7cm; 0.4*0.6cm。	24	个	
46	铁片网格置物架挂篮	长方浅款, 颜色白色, 尺寸: 长18cm, 高6.5cm, 宽8.7cm; 0.4*0.6cm。	24	个	
47	铁片网格置物架挂篮	方形大号, 颜色白色, 尺寸: 长10.5cm, 高11cm; 网孔0.4*0.6cm。	24	个	
48	铁片网格置物架挂篮	白色塑料小挂篮 8cm*9cm*7.7cm	9.9	个	

49	铁片网格置物架挂篮	白色塑料三格小挂篮：11cm*6cm*13.8cm	11.8	个	 <p>白色塑料三格小挂篮</p>
50	铁片网格置物架挂篮	白色托盘，尺寸：9.5cm*24.6cm	10.8	个	 <p>白色托盘</p>
51	铁片网格置物架挂篮	白色六头挂钩，尺寸：25cm*4.8cm*6.5cm	10.8	个	 <p>白色六头挂钩</p>
52	区域隔断架	总长100厘米，高80厘米，两块装，带轮课拼接	12	个	
53	办公室桌面收纳盒	A4文件夹多层收纳架资料架子文件架置物架可叠加，尺寸：33*39*24cm	60	个	 <p>六层</p>
54	透明玩具收纳筐	规格：20.5X29cm，高15.5cm	700	个	 <p>大号[1个装]</p>
55	桌布	规格：100cm*160cm，材质：纯棉	80	张	
56	叠叠杯	抢拍三人对战叠杯【叠杯18只+题卡55张+抢拍铃+沙漏】	100	套	 <p>叠叠杯游戏</p>
57	动物翻翻棋	规格：24cm*17.5cm，材质：木制	30	套	 <p>萌趣动物 孩子喜欢</p>

58	软胶拼插积木	规格：一套约126粒百变积木+2底板	50	套	
59	儿童玩具幼儿园宝宝厨房做饭娃娃家区域材料过家家区角布置	36件套豪华礼盒装（银）	4	套	
60	帐篷	帽子款【大尺寸】160*150*180cm	4	个	
61	美工区展示柜	花朵置物架，底座直径20cm,高度21.5~7cm,花朵8cm,材质：木制	12	个	
62	美工区展示柜	尺寸:38*14.5cm	24	个	
63	铁艺网格	白色圆形直径100厘米【加厚款】 白色高140厘米宽100厘米【加厚款】	12	个	
64	纯实木展示架桌面收纳架子	原木款三层【实木支架款】50*40*28cm	8	个	
65	纯实木展示架桌面收纳架子	圆形6层展示架,尺寸:45*21*13.5cm	24	个	

66	卡纸收纳架子	美工区A4纸张收纳架无规格大号白色	12	个	
67	幼儿园彩色集合鼓	22英寸，鼓面直径56cm，鼓身高度15cm，整体鼓高：18cm；	1	个	
68	幼儿园大地鼓集合鼓	7寸牛皮彩色地鼓、鼓面直径18CM，鼓高38.5CM	1	个	
69	幼儿园大地鼓	10寸牛皮彩色鼓，鼓面直径：25cm，鼓身身高16cm，整体鼓高18.5cm。	1	个	
70	幼儿园非洲手鼓	标准10寸，鼓面25cm，高度50cm，重量1.7kg；符合碳纤维鼓皮；	6	个	

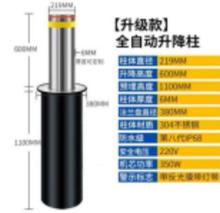
71	幼儿园非洲手鼓	标准8寸，高40cm，直径18cm:	6	个	<p>选硬件不感性 6 MAJOR ADVANTAGES</p>  <ul style="list-style-type: none"> 老山羊皮鼓面 皮质坚韧，耐摔耐用，音色通透 印尼桃花芯木 35年以上大树，硬度更高，密度更大 四扣登山绳 拉力均匀 音色稳定 调音简单 手工雕绘 传统手工艺，每个鼓都更有韵味 整木掏空 大树掏空，共鸣更好 橡胶底座 精心放置，减震防碰更柔软
72	低音变频原木琴	高40.5cm，长85cm:	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 低音变频原木琴 高: 40.5cm 长: 85cm
73	中音变频原木琴	高22cm，长63cm。	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 中音变频原木琴 高: 22cm 长: 63cm
74	高音变频原木琴	高: 13cm，长58cm:	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 高音变频原木琴 高: 13cm 长: 58cm
75	低音变频铝板琴	高40.5cm，长85cm:	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 低音变频铝板琴 高: 22cm 长: 63cm
76	中音变频铝板琴	高22cm，长63cm。	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 中音变频铝板琴 高: 40.5cm 长: 85cm
77	高音变频铝板琴	高: 13cm，长58cm:	1	个	 <ul style="list-style-type: none"> 高音变频铝板琴 高: 13cm 长: 58cm
78	超粗冰岛粗毛线	黄色、焦黄色、橄榄绿、薄荷绿、森林绿、紫蓝渐变色、紫粉渐变色、白色、天蓝色、米色、牛奶白色、浅豆绿色。(各种颜色10个)	120	个	<p>超粗冰岛毛线 DIY手工编织·亲子活动</p> 
79	6寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	

80	7寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
81	8寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
82	9寸白色纸盘	加厚升级款式，每包50个装	50	包	
83	煤球夹	8*8*20cm	50	个	
84	玩沙套装	加厚加大32件套	10	套	
85	玩水玩沙小竹杯	直径7-10cm，高10cm	30	个	
86	舀水竹勺子	直径6-7cm，长30cm	50	个	
87	原木色小木夹	35mm，每包200个	50	包	
88	塑料多功能夹子，白色	每包36个	30	包	
89	环创透明膜，玻璃纸PVC软膜	4MIL加厚款 30cmx200cm	20	卷	
90	环创透明膜，玻璃纸PVC软膜	4MIL加厚款 40cmx500cm	20	卷	
91	定制干树枝装饰天然枯木原木树干客厅玄关隔断茶室幼儿园装饰布置	长120cm, 6根, 加底座盒	3	组	

92	数字翻牌游戏棋类大班益智区材料数学思维玩具积木儿童桌游3到6岁	22.5cmx22.5cm	20	套	
93	镭色玻璃纸	25色样，尺寸：100*500cm	12	套	
94	镭色玻璃纸	蓝光炫彩12套，红光炫彩12套，尺寸：100*500cm	24	套	

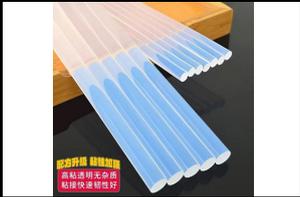
十一. 安保

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	防刺背心	材质：外套尼龙材料 尺寸：XL, 大小可调节	2	件	 防刺背心
2	防割手套	材质：聚乙烯纤维包覆不锈钢丝 尺寸：均码 防割防砍	2	双	 防割手套
3	警棍	规格：长 1.6米	2	根	 1.6米防暴棍
4	强光手电筒	射程：200米以上 重量：0.15kg 可聚焦，可调光	2	把	 强光手电
5	催泪喷雾剂		2	瓶	
6	腰叉	材质：不锈钢钢管 尺寸：收缩1.25米，伸长2米，重量：1.2kg 壁厚：1.00mm	2	个	 豪华钢叉
7	脚叉	重量：2kg 伸长1.9米，缩短1.35米 叉口直径：11cm	2	个	 豪华脚叉
8	多功能腰带		2	根	
9	对讲机	尺寸：135*60*35 单位：mm 重量：200克	2	套	
10	灭火器 灭火箱	2个5公斤灭火器+1个五公斤箱子	30	套	
11	灭火毯	规格：宽 1.5米	2	个	
12	应急照明灯	尺寸：308*137*31mm 孔距：230mm	16	个	

13	防雷设施	高：1米	1	套	
14	电工工具	1. 电钻 2. 充电器 3. 12V电池 4. 膨胀螺丝 5. 卷尺 6. 扳手 7. 羊角锤 8. 尖嘴钳 9. 老虎钳 10. 绝缘胶带 11. 手工锯 12. 刀片 13. 麻花钻 14. 冲击钻 15. 美工刀 16. 水平仪 17. 套筒 螺丝批 18. 一字（螺丝刀） 19. 电笔 20. 十字（螺丝刀） 21. 套筒 22. 内六角 23. 小一字（螺丝刀） 24. 小 十字（螺丝刀） 25. 批头套装	1	套	
15	警示牌	尺寸：长61cm，宽：29.5cm	5	个	
16	防撞柱	全自动升降柱 1. 柱体直径：219mm 2. 升降高度：600mm 3. 预埋高度：1100mm 4. 柱体厚度：6mm 5. 法兰盘直径：380mm 6. 柱体材质：304不锈钢 7. 防水级：第八代IP68 8. 安全电压：220V 9. 机芯功率：350W 10. 警示标志：带反光膜带灯带	1	套	
17	教职工考勤打卡机	打卡机掌静脉+人脸+指纹 免软件免网络 三步简单设置 自动生成报表 U盘导报表	1	台	

十二. 办公用品

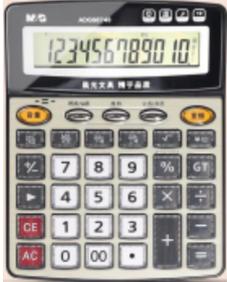
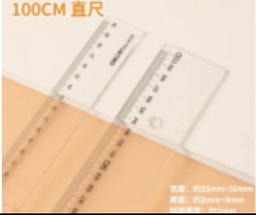
序号	名称	技术参数	数量	单位	备注	参考图片
1	档案盒	大号320x240x55mm	350	个	大号浅绿色100个，黄色50个，蓝色大号80个，粉红色20，紫色100	
2	档案盒	中号320x240x35mm	100	个	中号浅绿色20个，黄色10个，蓝色大号30个，粉红色10个，紫色10个，马卡龙白色20个	
3	档案盒	小号320x240x25mm	50	个	小号浅绿色10个，蓝色大号10个，黄色10个	
4	美工刀	常规	100	把		
5	剪刀	中号剪刀180mm	60	把		
6	剪刀	中号剪刀210mm	60	把		

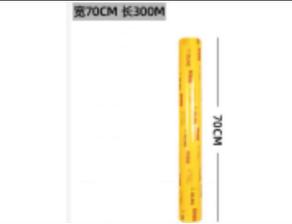
7	胶枪	【防烫+双温】大胶枪黑色 150-200W _a	100	把	
8	胶棒	250mm/300mm	2000	根	
9	吹风机	1. 高速无刷电机：105000转/分* 2. 不烘烤疾风吹63m/s* 3. 重量：375g(不含线不含风嘴) 4. 额定功率：1600W 5. 尺寸：89*72*280mm	12	个	
10	丙烯颜料大瓶	36色（一套）	180	瓶	
11	透明胶布	宽4.8cm厚1.8cm 110	500	个	
12	泡沫胶	50mm款*4m长*3mm厚	500	个	
13	双面胶	宽18mm长18m/卷	500	个	
14	A4打印纸	70g/m ²	100	件	
15	固体胶	36g/支	100	个	
16	黑色卡纸	4K	1000	张	
17	白色卡纸	4K	1000	张	

18	红色卡纸	4K	300	张		
19	黄色卡纸	4K	300	张		
20	绿色卡纸	4K	300	张		
21	棕色卡纸	4K	300	张		
22	浅蓝卡纸	4K	300	张		
23	深蓝色卡纸	4K	300	张		
24	牛皮纸（深色）	4K	1000	张		
25	牛皮纸（浅色）	4K	1000	张		
26	麻绳	6mm	200	卷		
27	毛毡板	浅灰色（122X242cm）	60	张		
28	kt板	加厚120x240	60	张		
29	挂钩	加厚透明款7*7cm	2000	个		
30	5号电池	常规	100	节		
31	7号电池	常规	100	节		
32	大号抽杆夹	30mm加厚抽杆夹	500	个		

33	中号抽杆夹	23mm加厚抽杆夹	500	个		
34	小号抽杆夹	15mm抽杆夹	500	个		
35	文件袋	325*235mm透明白	100	个		
36	A4教案本	规格: A4	100	本		
37	A4教案纸	规格: A4	100	本		
38	水性笔	1. 笔芯颜色: 黑 2. 产品重量: 12g 3. 产品尺寸: 15cm 4. 笔尖: 子弹头 5. 笔头: 0.5mm 每盒50支	100	盒	其中黑色 50盒, 红色10 盒	
39	订书机	1. 产品颜色: 黑 2. 产品材质: 金属+塑料 3. 产品尺寸: 160*40*65cm	50	个		
40	打孔机	1. 中圆孔 (直径3mm)	3	个		

41	打孔机	可订1~10张, 孔径为6mm	12	个	白色	
42	取针器	12号标准取针器	15	个		
43	订书针	通用订书针24/6	100	盒		
44	图钉	炫彩工字钉 (35只/盒)	100	盒		
45	大号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
46	中号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
47	小号抽杆夹	马卡龙色10个一包	300	盒	马卡龙色10个一包	
48	公牛插板5米	1. 尺寸: 16.8*7.2*3.0cm 2. 全长: 5m 3. 12孔 功率: 2500w	50	个		
49	公牛插班3米	1. 尺寸: 16.8*7.2*3.0cm 2. 全长: 3m 3. 8孔 功率: 2500w	20	个		
50	会议记录本	1. 18K 2. 尺寸: 25*17.5cm	100	个		

51	计算器	语音功能，时间显示，12位数显，音乐闹钟，日期显示，音量调节，退位功能	5	个		
52	时钟	1. 名称：挂钟 2. 规格：12英寸 3. 材质：金属外壳 4. 机芯：静音机芯 5. 功能：走时静音，走时很准	6	个		
53	电子时钟	1. 70dB大音量 2. 3组闹铃设定 3. 5分钟贪睡模式 4. 8组铃声选择 5. 0噪声无声走时 6. LED数字显示屏 7. 168天长待机	6	个		
54	长尺	尺寸：长 100cm 材质：塑料	12	把		
55	硬盘	内存容量：1T	30	个		
56	u盘	内存容量：256G	30	个		
57	黑色马克笔	黑色马克笔双头，长138mm 规格：10支/盒 粗：2.5cm	12	盒		
58	彩色马克笔	水性马克笔（80色），长152mm 规格：80色/盒 粗：1.5cm	50	盒		

59	丙烯水彩笔（48色）	规格：48色/盒 粗：1.5cm	50	盒	
60	碎纸机	1. 容量：20L 2. 同时碎纸：8张 3. 连续碎纸：10张 4. 尺寸：355*240*535cm	2	台	
61	食品级保鲜膜（大）	1. 材质：PVC 2. 尺寸：宽 70cm	30	卷	
62	洗洁精	每件8瓶，规格：净含量2kg	10	件	
63	洗衣液	每件含3kg两瓶，1kg两瓶	20	件	
64	洗手肥皂	规格：壁挂式香皂替芯 椭圆形 长：10cm	100	个	
65	壁挂式肥皂架	规格：不锈钢免打孔（长 23cm）	40	个	

66	移动音响	知名品牌触屏一体机音响。 规格：高896mm宽360mm，长490，配金属充电无线话筒，500G内存，18寸防爆屏。	2	台	
67	库房货架	1. 尺寸：180*60*200cm 2. 材质：加厚优质冷轧钢材 3. 外漆：环保烤漆 无异味 4. 层数 4层 5. 层高可调节	4	个	
68	排笔	规格：6支/套 型号 2#4#6#8#10#12#	100	板	
69	铅笔	2B铅笔 1. 内芯材质：石墨 规格：10支/盒	50	盒	
70	涂改液	18ml	50	支	
71	橡皮擦	4B美术橡皮擦，尺寸： 33*21mm	50	个	

72	钢笔橡皮擦	大号20mmX50mm	50	个	 <p>磨砂钢笔橡皮 尺寸: 13mm*35mm</p>
73	白乳胶	常规120ml	100	瓶	 <p>手工白胶 安全 可水洗</p>
74	回形针	莫兰迪色, 160枚/筒	100	盒	

品目2：乌当区水田镇水田中心幼儿园改造项目设备采购

水田幼儿园教学设备清单

序号	名称	单位	数量	技术参数	参考图片
1	班级一体机	台	8	<p>1. 管理平台采用 B/S 混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测</p> <p>2. Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持 Android、IOS 等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。</p> <p>3. 平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署</p> <p>4. 支持多设备接入，与交互智能教学设备、学生智能终端等教学设备的底层系统无缝对接</p> <p>5. 管理平台为学校提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。</p> <p>6. 管理平台实时监测已连接的交互智能设备状态，支持不少于 10 台设备的缩略预览以及单设备全屏查看；可远程监测交互智能设备开关机状态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、受控端系统版本、设备 ID 等设备数据。</p> <p>7. 平台支持对设备进行打铃，支持立即、定时和循环操作，用户可上传自定义铃声至铃声库，支持 MP3、WMA、MIDI 格式，添加铃声时，可试听，可设置打铃时长（10s、20s、30s、60s 和 120s）。支持同时添加 20 个不同时间的循</p> <p>8. 整机屏幕采用86英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示。</p> <p>9. 整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果；</p> <p>10. 整机支持护眼模式，此模式可开启或关闭，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR62778:2014 蓝光危害 RGO 级别。</p> <p>11. 具备标准，节能，多媒体，智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关；</p> <p>12. 整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持纸质纹理的透明度调节；</p> <p>13. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W，扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器；</p> <p>14. 整机采用红外触控技术，可支持≥40 点触控；</p> <p>15. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域，可与整机内置资源进行交互；</p> <p>16. 整机采用内置摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄 4K 视频，视场角≥120°</p> <p>17. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m；</p> <p>18. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s,5s 延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控；</p> <p>19. 前置接口：USB3.0*2;Type-c*1; 侧置接口：HDMI*2, Audio out*1, touch USB*1, RS232*1, USB2.0*1;</p>	
2	幼儿高低床	床	222	<p>尺寸：约1400*650*1250mm；</p> <p>1、进口橡胶木，椅面双面A无结1.8厘米厚.数控榫卯结构，液压组装受力均衡，结构坚固耐用，质保5年不松动。边角多次打磨圆润无毛刺，表面喷涂花王净味漆，无毒无味。</p> <p>2、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》，其中有有害物质限量镉、砷、钡、铬、镍、铅、汞、硒，均符合检测标准；甲醛释放量符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》；产品中苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、五氯苯酚含量符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》；需提供具有CMA和CNAS认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供二维码查询。</p> <p>3、产品需通过中国环保产品认证（CQC认证），提供相应的证书原件复印件并加盖厂家公章。</p> <p>4、产品均喷涂双组分水性漆，所用双组分水性底漆与面漆符合GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》（D类）、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》（水性涂料 清漆）国家检测标准，并分别提供底漆与面漆检测报告。</p> <p>5、所投桌子、椅子、床、柜子产品制造商需通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康与安全管理体系认证证书，提供相应的证书原件复印件，并加盖公司公章。</p>	
3	幼儿床上用品	套	222	<p>被套115*145cm*1面料成分：纯棉，纱支：40S.密度：133*72，多功能被套：内里面料：磨毛白布桐棉，填充物：聚酯纤维。 垫套62*142cm*1面料成分：纯棉，纱支：40S.密度：133*72。 枕套30*45cm*1面料成分：纯棉，纱支：40S.密度：133*72，内里面料：磨毛白布桐棉，填充物：聚酯纤维。 被芯115*145cm*1面料：网纱，填充物：100%新疆一级纯棉花2市斤。 垫芯60*135cm*1面料：网纱，填充物：100%新疆一级纯棉花1.5市斤。 枕芯30*45cm*1面料：95g米黄色磨毛布，填充物：聚酯纤维。 包装袋：22*53*48cm面料材质：无纺布 纱织40S 密度 133*72，活性环保印染，车缝止口，不低于1.5cm，边上都5线锁边工艺，被套四个角都有绑绳15~20公分，可以固定被芯，避免被芯滑动。棉胎被芯：做工精细，采用的是100%新疆特级全新棉花，经过精细的磨床打磨，有天然的棉花味。采用“纯棉加密医用级别纱布”外包，四周包边工艺。 具有符合GB31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》、GB/T22796-2021《床上用品》的检验报告(检测报告中至少包含纤维含量、耐汗渍色牢度、甲醛含量、pH值、异味、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐摩擦色牢度的检测，且检测结果须符合国家标准。</p>	
4	幼儿桌椅（一张桌子6张椅子）	套	66	<p>尺寸：1200*600*540mm；</p> <p>1、进口橡胶木，桌面双面A无结包边加厚.数控榫卯结构，加厚 优质五金件连接，可拆装。边角多次打磨圆润无毛刺，表面喷涂花王净味漆，无毒无味。</p> <p>2、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》，其中有有害物质限量镉、砷、钡、铬、镍、铅、汞、硒，均符合检测标准；甲醛释放量符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》；产品中苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、五氯苯酚含量符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》；需提供具有CMA和CNAS认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供二维码查询。</p> <p>3、产品需通过中国环保产品认证（CQC认证），提供相应的证书原件复印件并加盖厂家公章。</p> <p>4、产品均喷涂双组分水性漆，所用双组分水性底漆与面漆符合GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》（D类）、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》（水性涂料 清漆）国家检测标准，并分别提供底漆与面漆检测报告。</p> <p>5、所投桌子、椅子、床、柜子产品制造商需通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康与安全管理体系认证证书，提供相应的证书原件复印件，并加盖公司公章。</p>	
5	幼儿直饮水机	台	12	<p>1、产品外形尺寸：600*360*1060MM；2、功率：2KW/220V；3、水胆容量15L，每小时制水量80L温开水；4、过滤方式：三筒三级过滤；5、控制显示方式：液晶显示更清晰；6、出水方式：两个水龙头。</p>	

6	区域柜	套	56	<p>尺寸：1200*300*800mm；</p> <p>1、进口橡胶木，桌面双A无结1.8厘米厚.数控榫卯结构，加厚优质五金件连接，可拆装。边角多次打磨圆润无毛刺，表面喷涂花王净味漆，无毒无味。</p> <p>2、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》，其中有害物质限量镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒，均符合检测标准；甲醛释放量符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》；产品中苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、五氯苯酚含量符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》；需提供具有CMA和CNAS认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供二维码查询。</p> <p>3、产品需通过中国环保产品认证（CQC认证），提供相应的证书原件复印件并加盖厂家公章。</p> <p>4、产品均喷涂双组分水性漆，所用双组分水性底漆与面漆符合GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》（D类）、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》（水性涂料 清漆）国家检测标准，并分别提供底漆与面漆检测报告。</p> <p>5、所投桌子、椅子、床、柜子产品制造商需通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康与安全管理体系认证证书，提供相应的证书原件复印件，并加盖公司公章。</p>	
7	幼儿口杯消毒柜	台	12	<p>消毒方式：臭氧+红外线</p> <p>消毒星级：国标二星</p> <p>消毒时间：100分钟</p> <p>温度：70℃±5℃</p> <p>尺寸：720*280*1145mm</p> <p>额定功率：600W</p> <p>电源电压：220V</p> <p>容积：110L</p> <p>层架材质：304不锈钢</p> <p>童锁：通电自锁</p> <p>结构形态：双门单室，杯架7层每层6格。</p> <p>1、外形及主材属性： 宽720*深280*高1145mm，容积：≥110L（必须按照国际标准计算，即内部净空间+国标允许公差），正材标准JISG4305SUS430不锈钢制作无尖锐角箱体，4MM厚全钢化玻璃门，门框一体式无螺钉铝合金圆弧拉手，保证安全、防撞、经久耐用永不松脱；内设食品接触SUS304不锈钢制成42格独立摆放空间用于存放口杯，每格配置对应不锈钢数字号牌，方便使用者对号摆放私人杯子，最多允许同时摆放84个幼儿园专用口杯；柜顶采用高密度环保木台面，表面烤漆符合E2国际标准。电源接入使用一体式漏电保护插头；功率：≤700W；电源：50Hz 220V。消毒柜设防前倾倒装置，避免拉门时向前翻倒。</p> <p>2、▲消毒方式及要求： 采用臭氧消毒及红外线中温烘干，加热温度≤80℃。消毒效果符合GB17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的要求，并提供杀灭检验报告佐证。（检验项目包括但不限于：臭氧浓度与保持时间测定；臭氧泄漏量测定；大肠杆菌杀灭试验；脊髓灰质炎病毒灭活试验；食（饮）具消毒模拟现场试验）。</p> <p>3、▲使用安全要求： 产品标准和技术要求符合GB17988-2008；GB4706.1-2005；符合CQC12-448100-2009；CQC12-448123-2009认证规则的要求。（提供产品安全认证试验报告及CQC产品认证证书佐证）。隐藏开关防止幼童触碰，门带童锁，通电自锁，断电开锁。（以上须提供显示此功能的厂家使用说明书及交付时产品功能测试响应）</p>	
8	蒸汽毛巾消毒柜	台	3	<p>外形尺寸：720*400*500MM，容积：50L；智能微电脑控制，时间、温度双屏显示，消毒一目了然。※ 高产值，多种彩壳体可选。3个250*410mm平网，可对水杯、毛巾、餐具等进行消门为不锈钢+圆形钢化可视窗口，消毒看得见；故障代码显示，维修更便捷双重保护，缺水断电，防止发热管干烧，使用安全可靠</p> <p>※ 符合国家星级标准，能让用户放心使用的一款产品。※本设备带烘干功能，餐具消毒后自动进入烘干程序※ 适用范围广，适用于幼儿园、学校、家庭、医院等场所。</p>	
9	立式空调	台	22	<p>制冷量：7210W，制热量：9710W，保修期：72个月，外机尺寸： 958x402x660mm，外机包装尺寸：1029x453x715mm，能效等级：一级，电辅加热功率：1800W，适用面积：30m²-40m²，空调功率：3匹，内机包装尺寸：2007x445x463mm。</p>	
10	美工区（小班）	套	1	<p>表演区：《表演区使用手册（小班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题材料包8个（含《小兔乖乖》《小熊请客》《小鹿历险记》《花园舞会》《你好，春天》《魔鬼谷》《神奇的小锅》《刺猬和苹果》），每包材料中含故事情景图1张、故事剧本1张、装扮道具1套、桌面表演材料1套；</p>	
11	美工区（中班）	套	1	<p>表演区：《表演区使用手册（中班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题材料包8个（含《金色的房子》《老鼠嫁女》《“啊呜啊呜”“吃面包”》《小红帽》《“踢拖踢拖”小红鞋》《小猪噜噜的生日礼物》《我想要一个弟弟》《三只小猪》），每包材料中含故事情景图1张、故事剧本1张、装扮道具1套、桌面表演材料1套；</p>	
12	美工区（大班）	套	1	<p>表演区：《表演区使用手册（大班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题材料包8个（含《马兰花》《白雪公主》《熊爸爸回家》《彼得与狼》《小鸭的服装店》《杰克与魔豆》《饼干熊》《“骨碌骨碌”红果果》），每包材料中含故事情景图1张、故事剧本1张、装扮道具1套、桌面表演材料1套；</p>	
13	科学区（小班）	套	1	<p>美工区：《美工区使用手册（小班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题活动材料32套，每套包含操作材料多包（含欣赏、绘画、手工三大类材料）；</p>	
14	科学区（中班）	套	1	<p>美工区：《美工区使用手册（中班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题活动材料32套，每套包含操作材料多包（含欣赏、绘画、手工三大类材料）；</p>	

15	科学区（大班）	套	1	美工区：《美工区使用手册（大班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料，主题活动材料32套，每套包含操作材料多包（含欣赏、绘画、手工三大类材料）；	
16	益智区（小班）	套	1	科学区：《科学区使用手册（小班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料（16套），观察总动员、斜面与车、声音的秘密、青蛙跳比赛、空气和水、昆虫好朋友、植物的生长、五官拼拼看、镜子变形记、磁铁的力量、灯泡亮起来、水的沉浮、有趣的标本、植物的花与果、有趣的动物、会吸水的根，每套材料中含探索图卡4张、操作记录表30张；	
17	益智区（中班）	套	1	科学区：《科学区使用手册（中班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料（16套），磁力的应用、猜猜镜中谜、平衡的乐趣、影子变魔术、水的流动、水里的动物、比比谁更重、齿轮转起来、有用的镜子、电铃响起来、水的循环与净化、春夏秋冬找不同、泥土里的动物、身体的秘密、皮带传动的秘密、天平称重，每套材料中含探索图卡4张、操作记录表30张；	
18	益智区（大班）	套	1	科学区：《科学区使用手册（大班）》1册，单色印刷，16开，环创材料，区域标识牌1张、区域规则牌1张、玩具柜彩色标签2套，活动材料（16套），阳光的颜色、力的传递、快来听一听、寻找北极点、环保卫士、人体的骨骼、滑轮转一转、容积大发现、风扇转起来、30的世界、惊险过山车、水的秘密、植物的种养、有趣的昆虫、齿轮和滑轮、测量时间，每套材料中含探索图卡4张、操作记录表30张；	
19	主题积木592片	套	3	1、采用优质橡胶木 2、工艺：原木色水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3、配置592片 4、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：GB6675.4-2014-特定元素的迁移，GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，共三个部分检测合格）。长方体六倍块无图案 4*4*24cm 6个。长方体六倍块铁轨图案 4*4*24cm 4个。长方体四倍块无图案 4*4*16cm 24个。长方体四倍块铁轨图案 4*4*16cm 12个。长方体双倍块无图案 4*4*8cm 16个。长方体双倍块铁轨图案 4*4*8cm 12个。长方体 I 无图案 4*4*2cm 6个。长方体 I 玻璃图案 4*4*2cm 4个。长方体 I 铁轨图案 4*4*2cm 4个。正方体无图案 4*4*4cm 16个。正方体铁轨图案 4*4*4cm 16个。直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm 4个。直角三棱柱 I 铁轨图案 4*4*24cm 4个。直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm 4个。直角三棱柱 II 铁轨图案 4*4*16cm 4个。直角三棱柱 III 铁轨图案 4*4*8cm 6个。直角三棱柱 III 铁轨图案 窗户图案 4*4*8cm 4个。直角三棱柱 IV 无图案 4*4*4cm 8个。长方体 II 无图案 2*4*24cm 30个。长方体 II 铁轨图案 2*4*24cm 6个。长条 I 无图案 2*4*16cm 16个。长条 II 铁轨图案 2*4*16cm 20个。长条 III 栏杆图案 2*4*16cm 12个。长条 IV 红色 2*4*16cm 1个。小方块 I 无图案 2*4*8cm 6个。小方块 II 铁轨图案 2*4*8cm 6个。小方块 III 栏杆图案 2*4*8cm 6个。小方块 IV 方形窗户 2*4*8cm 6个。大方块无图案 2*8*16cm 12个。圆柱 IV 无图案 4*4*16cm 4个。圆柱 IV 时钟图案 4*4*16cm 6个。圆柱 III 无图案 4*4*8cm 2个。圆柱 III 圆形窗户 4*4*8cm 6个。圆柱 II 无图案 4*4*4cm 2个。圆柱 II 圆形窗户 4*4*4cm 6个。圆柱 I 无图案 4*4*2cm 2个。圆柱 I 圆形窗户 4*4*2cm 8个。圆棍 III 无图案 2*2*16cm 12个。圆棍 II 无图案 2*2*12cm 10个。圆棍 I 无图案 2*2*8cm 8个。小1/2圆形窗户 8*4*2cm 12个。小1/4圆形窗户 8*4*2cm 12个。小等腰直角三角形方形窗户 8*4*2cm 12个。长三角形无图案 2*4*8cm 10个。同心等腰直角三角形无图案 16*8*2cm 4个。1/2圆弧无图案 32*16*2cm 2个。1/4圆弧无图案 16*16*2cm 4个。1/4圆弧铁轨图案 16*16*2cm 10个。1/2圆弧铁轨图案 24*12*2cm 4个。梯形 I 铁轨图案 4*8*16cm 8个。梯形 II 铁轨图案 4*6*16cm 8个。梯形 III 铁轨图案 4*4*16cm 10个。拱门无图案 16*8*4cm 4个。圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 4个。锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 4个。圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm 8个。小拱门无图案 8*8*2cm 10个。圆形孔拱门无图案 8*12*2cm 6个。方块孔拱门无图案 8*12*2cm 6个。H形门 III 无图案 8*18*4cm 12个。H形门 II 无图案 8*14*4cm 8个。H形门 I 无图案 8*10*4cm 6个。大半圆上开槽无图案 24*12*2cm 1个。大半圆下开槽无图案 24*12*2cm 1个。小半圆下开槽无图案 16*8*2cm 2个。小半圆上开槽无图案 16*8*2cm 2个。15个交通标志。6个职业人偶。20个小树。20个小车。主题卡片20张	
20	跑酷运动组合	套	1	参见提供的配备参数	
21	体能运动包	套	1	参见提供的配备参数	
22	沙水探究区	套	1	参见提供的配备参数	

23	扭扭建构 (大型版)	套	1	<p>1. 方案材料：扭扭建构（大型版）使用手册，共3册，小班、中班、大班各1册，16开；扭扭建构（大型版）游戏图册，共3册，小班、中班、大班各1册，8开，扭扭建构（大型版）欣赏图册，共3册，小班、中班、大班各1册，8开；</p> <p>2. 建构主材：圆片：36片：270*270*15mm，淡黄色、两孔长条片36片：180*90*15mm，淡黄色、三孔长条片48片：270*90*15mm，淡黄色、四孔长条片48片：360*90*15mm，淡黄色、五孔长条片84片：450*90*15mm，淡黄色、七孔长条片96片630*90*15mm，淡黄色、九孔长条片72片：810*90*15mm，淡黄色、平板片12片：810*270*15mm，淡黄色、三角片40片：180*180*15mm，淡黄色、三孔圆弧片20片：270*270*15mm，淡黄色、五孔圆弧片16片：450*270*15mm，淡黄色、七孔圆弧片20片：450*450*15mm，淡黄色、转角片32个：90*120*120mm，灰色、合页28个：205*90*15mm，灰色、十字片16片：270*270*15mm，淡黄色、方块126个：90*90*90mm，灰色、短圆棒24根：90*30*30mm，深蓝色，冷灰色、中圆棒12根：270*30*30mm，红色，冷灰色、长圆棒12根：450*30*30mm，浅蓝色，冷灰色、大车轮12个：180*180*27mm，绿色，淡黄色，黑色、小车轮24个：105*105*27mm，绿色，淡黄色，黑色、大滑轮12个：170*170*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色、小滑轮12个：95*95*27mm，绿色，淡黄色，浅蓝色、大齿轮12个：180*180*27mm，深蓝色，淡黄色，红色、小齿轮12个：107*107*27mm，深蓝色，淡黄色，红色、螺帽500个：47*47*20mm，卡其色、长螺丝150个：47*47*103.5mm，米白色、短螺丝350个：47*47*72mm，卡其色；</p> <p>3. 建构辅材：场景片（1）8片：450*270*5mm，黑色、场景片（2）12片：450*270*0.5mm，半透明白色、场景布8片：630*270mm，深蓝色，浅蓝色、长绳16根：2000*8mm，棕色、短绳20根：1000*8mm，棕色、双头钩40个：144*72*8mm，铝合金原色、传动带8个：1646*5mm，冷灰色。</p> <p>2、具有符合GB 6675-2014《玩具安全》的检测报告，提供国家认可的第三方检测报告复印件。（检测报告中检测的可迁移元素至少包含镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒，以及至少包含 DBP、BBP、DEHP）3 种塑料添加剂的检测，且检测结果须优于国家。</p>	
24	碳化积木1633片	套	1	<p>1、材质：采用优质防腐新西兰松木。</p> <p>2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。</p> <p>3、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：GB6675.4-2014-特定元素的迁移，GB6675.1-2014-章节537邻苯二甲酸酯，GB6675.2-2014-玩具安全第2部分机械与物理性能，GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，共四个部分检测合格。尺寸：长条板（有槽）：120*10*2.5cm 24个，正方形I：10*10*5cm 180个，正方形II：10*10*2.5cm 252片，长方形I：20*10*5cm 440个，长方形II：20*10*2.5cm 400个，长方形III：40*10*2.5cm 99个，长方形IV：60*10*2.5cm 40个，长方形（开槽）V：60*10*2.5cm 6个，长方形VI：80*10*2.5cm 18个，10.等腰三角形：39*20*2.5cm 12个，直角三角形：40*20*2.5cm 8个，圆柱积木I：Φ10*20cm 6个，圆柱积木II：Φ10*40cm 2个，圆柱积木III：Φ5*10cm 40个，圆柱积木IV：Φ5*20cm 40个，圆柱积木V：Φ5*40cm 20个，半圆环积木：30*15*2.5cm 6个，半圆积木：15*7.5*2.5cm 6个，1/4圆环积木：42*15*2.5cm 8个，扇形积木：半径为20CM 8个，Y型：40*30*2.5cm 2个，三叉路：42*30*2.5cm 4个，锥形10*10*15cm 8个，推车48*40*65cm 2个，一字梯150*50*5cm 1个，人字梯 152*50*10cm 1个； 共26种形状 1633片/套。</p>	
25	中号自主游戏套装 (彩虹系列)	套	2	<p>1、数量：参见提供的配备参数；</p> <p>2、材质：球体为PP材质，连接管为PVC材质。</p> <p>3、主要配件：</p> <p>1) 中号连接球：尺寸200mm*80mm，球体形状为饼圆形，球体以三部分组成，双侧球面以螺纹连接，且无螺丝等任何金属材料，边缘平均分布8个孔，两面轴心各1个孔，共计10个孔。双侧面采用软包胶工艺带触点，使球体包面而接触地面的时候起到防滑作用。套装内连接球共4款，其中三款带触点且球体不少于2种色调。</p> <p>2) 中号滑轮球：尺寸200mm*80mm，球体边缘分布8个孔，轴心处为1个通孔，可与其他配件组合成动态的游戏作品；</p> <p>3) 中号双头带孔接头：尺寸47*44*140mm，两边为连接头，中心处为通孔，可与球体、连接管配合，拼装成各种游戏场景。</p> <p>4、特点、功能：</p> <p>1) 低结构，易塑性，以点、线、面、轴为基本元素，幼儿通过简单的“插”“拔”“拧”自主拆卸组合，搭建各种不同的小推车、火车、房子等，搭建过程锻炼幼儿手部精细化动作，促进幼儿逻辑思维及创造性思维能力。</p> <p>2) 以孩子为主导进行游戏体验，创造有利条件激发幼儿与环境、幼儿与幼儿、幼儿与材料之间的多元互动，配有收纳架，收取方便，培养孩子良好的常规。</p> <p>3) 满足孩子进行自主游戏、主题游戏、环境创设、角色扮演等，丰富的材料元素和颜色搭配对幼儿进行感官刺激，激发幼儿好奇思考、乐于探究的游戏欲望；</p> <p>5、其他：使用说明一份，在线学习平台（61学院），提供游戏案例、活动方案等。</p> <p>(1) 提供国家级安全玩具检测报告（提供复印件加盖供应商公章，原件备查）（签合同同时原件备查）</p> <p>(2) 所用产品PP塑料件的抗菌性（大肠杆菌，金黄色葡萄球菌）符合GB/T31402-2015标准（投标文件中需提供由第三方检测机构出具有效期内的该产品符合上述检测标准及检测项目的检测报告复印件）。</p> <p>(3) 提供详细的三个阶段产品使用 讲师入园培训方案，能够帮助教师对幼儿户外区域游戏组织与编排进行指导和观察（加盖厂家章）</p>	
26	交通游戏区组合 套装	套	1	<p>1. ZA-10601 ZA-10602 ZA-10603 花梨木-隧道 花梨木-大减速带 花梨木-小减速带 规格:100x100x12cm 规格:100x100x16cm 规格:100x100x16cm</p> <p>2. ZA-10604 ZA-10605 ZA-10606 花梨木-平路 花梨木-鹅卵石路 花梨木-拱桥 规格:100x100x16cm 规格:100x100x16cm 规格:100x100x50cm</p> <p>3. ZA-10607 ZA-10608 ZA-10609 花梨木-90°弧形弯道 花梨木-起点终点斜坡 花梨木-户外风情街标识牌 规格:164x164x50cm 规格:100x25x9.5cm 规格:63x12x155cm</p> <p>4. ZA-10610 ZA-10611 ZA-10612 花梨木-户外车站台 花梨木-户外车站台 花梨木-户外加油站牌 规格:160x188x220cm 规格:160x188x220cm 规格:99x9.5x205cm</p> <p>5. 幼教儿童三轮车 10个 规格3岁—8岁 车身载重100公斤 产品材质 高碳钢车架环保塑料，橡胶耐轮充气轮</p>	

27	大型组合滑梯	套	1	<p>1、规格：约15200×4700×5500mm。主体材料：巴蒂木； 立柱：10×10cm方料。四面开防裂槽，每面双槽，槽深4mm，立柱顶端防裂盖，防裂盖ABS材料，注塑工艺，一次成型；平台：117×117cm；平台包边，平台底下合计9条料包边，平台板厚2.3cm； 木料：经过切，刨，铣，钻，磨等多种工艺制作；然后用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑 框架：框架榫头式结构； 油漆：环保漆；均为环保型油漆，无异味，结构稳定。防腐木经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水、无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 铁件部分为氟碳漆工艺处理 铁件：Φ32或Φ48mm镀锌管，厚度不低于2.0mm，无缝焊接，喷塑烤漆； 网绳：Φ12mm内钢丝绳防腐绳，中芯为镀锌钢丝外套≥1 股钢丝绳需均匀分布，采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形； 塑料件：滚塑工艺，工程塑料；滑梯底部或中间应配备镀锌管立柱受力； 配件：螺丝用304不锈钢标准，螺丝不得外漏，无法避免必须用圆头封盖； 运输：整车运输； 安装：现场安装，安装时立柱下装固定脚盘，膨胀螺丝固定。 1油漆，检测依据GB18581-2020中的油漆的苯，甲苯、乙苯、二甲苯的排放标准符合规定范围之内；2网绳攀爬绳子，检测依据GB/T4340.1-2009中维氏硬度HV30；3螺丝，检测依据GB/T230.1-2009中洛氏硬度HRC；4环保色母，检测依据GB6675.4-2014中八大金属有害物质即镉Sb、砷As、钡Ba、镉Cd、铬Cr、铅Pb、汞Hg、硒Se符合标准；5塑料原材料，检测依据GB6675.4-2014中八大金属有害物质即镉Sb、砷As、钡Ba、镉Cd、铬Cr、铅Pb、汞Hg、硒Se符合标准；6颜料粉，检测依据GB/T6675.4-2014中八大金属有害物质即镉Sb、砷As、钡Ba、镉Cd、铬Cr、铅Pb、汞Hg、硒Se符合标准；7镀锌管立柱，检测依据GB/T2423.17-2008中测试盐雾试验 符合标准；8铁件，检测依据GB/T2423.17-2008中测试盐雾试验符合标准；9实木板材含水率应当低于生产当地平均木材含水率，检测 依据GB28007-2011儿童家具通用技术条件；10户外非标游乐滑梯，检测依据GB/T34272-2017中易燃性能、成人可进入性、握持与抓持、设施表明和突出物、焊接和外观涂装均符合要求。</p>	
28	大型音响	套	2	<p>15" 两分频低音反射式全频专业音箱 低音：2×15" 75芯190磁布边低音 高音：1x72芯170磁号角高音驱动器 箱体：18mm厚高密度复合板 颜色：黑色喷涂环保聚氨酯涂料 额定功率：550W 阻 抗：8Ω 灵 敏 度：100dB 频 响：25Hz-19kHz 最大声压级：137dB 净重：kg 尺寸：高1225*深515*宽535mm x4只"BD--710最大功率（8Ω）2×1000W 信噪比101dB 上升速率60v/us 阻尼系数500:1 频率响应±0.1 dB 20Hz-20KHz 总谐波失真≤0.01%Rated Power@8Ωhms 1KHz 互调失真≤0.01%Rated Power@8Ωhms 灵敏度0.775V 输入阻抗10K/20K。输入增益≤-75dB。声道分离度≤-70dB。供电电压220V±10% 50/60 Hz FUSE:T15A。电源消耗功率1900W。毛重21kg。外形尺寸475x485x88高（MM）"X4台，Kp218炮双18" 低音反射式超低频专业音箱。低音：2×18" 100芯280磁布边低音。箱体：18mm厚高品质复合板。颜色：黑色喷涂环保聚氨酯涂料 额定功率：1000W。阻 抗：4Ω。灵 敏 度：100dB。频 响：20Hz-160Hz。最大声压级：134dB。净重：97kg 尺寸：高561*深755*宽1065mmX4只，返听音响TM12频响：50-20KHz赫兹±3分贝_x000F_x000b_单元：12英寸75芯低频，44芯高音_x000b_功率：350瓦（最大700瓦）_x000F_x000b_灵敏度：（1瓦/1M）98DB_x000b_最大声压：（SPL）129分贝（持续）133分贝（峰值）_x000b_标称阻抗：4欧姆_x000b_覆盖角度：（90度水平×45度垂直）_x000b_插座：2×NEUTRIK NL4_x000b_体积：（阔×高×深）540×360×360（CM）_x000b_重量：（每只）18公斤X4只，返听功放2通道专业功放，8欧立体声功率2*600W，4欧立体声功率2*1000W，频响：20Hz-30KHz±0.5db；信噪比：>90dB；阻尼系数：>300（20-500Hz）；输入阻抗：20KΩ平衡/10KΩ unbalanced；输入增益（灵敏度）：:0.775V/1.2V；功放保护：开机软启动、短路、直流、过温、射频干扰、压限、关机静音等保护；机身：483*335*88mm，净重：15KGX2台，E8调音台8路输入-40dB，麦克风输入-60dB，最大输出8V，信噪比-120dB，谐波失真≤0.01%，频率响应20Hz~20 KHz信噪比（A计权）≥95dB，输入均衡HI±15db/10KHz，。MID±15db/250Hz~10KHz，L±15db/60KHz，X2台，D6300话筒工作电源（V）DC12V1A。工作电流（mA）135mA。工作功率（W）1.62W。频道组数 200组。载波频。（MHz）UHF640-699.7MHz。调制方式 PLL锁相环综合控制。接收方式：FM。杂音抑制：>70dB。射频稳定性：±0.005%（10-50° C）。最大偏移度±35KHz。频带宽度（MHz）60MHz。、频率间隔：300KHz。综合频率响应：50Hz~16KHz±3dB。输出插座：平衡/混合。面板显示：LCD液晶显示。频率调整 1R红外线自动。使用范围：≥180米（在没有干扰的情况下）。接收灵敏度：-94±2dB S/N使用电池（V）两节1.5VAA电池（3V）。标准工作电压时正常工作电流（mA）150mA。标准工作电压时正常工作功率（W）0.45W。最低工作电压（V）2.0V。充电电流（mA）无充电功能。充电时间（h）无充电功能。使用时间（h）3.5/h。使用方式（手持式、鹅颈式、头戴式）手持式。载波频段（MHz）UHF640~699.7MHz。振荡模式 PLL锁相环综合控制。频带宽度（MHz）60MHz、。发射功率（mW）18mW/30mW可调。拾音器 动圈式。拾音器灵敏度（dB）-38dB±，x2套，AT9000效果器频率响应20Hz~20KHz±2dB。信噪比（平直位置）≥90dB（A计权）。通道分离度≥45dB（1KHz）。失真（THD）≤0.01%。音频输入灵敏度≤500mV。最大输出4Vpp。线路输入阻抗10KΩ。话筒部分。频率响应20Hz~20KHz±2dB。信噪比（平直位置）≥80dB（A计权）。话筒输入灵敏度≤15mV 失真（THD，效果关闭）≤0.01% 麦克风输入阻抗600Ω，x2台，A6电源时序器x2台，8路独立输出电源时序器x2台，航空机柜X2个，线材1批</p>	
29	拖杆大音响	套	1	<p>户外音响H1268功率：额定120W 峰值240W 频率响应：50Hz-20KHz（-3dB）。信噪比：≥71dB。喇叭阻抗：4 0hm。显示屏材质：LED数码管显示。12寸+大号角25芯高音。电瓶：12V/9Ah。产品尺寸：390*300*625mm。包装尺寸：440*385*720mm</p>	
30	视频监控	套	1	<p>1、录像机1台：支持解码32路1080P@30fps，支持解码自适应 支持接入ONVIF、RTSP协议的主流品牌摄像头 支持H264/H265/Smart264/Smart265，支持一键添加IPC并自动切换到H265 支持远程配置管理IPC，参数设置、信息获取、对同一型号IPC批量升级等 支持DHCP（自动获取IP地址）、HTTP（超文本传输）、NTP（网络校时）、DDNS（动态域名解析）2、8T硬盘7块：8T硬盘企业级硬盘3、交换机1台：8口全千兆接入交换机4、POE交换机1台：全千兆POE口交换机5、网线8箱：305米超五类非屏蔽网线6、设备机柜1个：600*600*1200mm7、电源插板6个：8*3孔国内知名品牌8、PVC线管1500米9、辅材：电源线、扎带、标签、卡钉等10、设备安装调试36：台摄像头、录像机、交换机等设备安装调试。</p>	
31	监控摄像头	个	30	<p>400W白光补光高清摄像机，内置拾音器，支持POE</p>	
32	校园网络系统	套	1	<p>1.接入交换机 3台 交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps，端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，支持MAC地址学习数目限制，支持组播VLAN，支持端口自环检测，支持端口限速以及流限速功能，支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，支持防私接DHCP Snooping，支持802.3ad链路聚合功能测试等。 2.汇聚交换机 1台 交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps，端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，支持端口防雷≥6KV，支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，支持组播VLAN，支持端口自环检测，支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，支持Jumbo Frame数据传输等。 3.模块面板底座 Cat6 50套。 4.六类非屏蔽双绞线 15箱。 5.水晶头Cat6 2盒。 6.网络机柜 600*600*2000 1台。 7.墙柜9U 3台。 8.综合布线安装。 9. PVC辅材：从墙柜分到各网络信息点的PVC线槽。</p>	

33	值班室9小件	套	2	头盔+防刺服+盾牌+钢叉+防暴棍+手套+手电+脚叉+防爆消防架	
34	24盘蒸饭柜	个	1	双门24盘, 全不锈钢机体豪华美观, 高强度门锁安全可靠, 整体发泡保温节能, 一次成型内胆, 自动补水装置, 高效发热管。电压380V, 功率: 24KW, 最大蒸饭能力(KG): 米饭72, 面点96; 输入蒸汽压力: 0.02MPa; 蒸饭时间: 15-35分钟; 重量: 约95KG	
35	留样柜	个	1	外形尺寸: 520*410*1380MM, 容积:约128L, 温度:10~0℃, 电压:220V, 功率:155W, 采用双层中空玻璃门, 有效保持柜内温度, 展示效果出众。采用名牌压缩机, 制冷快速高效, 节能的同时静音运行。简易式温控器, 轻松调节柜内温度, 采用隔热保温性能良好的发泡层, 有效降低保温能耗。	
36	四门双温冰箱	个	1	外形尺寸: 1200*700*1900MM, 内箱尺寸:(1100*595*668)*2, 数字温控, 全铜盘管, 品牌压缩机, 加厚发泡层, 无氟设计, 绿色环保。内外箱全不锈钢, 搁架层数:4层, 框脚类型:4寸万向脚轮, 40GP装箱数量:24个, 净重:120KG, 温度范围:冷藏-5℃~10℃, 冷冻-15℃~-6℃, 制冷方式:直冷, 制冷剂R134a, 电源220V/50HZ, 功率350W	
37	不锈钢双水池	个	9	规格: 1200*760*800+150; 采用磨砂不锈钢板制作, 面板1.2mm, 侧板1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 星盆尺寸: 450*450*280; 手可触摸地方均为圆弧角设计, 杜绝对人体造成伤害。	
38	电磁大锅灶(锅径800MM)	个	2	1、采用32位CPU, 处理运算能力更强更快; 采用知名原装驱动芯片, 保护功能更完善, 具有过流、过载、短路保护功能; 2、主板改用贴片技术, 生产工艺更精, 结构设计更美观, 集成度更高; 交流风机升级为直流风机, 无漏电隐患, 直流风机转速更高, 功率更小, 耗能更低, 散热效果更好, 稳定性更强; 3、采用霍尔传感技术, 加热功率实时显示, 检测更精准; 采用物联网通讯模块, 实现电磁炉与后台服务器的连接, 人机对话; 4、采用国际先进的VA显示屏, 精准定时、定温功能, 能全方位实时显示电磁炉的各项核心参数。 锅径:φ800 功率:20KW 电压: 380V	
39	幼儿餐具	套	222	每套包含304材质直径7cm口杯1个、304材质双层防烫直径11CM汤碗1个、304材质两格分餐盘1个、实木18cm长幼儿筷子1双、304材质勺子1个。	
40	打餐餐具	套	6	每套包含304材质直径300mm汤桶1个、304材质直径300mm餐盆1个、304材质直径300mm米饭盆1个, 要求全部带盖。	
41	教师餐具	套	30	每套含304五格餐盘1个、304双层汤碗1个、304勺子1个, 实木25.5MM长筷子1双	
42	消毒柜	台	2	1.消毒+PTC系统烘干。2.额定电压: 220v/50HZ。3.产品材质: 无磁不锈钢。4.容量: 200套餐具左右。5.产品层架: 4层架。	
43	教师办公桌	张	6	双人位办公桌, 尺寸: 约1200Wx1200Dx750Hmm, 1、基材: 采用E1级刨花板, 符合E1级环保标准。2、饰面: 采用AAA级三聚氢胺纸饰面, 经防划、防油处理。3、封边: 采用优质PVC封边, 表面光滑, 防水性好。4、胶水: 采用环保胶黏剂。5、五金配件: 采用著名品牌优质五金配件。钢木结构桌架采用优质冷轧钢板加优质钢管, 高频焊接各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序, 经防锈处理, 防腐蚀功能强; (产品不含椅子)	
44	教师办公椅	张	6	1.颜色: 黑色。2.尺寸: 见图。3.座垫: 乳胶+定型棉。4.网布, 高弹网布。	
45	办公室沙发	套	4	尺寸: 157*59*71cm, 三人位沙发, 二人尺寸: 113*59*71, 一人尺寸: 64*59*71布艺沙发。	

46	大型打印机	台	2	A4复印/打印, 打印机类型: 黑白激光、支持网络打印自动双面打印。	
47	小型彩色打印机	台	10	知名品牌打印机, A4复印/打印, 自动双面、液晶屏, 一款墨仓式喷墨打印机 1、支持全自动双面打印 2、打印 复印 扫描 三合一 3、无线连接手机 4、无线连接电脑ipad笔记本(电脑均可有线连接) 5、黑白, 彩色打印照片和文档都支持 6、支持a4照片无边框	
48	打印机硒鼓	套	80	配套A4激光打印机使用, 适用品牌: 惠普/HP, 打印颜色: 黑、红、黄、蓝色; 打印页数: 大容量版, 约35000页。	
49	打印机墨盒	套	110	配套彩色喷墨一体机, 四色套装, 黑、红、黄、蓝色, 每瓶400cm。	
50	办公电脑	台	32	1. 国内知名品牌. 2. 处理器: 兆芯6780A. 3. 内存: 16G DDR4 内存. 4. 硬盘: 512 SSD固态硬盘. 5. 电源: 200W电源 6. 显示器: 23.8寸液晶显示器. 7. 系统: (正版银河麒麟操作系统+WPS 360 教育版 终身使用), 3年质保	
51	平板	台	4	国内知名品牌 MatePad 12"S, 8GB+256GB, 1300万像素。 +matepad键盘套+点触笔	
52	会议桌	张	50	1. 尺寸: 120*40*750. 2. 带滑轮. 3. 环保材质. 4. 可折叠。	
53	会议椅子	张	50	1. 颜色: 乳白色. 2. 椅背: pp+纤材质。(重力感微调) 3. 扶手: 前后调节. 4. 网布: 透气网布. 5. 座垫: 座壳pp+纤材质. 6. 海绵: 50MM厚定型海绵. 7. 椅子高度85CM、宽度54CM、座位宽44CM、长45CM。	
54	文件柜	个	18	尺寸: 约1200Wx400Dx2000Hmm, 1、基材: 采用E1级刨花板, 符合E1级环保标准. 2、饰面: 采用AAA级三聚氢胺纸饰面, 经防划、防油处理. 3、封边: 采用优质PVC封边, 表面光滑, 防水性好. 4、胶水: 采用环保胶黏剂. 5、五金配件: 采用著名品牌优质五金配件. 钢木结构桌架采用优质冷轧钢板加优质钢管, 高频焊接各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序, 经防锈处理, 防腐蚀功能强;	

55	多功能室大型LED设备	套	1	<p>1、P1.86模组LED(高刷)7.2平米: 1) 点间距(mm): 1.862) 像素密度(点/m²): 288,9063) 像素构成: 1R1G1B4) 模组尺寸(mm): 320×1605) 模组分辨率: 172x866) 亮度(nits): ≥6007) 刷新频率(Hz): ≥38408) 最大功耗(W/m²): ≤4829) 维护方式: 前/后维护”2、接收卡15张: 1. 自带8个HUB75接口, 支持16组并行全彩数据, 32组RGB、R16G16B16等形式串行2. 支持常规芯片、PWM芯片、士兰芯片和灯饰芯片等所有主流LED驱动芯片。3. 单卡控制面积(亮度)及校正区域(色度): 常规: 256*256像素, PWM: 512*256像素, 士兰: 256*324像素4. 支持静态到64扫描之间的任意扫描类型。5. 支持任意抽点抽行抽列, 支持数据组偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏3、LED电源38台: 5V40A 200W带转换超薄显示屏电源。4、视频处理器1台: 1. 专业级LED显示屏控制设备, 具备强大的视频信号接收和处理能力, 最大可接收1920×1200像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时, 具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高质量的图像显示, 在LED媒体应用领域有显著优势。2. 具有2类视频输入接口, 包括1路HDMI和2路DVI; 3. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 4. 最大带载260万像素, 最宽可达4096点, 或最高可达2560点; 5. 支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; 6. 支持画面偏移; 7. 双USB 2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; 8. 支持亮度和色温调节; 9. 支持低亮高灰; 10. 支持HDCP 1.4; 5、视频拼接器1台: 1. 纯硬件设计架构, 19英寸标准机架式安装, 金属结构机箱;2. 支持对输入图像画面添加台标, 可调整台标文字背景、位置; 支持OSD 文字叠加显示, 并可对OSD属性进行调节, 包括但不限于字体间距、颜色、透明度等;3. 支持2000个用户场景, 支持多场景分组合、场景一键轮巡等;4. 支持通过移动终端进行无线控制, 实现图层编辑、信号更换, 场景保存/调取、画面控制等操作;5. 支持实时上屏和预编上屏两种模式, 实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示; 预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后, 再上屏显示;6. 支持用户权限分级管理和设置, 超级管理员用户可分配用户使用权限, 支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作, 可预览其他用户操作;7. 支持输入源画面任意截取, 可对截取的画面开窗调用, 并可作为一个新的输入源, 不影响原输入源的使用;8. 支持监测设备温度、电压、风扇在线状态, 可监测板卡信号状态, 输入源信号丢失时, 可上报预警提示信息; 9. 最大规模: 28路输入, 16路输出。6、全频音柱2台: 1. 采用MBS多声束线性扬声器系统, 4个3寸中低音单元, 以线性结构排列, 通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波; 2. 输出功率: 100W/200W/400W(连续/节目/峰值)3. 标称阻抗: 8Ω4. 频率响应: 低频截止不高于100Hz, 高频截止不低于18KHz 7、合并式功放1台: 1. 2路话筒输入, 2路立体声输入, 1路光纤输入, 1路同轴输入, 可选配2只无线手持麦克风2. 1组四芯输出, 1组接线柱输出。3. 最直观的用户均衡模式: 音乐、话筒各三段均衡(高中低)音直接调节4. 双混响技术, 强大的包围感、修饰度, 音乐激励、变调功能, 让你唱歌无忧5. 软件联机密码功能, 无限次开机次数锁功能6. 免驱式USB直连, 解决一切链接问题7. 音乐7段均衡加三段用户均衡, 激励功能、正负7级变调功能8. 话筒15段参量均衡加三段用户均衡, 啸叫抑制功能, 高音增强功能9. 效果3段参量均衡, 效果类型是ECHO+REVERB和ECHO+立体声ECHO可选10. 主输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置11. 中置输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置12. 超低输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置8、麦克风1台: 手持麦克风9、LED内部辅材7.2平米: 工程安装使用线缆, 网线、电源线等10、LED工程钢结构7.2平米: LED显示屏钢架及不锈钢包边11、设备包装运输及安装调试7.2平米: 显示屏出货后运输到安装地点安装完成后的设备运行调试</p>
----	-------------	---	---	--

美工区								
序号	技术参数							
	产品类别	产品名称	产品结构	配套数量	单位	规格	材质	参考图片
小班								
1	方案类	亿童活动区美工区使用手册(小班)		1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌		1	张	正16开	250g白卡	
3		区域规则牌		1	张	正8开	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签		2	套	120*85mm	80g不干胶	
5		装箱说明		2	张	正16开	80g双胶纸	
6		环创材料类	1. 小汽车的轨迹	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸
7	情境底纸			20	张	260*370mm	120g纯质纸	
8	立体纸工			20	张	185*260mm	230g白卡	
9	贴纸			5	张	185*260mm	80g不干胶	
10	EVA五角星造型			5	张	185*260*2mm	EVA	
11	彩色胶带纸			5	卷	15*6000mm	胶带纸	
12	彩色纸		50	张	185*260mm	彩色纸		
13	2. 果蔬印画		欣赏图卡	3	张	185*260mm		200g铜版纸
14			情境底纸	20	张	260*370mm		120g纯质纸
15			立体纸工	20	张	185*260mm		230g白卡
16			贴纸	5	张	185*260mm		80g不干胶
17			彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm		瓦楞纸
18			木棍	50	根	10*160mm	木质	
19	3. 泡泡的世界		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
20			情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
21			白色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
22			生宣纸	20	张	270*380mm	生宣纸	
23			彩色纸吸管	1	包	直径6mm, 长度195mm; 25根/包	纸质	
24	4. 淘气的线宝宝		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
25			情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
26		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
27		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤		
28		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质		
29	5. 下雨啦	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
30		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
31		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
32		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤		
33		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
34	6. 水珠旅行记	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
35		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
36		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶		
37		EVA雨伞和雨滴造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
38		白色纸筒	10	个	直径45mm, 长度150mm	纸质		
39		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
40	情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			

41	7. 舞动的水草	立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
42		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
43		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
44		白色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
45	8. 快乐一家人	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
46		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
47		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
48		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
49		白色纸杯	20	个	250ml	纸质	
50		彩色纸丝	2	包	80g/包	纸质	
51	9. 彩虹豆	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
52		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
53		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
54		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
55		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸	
56	10. 美丽的花	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
57		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
58		立体纸工	10	张	185*260mm	230g白卡	
59		EVA花朵造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
60		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
61	11. 绵羊宝宝	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
62		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
63		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
64		彩色纸丝	4	包	80g/包	纸质	
65	12. 刺猬背果果	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
66		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
67		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
68		彩色纸	50	张	185*260mm	纸质	
69		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
70	13. 淘气的落叶	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
71		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
72		树叶刮画纸	5	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸	
73		白色纸筒	5	个	直径45mm, 长度150mm	纸质	
74		彩色磨砂纸	5	张	260*370mm	磨砂纸	
75	14. 暖暖的太阳	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
76		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
77		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
78		白色艺术纸盘	20	个	直径176mm, 厚5mm	纸质	
79		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
80	15. 快乐圣诞节	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
81		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
82		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
83		圣诞DIY印章	6	个	25*35mm	松木+橡胶	
84			1	个	50*25*35mm	松木+橡胶	
85			4	个	50*50*35mm	松木+橡胶	
86		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
87	16. 灿烂的烟花	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
88		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
89		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
90		刮画纸	20	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸	
91		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
92	活动材料类	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
93		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	

94	17. 花园里	立体纸工1	10	张	185*260mm	230g白卡	
95		立体纸工2	10	张	185*260mm	230g白卡	
96		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
97		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
98	18. 小兔采蘑菇	欣赏图卡	3	张	185*260mm	纸质	
99		情境底纸	20	张	260*370mm	200g铜版纸	
100		立体纸工	20	张	185*260mm	120g纯质纸	
101		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
102		EVA兔子造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
103		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
104	19. 鸟儿的聚会	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
105		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
106		立体纸工	10	张	185*260mm	230g白卡	
107		彩色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
108		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
109	20. 我爱妈妈	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
110		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
111		EVA几何图形造型	10	张	185*260*2mm	EVA	
112		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
113		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
114	21. 捕鱼达人	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
115		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
116		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
117		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
118		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸	
119		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
120	22. 爱美丽的鱼	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
121		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
122		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
123		EVA爱心造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
124		彩色艺术纸盘	10	个	直径230mm	纸质	
125		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
126		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
127	情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
128	23. 漂亮的房子	立体纸工1	10	张	185*260mm	230g白卡	
129		立体纸工2	10	张	185*260mm	230g白卡	
130		EVA四叶草造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
131		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
132		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
133	24. 混合果汁	情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
134		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
135		白色纸杯	20	个	250ml	纸质	
136		彩色纸吸管	1	包	直径6mm, 长度195mm; 25根/包	纸质	
137	25. 美味的食物	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
138		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
139		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
140		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
141		EVA食物造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
142		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸盘	
143	26. 动物的乐园	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
144		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
145		立体纸工	10	张	185*260mm	230g白卡	
146		彩色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
147		动物DIY印章	4	个	25*35mm	松木+橡胶	
148	5		个	50*50*35mm	松木+橡胶		
149	27. 颜色对对碰	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
150		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
151		生宣纸	20	张	270*380mm	生宣纸	

152		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
153		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸盘	
154	28. 星星的舞会	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
155		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
156		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
157		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
158		EVA爱心造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
159		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
160	情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
161	立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
162	彩色纸丝	4	包	80g/包	纸质		
163	手揉纸	400	张	240*250mm	纸质		
164	30. 西瓜的畅想	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
165		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
166		EVA西瓜造型	10	张	370*260*2mm	EVA	
167		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
168	31. 伞的世界	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
169		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
170		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
171		EVA花朵造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
172		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸	
173	32. 葡萄园	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
174		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
175		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
176		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
177		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
中班							
1	方案类	亿童活动区美工区使用手册(中班)	1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌	1	张	正16开	250g白卡	
3		区域规则牌	1	张	正8开	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签	2	套	120*85mm	80g不干胶	
5		装箱说明	2	张	正16开	80g双胶纸	
6		1. 我爱老师	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸
7	情境底纸		20	张	260*370mm	120g纯质纸	
8	立体纸工		20	张	185*260mm	230g白卡	
9	EVA花朵造型		5	张	185*260*2mm	EVA	
10	EVA熊和音符造型		5	张	185*260*2mm	EVA	
11	彩色卡纸1		20	张	270*390mm	纸质	
12	2. 美丽的彩虹	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
13		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
14		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
15		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
16		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	

17	3. 颜色的碰撞	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
18		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
19		立体纸工	10	张	185*260mm	230g白卡	
20		陀螺轴	40	根	5*6*80mm	木质	
21		生宣纸	20	张	270*380mm	生宣纸	
22	白色纸筒	5	个	直径45mm, 长度150mm	纸质		
23	4. 树林里的树	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
24		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
25		白色纸杯	20	个	250ml	纸质	
26		树干刮画纸	5	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸	
27		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
28	5. 喵喵喵	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
29		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
30		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
31		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
32		彩色纸杯	20	个	250ml	纸质	
33	6. 鲸鱼戏水	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
34		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
35		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
36		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
37		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
38	彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸		
39	7. 胖嘟嘟的水母	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
40		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
41		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
42		白色纸杯	20	个	250ml	纸质	
43		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
44	8. 快乐农场	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
45		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
46		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
47		彩色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
48		EVA兔子造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
49	彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸		
50	9. 香喷喷的面包	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
51		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
52		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
53		EVA食物造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
54		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
55	彩虹绳	1	捆	2*25000mm	尼龙		
56	10. 猫头鹰	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
57		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
58		立体纸工	10	张	185*260mm	230g白卡	
59		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
60		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸	
61		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸盘	
62	11. 树的创意	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
63		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
64		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
65		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
66		果蔬DIY印章	6	个	25*35mm	松木+橡胶	
67			1	个	50*25*35mm	松木+橡胶	
68			4	个	50*50*35mm	松木+橡胶	
69		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
70	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
71	情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		

72	12. 漂亮的格子布	剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
73		白色纸筒	5	个	直径45mm, 长度150mm	纸质	
74		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
75	13. 公主的城堡	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
76		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
77		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
78		镜面纸	5	张	200*300mm	镜面纸	
79		EVA爱心造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
80	EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
81	14. 梅花朵朵开	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
82		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
83		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶	
84		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
85		彩色纸杯	20	个	250ml	纸质	
86		生宣纸	20	张	270*380mm	生宣纸	
87	15. 小雪人	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
88		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
89		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
90		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
91		EVA水果造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
92	EVA雨伞和雨滴造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
93	16. 过年啦	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
94		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
95		立体纸工	20	张	185*260mm	80g不干胶	
96		EVA蝴蝶结造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
97		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
98	17. 春日里	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
99		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
100		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
101		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
102		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸	
103		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
104	18. 瓶花朵朵	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
105		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
106		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
107		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸	
108		EVA花朵造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
109	19. 灵动的色彩	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
110		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
111		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
112		彩色艺术纸盘	10	个	直径230mm	纸质	
113		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
114	20. 我设计的鞋子	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
115		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
116		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
117		EVA水果造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
118		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
119		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
120	21. 神奇的图形	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
121		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
122		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
123		图形刮画纸	5	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸	

活动材料类

124		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
125	22. 建筑大师	欣赏图卡	3	张	185*260mm	纸质	
126		情境底纸	20	张	260*370mm	200g铜版纸	
127		立体纸工	20	张	185*260mm	120g纯质纸	
128		贴纸	5	张	185*260mm	230g白卡	
129		白色纸筒	5	个	直径45mm, 长度150mm	纸质	
130		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸	
131		23. 花壳乌龟	欣赏图卡	3	张	185*260mm	
132	情境底纸		20	张	260*370mm	120g纯质纸	
133	立体纸工		20	张	185*260mm	230g白卡	
134	彩色胶带纸		5	卷	15*6000mm	胶带纸	
135	白色纸杯		20	个	250ml	纸质	
136	手揉纸		400	张	240*250mm	手揉纸	
137	24. 蜘蛛的聚会		欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸
138		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
139		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
140		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
141		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸质	
142	25. 去旅行	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
143		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
144		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
145		交通工具DIY印章	6	个	50*50*35mm	松木+橡胶	
146		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸	
147	26. 沙漠探险	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
148		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
149		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
150		彩色磨砂纸	10	张	260*370mm	磨砂纸	
151		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
152	27. 美丽的海滩	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
153		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
154		EVA太阳帽造型	10	张	260*370*2mm	EVA	
155		彩色磨砂纸	5	张	260*370mm	磨砂纸	
156		彩色纸杯	20	个	250ml	纸质	
157	28. 风的魔力	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
158		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
159		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
160		贴纸	5	张	185*260mm	纸质	
161		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
162		EVA四叶草造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
163		木棍	50	根	10*160mm	木质	
164		29. 向日葵	欣赏图卡	3	张	185*260mm	
165	情境底纸		20	张	260*370mm	120g纯质纸	
166	彩色纸吸管		1	包	直径6mm, 长度195mm; 25根/包	纸质	
167	彩色纸		50	张	185*260mm	彩色纸	
168	白色纸杯		20	个	250ml	纸质	
169	白色艺术纸盘		10	个	直径176mm, 厚5mm	纸质	
170	30. 牵牛花	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
171		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
172		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
173		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
174		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
175		欣赏图卡	3	张	185*260mm	纸质	

176	31. 荷花池	情境底纸	20	张	260*370mm	200g铜版纸	
177		步骤图卡	1	张	185*260mm	120g纯质纸	
178		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
179		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
180		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
181		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸质	
182	32. 节日狂欢	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
183		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
184		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
185		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸	
186		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
187		白色纸筒	5	个	直径45mm, 长度150mm	纸质	

大班

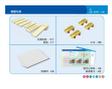
1	方案类	亿童活动区美工区使用手册(大班)	1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌	1	张	正16开	250g白卡	
3		区域规则牌	1	张	正8开	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签	2	套	120*85mm	80g不干胶	
5		装箱说明	2	张	正16开	80g双胶纸	
6		1. 不一样的我	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸
7	情境底纸		20	张	260*370mm	120g纯质纸	
8	立体纸工		20	张	185*260mm	230g白卡	
9	EVA五角星造型		5	张	185*260*2mm	EVA	
10	彩色纸		50	张	185*260mm	彩色纸	
11	白色纸杯		20	个	250ml	纸质	
12	2. 装饰日用品	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
13		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
14		立体纸工1	10	张	185*260mm	230g白卡	
15		立体纸工2	10	张	185*260mm	230g白卡	
16		EVA四叶草造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
17	彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质		
18	3. 静悄悄的夜晚	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
19		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
20		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸	
21		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸	
22		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸质	
23	4. 有趣的小丑	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
24		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
25		彩色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质	
26		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤	
27	彩色纸丝	4	包	80g/包	纸质		
28	5. 火车开来了	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
29		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
30		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
31		EVA爱心造型	5	张	185*260*2mm	EVA	

32		白色纸筒	10	个	直径45mm, 长度150mm	纸质		
33	6. 遨游太空	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
34		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
35		步骤图卡	1	张	185*260mm	200g铜版纸		
36		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
37		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸		
38		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
39		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA		
40		7. 海底世界	欣赏图卡	3	张	185*260mm		200g铜版纸
41	情境底纸		20	张	260*370mm	120g纯质纸		
42	剪纸		16	张	185*260mm	80g双胶纸		
43	海底世界DIY印章			2	个	25*35mm	松木+橡胶	
44				1	个	50*25*35mm	松木+橡胶	
45				5	个	50*50*35mm	松木+橡胶	
46	彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸			
47	8. 幸福生日会	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
48		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
49		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
50		彩色海绵	4	块	260*185*20mm	海绵		
51		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤		
52	9. 马儿快跑	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
53		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
54		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
55		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸		
56		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸		
57	10. 孔雀开屏	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
58		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
59		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
60		彩色纸杯	20	个	250ml	纸质		
61		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸		
62	11. 长颈鹿	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
63		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
64		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
65		彩色艺术纸盘	10	个	直径230mm	纸质		
66		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	纸质		
67	12. 企鹅王国	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
68		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
69		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
70		彩色卡纸2	10	张	270*390mm	卡纸		
71		白色纸杯	20	个	250ml	纸质		
72	13. 奇妙的颜色	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
73		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
74		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡		
75		生宣纸	20	张	270*380mm	生宣纸		
76		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质		
77	14. 圆的创想	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸		
78		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸		
79		贴纸	5	张	185*260mm	80g不干胶		
80		圆形刮画纸	5	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸		
81		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸		
82		白色艺术纸盘	20	个	直径176mm, 厚5mm	纸质		

83	15. 我是表演家	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
84		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
85		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡			
86		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸			
87		彩色毛球	1	包	直径20mm; 200个/包	化纤			
88		木棍	50	根	10*160mm	木质			
89		16. 民族大联欢	欣赏图卡	3	张	185*260mm		200g铜版纸	
90			情境底纸	20	张	260*370mm		120g纯质纸	
91			步骤图卡	1	张	185*260mm		200g铜版纸	
92			立体纸工	20	张	185*260mm		230g白卡	
93			彩色纸	50	张	185*260mm		彩色纸	
94			彩色纸吸管	1	包	直径6mm, 长度195mm; 25根/包		纸质	
95		17. 花灯会	欣赏图卡	3	张	185*260mm		200g铜版纸	
96			情境底纸	20	张	260*370mm		120g纯质纸	
97	立体纸工		20	张	185*260mm	230g白卡			
98	花灯刮画纸		5	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸			
99	彩色卡纸1		10	张	270*390mm	卡纸			
100	18. 五彩缤纷	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
101		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
102		步骤图卡	1	张	185*260mm	200g铜版纸			
103		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡			
104		刮画纸	10	张	180*250mm, 含刮画笔1支	刮画纸			
105		白色纸杯	20	个	250ml	纸质			
106		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	纸质			
107	19. 小小设计师	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
108		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
109		小小设计师DIY印章	4	个	25*35mm	松木+橡胶			
110			4	个	50*25*35mm	松木+橡胶			
111			3	个	50*50*35mm	松木+橡胶			
112	彩色手提袋	10	个	210*150*80mm	纸质				
113	20. 地底下的世界	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
114		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
115		剪纸	16	张	185*260mm	80g双胶纸			
116		白色艺术纸盘	10	个	直径176mm, 厚5mm	纸质			
117		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸			
118	21. 大象家族	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
119		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
120		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡			
121		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸			
122		白色纸杯	20	个	250ml	纸质			
123	22. 恐龙	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
124		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
125		步骤图卡	1	张	185*260mm	200g铜版纸			
126		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡			
127		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸			
128		彩色纸吸管	1	包	直径6mm, 长度195mm; 25根/包	纸质			
129		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA			
130	23. 国宝熊猫	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸			
131		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸			
132		步骤图卡	1	张	185*260mm	200g铜版纸			
133		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡			
134		彩色磨砂纸	5	张	260*370mm	磨砂纸			

活动材料类

135		木棍	50	根	10*160mm	木质	
136	24. 狮子大王	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
137		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
138		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
139		彩色纸丝	4	包	80g/包	纸质	
140		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
141	25. 交通工具	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
142		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
143		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
144		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸	
145		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
146	26. 我的爸爸	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
147		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
148		不织布领带	10	张	185*260*2mm	不织布	
149		彩色胶带纸	5	卷	15*6000mm	胶带纸	
150	27. 机器人	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
151		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
152		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
153		白色纸杯	20	个	250ml	纸质	
154		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
155	28. 美丽的桥	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
156		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
157		艺术背景纸	12	张	370*260mm	80g铜版纸	
158		彩色瓦楞纸	10	张	250*380mm	瓦楞纸	
159		白色纸筒	10	个	直径45mm, 长度150mm	纸质	
160	29. 热闹的端午节	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
161		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
162		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
163		EVA食物造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
164		彩色卡纸1	10	张	270*390mm	卡纸	
165		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
166	30. 夏威夷风情	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
167		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
168		EVA花朵造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
169		彩色纸绳	5	捆	长度20000mm	纸质	
170		彩色纸	50	张	185*260mm	彩色纸	
171	31. 化装舞会	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
172		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
173		立体纸工	20	张	185*260mm	230g白卡	
174		EVA水果造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
175		EVA蝴蝶结造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
176		手揉纸	400	张	240*250mm	手揉纸	
177	32. 我要毕业了	欣赏图卡	3	张	185*260mm	200g铜版纸	
178		情境底纸	20	张	260*370mm	120g纯质纸	
179		立体纸工	40	张	185*260mm	230g白卡	
180		EVA蝴蝶结造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
181		EVA五角星造型	5	张	185*260*2mm	EVA	
182		EVA熊和音符造型	5	张	185*260*2mm	EVA	

科学区								
序号	技术参数							
	产品类别	产品名称	产品结构	配套数量	规格	单位	材质	参考图片
小班								
1	方案类	亿童活动区科学区使用手册（小班）		1	正16开	册	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌		1	正16开	张	250g白卡	
3		区域规则牌		1	正8开	张	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签		2	120*85mm	套	80g不干胶	
5		装箱说明		2	正16开	张	80g双胶纸	
6	1. 观察总动员	放大镜		4	直径约78mm，高约162mm	个	ABS塑料+亚克力	
7		多棱镜		4	高约55mm	个	木质+亚克力	
8		分类盒		1	长约236mm宽约166mm	个	PC塑料+ABS塑料	
9		操作卡（动物高清图）		4	16开	张	250g白卡	
10		操作卡（植物高清图）		4	16开	张	250g白卡	
11		操作记录表		1	16开，30张	册	80g双胶纸	
12		探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
13	2. 斜面与车	支撑底座		12	单倍支撑底座8块，双倍支撑底座4块。	个	松木	
14		跑道		4	长约300mm	个	松木	
15		小车		4	长约81mm	辆	ABS塑料	
16		清理网		4	长约280mm，宽约180mm	张	pp塑料、尼龙网、金属	
17		操作记录表		1	16开，30张	册	80g双胶纸	
18		探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
19	3. 声音的秘密	电话连接管		4	内径约为15mm	根	PP塑料	
20		直通接头		2	高约80mm	个	ABS塑料	
21		三通接头		1	长约96mm	个		
22		电话		6	红、黄两色，每种颜色3个；长约170mm	个		
23		操作记录表		1	16开，30张	册	80g双胶纸	
24		探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
25	4. 青蛙弹跳赛	弹跳青蛙		16	红黄蓝绿四色，长约60mm	个	PP塑料	
26		操作卡（荷叶图卡）		4	16开	张	2mm工业纸板	
27		短棉线		4	短棉线长约500mm	根	棉线	
28		软尺		4	尺子包装壳直径约50mm，厚约11mm，黄、蓝色	个	塑料	

29	活动材料类		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
30			探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
31		5. 空气和水	小降落伞	2	伞直径约为610mm	个	布质			
32				雨水收集器	1	高度约157mm, 口径约72.2mm	个			PC塑料+PP塑料
33				量杯-250ml	1	容积约为250ml	个	PC塑料		
34				量杯-100ml	1	容积约为100ml	个	PC塑料		
35				托盘	1	直径约234mm	个	PC塑料		
36				漏斗	2	口径约67.8mm	个	PC塑料		
37				操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸		
38				探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
39			6. 昆虫好朋友	操作卡(昆虫对对碰)	4	16开	张	250g白卡		
40					操作卡(有益的昆虫)	3	16开	张		
41				操作卡(有害的昆虫)	3	16开	张	250g白卡		
42				昆虫采集夹	2	长约180mm	个	PC塑料		
43				放大镜	4	直径约78mm, 高约162mm	个	ABS塑料+亚克力		
44				操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸		
45				探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
46		7. 植物的生长	观察瓶架	1	长约240mm, 4孔	个	PC塑料			
47				观察瓶	4	高度约120mm	个		PC塑料+PP塑料	
48				植物生长盒	2	长约160mm	个		PC塑料	
49				操作卡(植物的故事)	8	16开	张		胶片纸+200g黑色铜板纸	
50				纸质手电筒	1	16开	张		300g白卡	
51				操作记录表	1	16开, 30张	册		80g双胶纸	
52				探索图卡	4	16开	张		250g白卡	
53		8. 五官拼拼看	操作卡(五官拼图)	2	每套含底板2张、拼图片6张	套	2mm厚工业纸板+250g白卡纸			
54				操作记录表	1	16开, 30张	册		80g双胶纸	
55			探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
56	9. 镜子变形记	万花筒	4	长约为200mm, 黄色、蓝色两色, 每种颜色2个	个	纸质				
57			凹面镜	2	直径约78mm, 高约162mm	个		ABS塑料		
58			凸面镜	2	直径约78mm, 高约162mm	个		ABS塑料		
59			可折叠平面镜	2	折叠后, 长约135mm, 宽约100mm	个		ABS塑料		
60			操作卡(平面镜配套图卡)	4	16开	张		250g白卡		
61			操作记录表	1	16开, 30张	册		80g双胶纸		
62			探索图卡	4	16开	张		250g白卡		
63		条形磁铁	2	长约78mm, 宽约26mm, 厚约7mm	块	磁铁				
64			环形磁铁	2	外径约33mm, 内径约10mm, 厚约7mm	块		磁铁		
65			U形磁铁	2	长约41.68mm	块		磁铁		
66			分类盒	1	长约236mm宽约166mm	个		PC塑料+ABS塑料		

67	10. 磁铁的力量	铁屑盒	2	尺寸长约95mm, 宽约70mm, 高约14mm	个	ABS塑料	
68		操作卡 (蜗牛迷宫)	1	16开	张	2mm工业纸板	
69		操作卡 (大树迷宫)	1	16开	张	2mm工业纸板	
70		操作卡 (走迷宫)	1	16开	张	250g白卡	
71		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
72		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
73		11. 灯泡亮起来	红蓝电线接头	10	接头为正方体。含长、短电线。	根	
74	开关盒		2	长方体, 长约63mm, 宽约21mm, 高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
75	电池盒		2	长方体, 长约63mm, 宽约42mm, 高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
76	电灯盒		2	长方体, 长约63mm, 宽约21mm, 高约21mm。含红、绿灯各1个。	个	ABS塑料+金属	
77	操作记录表		1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
78	探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
79	12. 水的沉浮	小木船	2	长220mm, 最宽处80mm, 高40mm	个	松木	
80		透明不倒翁	6	扣合后尺寸约为60mm, 壁厚1.2mm	个	PP塑料	
81		EVA块	3	EVA块含正方体、球和圆柱各1个	个	EVA	
82		木头小鱼	4	小鱼长约50mm*宽约45mm	个	木质	
83		正方形海绵	1	长约100mm	块	海绵	
84		铁盒	1	盒身长约90mm, 盒盖长约94mm	个	金属	
85		环形磁铁	2	外径约33mm, 内径约10mm, 厚约7mm	块	磁铁	
86		橡皮	2	长约40mm	块	橡胶	
87		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
88		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
89	13. 有趣的标本	操作卡 (动物标本)	3	16开	张	250g白卡	
90		操作卡 (植物标本)	1	16开	张	250g白卡	
91		操作卡 (化石标本)	2	16开	张	250g白卡	
92		标本盒	6	16开	张	230g白卡	
93		放大镜	4	直径约78mm, 高约162mm	个	ABS塑料+亚克力	
94		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
95		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
96	14. 植物的花与果	观察瓶	4	高度约120mm	个	PC塑料+PP塑料	
97		观察瓶架	1	长约240mm, 4孔	个	PC塑料	
98		捣棒	2	长约145mm	根	木质	
99		滴管	4	长约85mm	支	PP塑料	
100		漏斗	2	口径约67.8mm	个	PC塑料	
101		透明镜片	6	直径约50mm	个	PC塑料	
102		昆虫观察盒	1	高约57mm	个	PC塑料+ABS塑料+亚克力	
103		操作卡 (花与果实对对碰)	4	16开	张	250g白卡	
104		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
105		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
106		昆虫观察盒	1	高约57mm	个	PC塑料+ABS塑料+亚克力	

107	15. 有趣的动物	动物生长盒	1	长约279.7mm	个	PC塑料			
108		昆虫采集夹	2	长约180mm	个	PC塑料			
109		操作卡（动物的故事）	8	16开	张	胶片纸+200g黑色铜版纸			
110		纸质手电筒	1	16开	张	300g白卡			
111		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
112		探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
113		16. 会吸水的根	根茎观察盒	1	长约160mm	个		PC塑料	
114			培养皿	4	厚度约为18mm	个		PC塑料	
115			放大镜	2	直径约78mm, 高约162mm	个		ABS塑料+亚克力	
116			镊子	4	长约135mm	个		PP塑料	
117			滴管	4	长约85mm	支		PP塑料	
118			托盘	1	直径约234mm	个		PC塑料	
119	条形海绵		4	长约155mm	块	海绵			
120	操作记录表		1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
121	探索图卡	4	16开	张	250g白卡				

中班

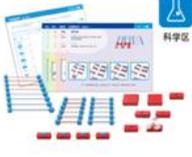
1	方案类	亿童活动区科学区使用手册（中班）	1	正16开	册	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌	1	正16开	张	250g白卡	
3		区域规则牌	1	正8开	张	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签	2	120*85mm	套	80g不干胶	
5		装箱说明	2	正16开	张	80g双胶纸	
6	1. 磁力的应用	条形磁铁	6	长约78mm, 宽约26mm, 厚约7mm	块	磁铁	
7		环形磁铁	6	外径约33mm, 内径约10mm, 厚约7mm	块	磁铁	
8		U形磁铁	2	长约41.68mm	块	磁铁	
9		小车	4	长约81mm	个	ABS塑料	
10		磁力底座	1	高约为103mm	个	PP塑料	
11		操作卡（悬浮磁力环）	4	16开	张	250g白卡	
12		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
13		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
14	2. 猜猜镜中谜	镜中谜	2	镜中谜2套, 各含底座1个、镜面1个、十字形隔板2片。	套	椴木夹板	
15		小车积木	3	每种造型的小车各1个	个	松木	
16		半边积木	1	含房子、树木、道路、桥、湖泊五种积木。道路积木4个, 其他各2个, 共12个	套	松木	
17		操作卡（镜中谜图卡）	8	16开	张	250g白卡	

18		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
19		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
20	3. 平衡的乐趣	透明不倒翁	6	扣合后尺寸约为60mm, 壁厚1.2mm	个	PP塑料	
21		DIY陀螺	4	含圆形陀螺2个; 六边形陀螺2个	个	ABS塑料	
22		平衡船	1	长约230mm	个	木质	
23		圆柱砝码	1	小中大3种, 每种6个	套	松木	
24		操作卡(旋转陀螺)	4	16开	张	157g铜版	
25		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
26		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
27		4. 影子变魔术	影子套装底板	1	长约285mm*宽约210mm	个	
28	操作卡(影子插片)		4	16开	张	250g白卡	
29	立体几何造型		1	球体1个、正方体1个、长方体1个、圆柱体1个、圆锥体1个、四面体1个	套	EVA	
30	操作卡(手影卡)		8	16开	张	250g白卡	
31	操作记录表		1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
32	探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
33	5. 水的流动	水槽	1	长约279.7mm	个	PC塑料+PP塑料	
34		十字形水管	2	长约86.25	个	ABS塑料	
35		T字形水管	2	长约86.25mm	个	ABS塑料	
36		L字形水管	7	高约54.37mm	个	PC塑料	
37		直水管	8	高约86.25mm	个	PC塑料	
38		量杯-100ml	1	容积约为100ml	个	PC塑料	
39		塑料软管	2	长约为1000mm; 软管外径约为5mm	根	PP塑料	
40		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
41		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
42		6. 水里的动物	动物生长盒	1	长约279.7mm	个	
43	养殖盒		1	盒身长约160mm*高约107.5mm*厚约50mm, 盒盖长约160mm*高约20mm*厚约50mm	个	PC塑料	
44	渔捞		2	网手柄长约160mm	个	金属	
45	操作卡(水生动物)		4	16开	张	250g白卡	
46	操作记录表		1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
47	探索图卡		4	16开	张	250g白卡	
48		杠杆天平	1	含天平底座, 天平支柱, 天平杠杆, 天平砝码收纳盒, 天平托盘, 天平托盘支架	套	ABS塑料+PVC塑料	

49	活动材料类	7. 比比谁更重	条形砝码	20	长约60mm	个	ABS塑料	
50			兔子砝码	12	塑料, 兔子: 长约56.6mm*宽约27.1mm, 12个	个	ABS塑料	
51			熊仔砝码	6	塑料, 熊仔: 长约76.9mm*宽约48.6mm, 6个	个	ABS塑料	
52			大象砝码	3	塑料, 大象: 长约107.6mm*宽约60mm, 3个	个	ABS塑料	
53			操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
54			探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
55		8. 齿轮转起来	底板片	20	黄、绿两色, 每种颜色10片, 长约72mm	片	ABS塑料	
56			大齿轮	6	直径约94mm	个	ABS塑料	
57			小齿轮	12	直径约70mm	个	ABS塑料	
58			固定轴	20	长约34mm*宽约34mm*高约20mm	个	PC塑料	
59			转动手柄	4	长约49mm*宽约24mm*高约31mm	个	PC塑料	
60			操作卡(齿轮转转)	4	16开	张	纸质	
61		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸		
62		探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
63		9. 有用的镜子	潜望镜图纸	8	16开	张		230g白卡
64			潜望镜镜片	16	长方形, 长约41mm*宽约38mm	个		塑料
65			放大镜	4	直径约78mm, 高约162mm	个		ABS塑料+亚克力
66			操作卡(放大镜模型)	2	16开	张		250g白卡
67			透镜底座	4	长约60mm	个	ABS塑料	
68			操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
69		探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
70		10. 电铃响起来	红蓝电线接头	16	接头为正方体。含长、短电线	根		ABS塑料+金属
71			开关盒	3	长方体, 长约63mm, 宽约21mm, 高约21mm。	个		ABS塑料+金属
72			电池盒	2	长方体, 长约63mm, 宽约42mm, 高约21mm。	个		ABS塑料+金属
73			电灯盒	2	长方体, 长约63mm, 宽约21mm, 高约21mm。含红、绿灯各1个	个		ABS塑料+金属
74			电铃盒	1	长方体, 长约63mm, 宽约21mm, 高约21mm。	个		ABS塑料+金属
75			操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
76		探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
77		11. 水的循环与净化	滴管	4	长约85mm	支		PP塑料
78			量杯-250ml	1	容积约为250ml	个		PC塑料
79			观察瓶	4	高度约120mm	个		PC塑料+PP塑料
80			观察瓶架	1	长约240mm, 4孔	个		PC塑料
81			过滤套装	1	含漏斗1个、过滤筒4个、收集器1个、收集器盖1个、过滤网4个	套		ABS塑料+PC塑料
82			漏斗	2	口径约7.8mm	个	PC塑料	
83		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸		
84		探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
85		雨水收集器	1	高度约157mm, 口径约72.2mm	个	PC塑料+PP塑料		
86		春夏秋冬找不同	4	正16K	张	磁力板		

87			操作卡（春夏秋冬拼拼看）	6	正16K	张	磁力板	
88		12. 春夏秋冬找不同	操作卡（每月天气记录表）	1	16开	张	2mm工业纸板	
89			操作卡（天气贴）	1	16开	张	纸质	
90			操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
91			探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
92		13. 泥土里的动物	养殖盒	1	盒身长约160mm*高约107.5mm*厚约50mm，盒盖长约160mm*高约20mm*厚约50mm	套	PC塑料	
93			放大镜	2	直径约78mm，高约162mm	个	ABS塑料+亚克力	
94			昆虫采集夹	2	长约180mm	个	PC塑料	
95			操作卡（地下动物）	2	16开	张	250g白卡	
96			操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
97			探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
98		14. 身体的秘密	操作卡（人体消化器官）	1	16开	张	2mm工业纸板	
99			人体器官布艺拼图	1	正8K	套	布质	
100			条形磁铁	2	长约78mm，宽约26mm，厚约7mm	块	磁铁	
101			操作卡（器官标签）	1	16开	张	250g白卡	
102			操作卡（不同的食物）	1	16开	张	250g白卡	
103			操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
104			探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
105		15. 皮带传动的秘密	底板片	20	黄、绿两色，每种颜色10片，长约72mm	片	ABS塑料	
106			大滑轮	10	直径约54mm	个	ABS塑料	
107			固定轴	10	长约34mm*宽约34mm*高20mm	个	PC塑料	
108			转动手柄	4	长约49mm*宽约24mm*高约31mm	个	PC塑料	
109			传动皮带	8	长约150mm，宽约3mm	根	橡胶	
110			操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
111			探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
112		16. 天平测重	称重天平	1	含天平支架、天平底座、天平挂斗、天平游码、天平游码固定扣	套	ABS塑料+PVC塑料	
113			条形砝码	20	长约60mm	个	ABS塑料	
114			兔子砝码	12	长约56.6mm*宽约27.1mm，12个	个	ABS塑料	
115			熊仔砝码	6	长约76.9mm*宽约48.6mm，6个	个	ABS塑料	
116			大象砝码	3	长约107.6mm*宽约60mm，3个	个	ABS塑料	
117			操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
118				探索图卡	4	16开	张	
大班								
1	方案类	亿童活动区科学区使用手册（大班）	1	正16开		册	200g铜版纸+60g轻型纸	
2		区域标识牌	1	正16开		张	250g白卡	

3	环创材料类	区域规则牌	1	正8开	张	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签	2	120*85mm	套	80g不干胶	
5		装箱说明	2	正16开	张	80g双胶纸	
6	1. 阳光的颜色	彩虹砖	2	每套含三种造型, 每种各1个	套	松木+亚克力	
7		三棱镜	1	高约170mm	个	PP塑料+亚克力	
8		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
9		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
10	2. 力的传递	传递片	100	红、黄、蓝、绿、橙、白六色	片	ABS塑料	
11		阶梯桥	4	长约133.29mm	个	ABS塑料	
12		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
13		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
14	3. 快来听一听	漏斗	4	口径约67.8mm	个	PC塑料	
15		电话连接管	4	内径约为15mm	根	PP塑料	
16		直通接头	2	高约80mm	个	ABS塑料	
17		三通接头	1	长约96mm	个		
18		电话	6	红、黄两色, 每种颜色3个; 长约170mm	个		
19		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
20		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
21	4. 寻找北极点	条形磁铁	2	长约78mm, 宽约26mm, 厚约7mm	块	磁铁	
22		环形磁铁	2	外径约33mm, 内径约10mm, 厚约7mm	块	磁铁	
23		U形磁铁	2	长约41.68mm	块	磁铁	
24		铁屑盒	2	长约95mm, 宽约70mm, 高约14mm	个	ABS塑料	
25		指南针	8	不锈钢外壳, 直径约60mm, 厚约13mm	个	金属	
26		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
27		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
28	5. 环保卫士	回收盒	6	16开	张	230g白卡	
29		操作卡(可回收物品)	1	16开	张	250g白卡	
30		操作卡(不可回收物品)	1	16开	张	250g白卡	
31		雨水收集器	1	高度约157mm, 口径约72.2mm	个	PC塑料+PP塑料	
32		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
33		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
34	6. 人体的骨骼	操作卡(人体骨骼拼图)	2	1套2张, 16开	套	2mm工业纸板	
35		操作卡(骨骼标签)	2	16开	张	250g白卡	
36		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸	
37		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	

38	7. 滑轮转一转	底板片	30	黄、绿两色，每种颜色15片，长约72mm	片	ABS塑料	
39		大滑轮	5	直径约为54mm	个	ABS塑料	
40		小滑轮	10	直径约38mm	个	ABS塑料	
41		滑轮扣	8	长约74mm	个	ABS塑料	
42		固定轴	15	长约34mm*宽约34mm*高约20mm	个	PC塑料	
43		转动手柄	4	长约49mm*宽约24mm*高约31mm	个	PC塑料	
44		长棉线	2	长约1000mm	根	棉线	
45		短棉线	2	白色，长约500mm	根	棉线	
46		操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
47		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
48	8. 容积大发现	圆柱体容器	2	容积约为500ml	个	PC塑料	
49		长方体容器	2	容积约为500ml	个	PC塑料	
50		量筒	2	容积约为25ml	个	PC塑料	
51		量杯-250ml	2	容积约为250ml	个	PC塑料	
52		量杯-100ml	2	容积约为100ml	个	PC塑料	
53		操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
54		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
55	9. 风扇转起来	红蓝电线接头	20	接头为正方形。含长、短电线	根	ABS塑料+金属	
56		开关盒	4	长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
57		电池盒	2	长方体，长约63mm，宽约42mm，高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
58		电灯盒	3	长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm，含红、绿、黄灯各1个	个	ABS塑料+金属	
59		电铃盒	1	长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
60		马达盒	1	长方体，长约63mm，宽约21mm，高约21mm。	个	ABS塑料+金属	
61		操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
62	探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
63	10. 3D的世界	可插式3D眼镜	2	长约140mm	副	ABS塑料+PE塑料	
64		彩色镜片	8	红、黄、蓝、绿各2片	片	PC塑料	
65		分类盒	1	长约236mm宽约166mm	个	ABS塑料+PC塑料	
66		立体观景机	2	尺寸长约140mm	个	ABS塑料	
67		操作卡（3D图卡）	4	16开	张	250g白卡	
68		操作卡（视觉游戏）	2	16开	张	2mm工业纸板	
69		操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
70	探索图卡	4	16开	张	250g白卡		
71	11. 惊险过山车	过山车	1	含56个木质组件（14种）和1个木质起子。	套	松木	
72		操作记录表	1	16开，30张	册	80g双胶纸	
73		探索图卡	4	16开	张	250g白卡	
74	12. 水的秘密	滴管	4	长约85mm	支	PP塑料	
75		量杯-250ml	1	容积约为250ml	个	PC塑料	
76		量杯-100ml	1	容积约为100ml	个	PC塑料	
77		漏斗	2	口径约67.8mm	个	PC塑料	
78		镊子	2	长约135mm	个	PC塑料	
79	观察瓶	4	高度约120mm	个	PC塑料+PP塑料		

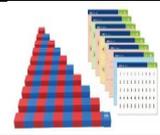
活动材料类

80		观察瓶架	1	长约240mm, 4孔	个	PC塑料			
81		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
82		探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
83	13. 植物的种 养	种植工具 (含锹、直耙、弯耙)	1	含锹、直耙、弯耙各1个	套	木质+金属			
84		喷嘴	4	红色、蓝色各2个	个	PP塑料			
85		种植手套	2	最长处约190mm, 宽约100mm	双	布质			
86		种子收纳瓶	20	透明塑料, 连盖	个	PP塑料			
87		植物生长盒	2	长约160mm	个	PC塑料			
88		软尺	4	黄、蓝各2个	个	塑料			
89		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
90		探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
91		14. 有趣的昆 虫	放大镜	2	直径约78mm, 高约162mm	个		ABS塑料+亚克力	
92			清理网	4	长约280mm, 宽约180mm	张		pp塑料、尼龙网、金属	
93	镊子		2	长约135mm	个	PP塑料			
94	昆虫采集夹		2	长约180mm	个	PC塑料			
95	昆虫观察盒		1	高约57mm	个	ABS塑料+PC塑料			
96	动物生长盒		1	长约279.7mm	个	PC塑料			
97	操作记录表		1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
98	探索图卡		4	16开	张	250g白卡			
99	15. 齿轮和滑 轮	底板片	30	黄、绿两色, 每种颜色15片, 长约72mm	片	ABS塑料			
100		大滑轮	5	直径约54mm	个	ABS塑料			
101		小滑轮	10	直径约38mm	个	ABS塑料			
102		小齿轮	10	直径约70mm	个	ABS塑料			
103		滑轮扣	8	长约74mm	个	ABS塑料			
104		固定轴	15	长34mm*宽34mm*高20mm	个	PC塑料			
105		转动手柄	4	长约49mm*宽约24mm*高约31mm	个	PC塑料			
106		传动皮带	8	透明皮筋, 长约150mm, 宽约3mm	根	橡胶			
107		长棉线	2	长约1000mm	根	棉线			
108		短棉线	2	白色, 长约500mm	根	棉线			
109		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			
110		探索图卡	4	16开	张	250g白卡			
111	16. 测量时间	沙漏瓶	4	外壁上有刻度	个	PP塑料			
112		转换器-1孔	3	长约37.4mm*宽约32.9mm*高约35mm	个	ABS塑料			
113		转换器-3孔	3	长约37.4mm*宽约32.9mm*高约35mm	个	ABS塑料			
114		转换器-5孔	3	长约37.4mm*宽约32.9mm*高约35mm	个	ABS塑料			
115		托盘	1	直径约234mm	个	PC塑料			
116		漏斗	2	口径约67.8mm	个	PC塑料			
117		操作卡 (日晷盘)	4	16开	个	250g白卡			
118		操作记录表	1	16开, 30张	册	80g双胶纸			

探索图卡	4	16开	张	250g白卡
------	---	-----	---	--------

智力游戏区参数表

序号	产品类别	技术参数						
		产品名称	产品结构	配套数量	单位	规格	材质	参考图片
小班								
1	方案类	亿童活动区智力游戏区使用手册（小班）		1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌		1	张	正16开	250g白卡	
3		区域规则牌		1	张	正8开	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签		2	套	120*85mm	80g不干胶	
5		装箱说明		2	张	正16开	80g双胶纸	
6	环创材料类	1. 积木宝宝排排队	积木	34	个	长方形：60*32mm、厚15mm 正方形：40*40mm、厚15mm 圆形：直径40mm、厚15mm	密度板	
7			串绳	8	根	长800mm、两端密封20mm，直径2mm	棉质	
8			操作卡	16	张	260*92.5mm（14张） 16开（185*260mm）2张	纸质	
9			情境图	4	张	16开（185*260mm）	250g白卡	
10		2. 生日聚会	操作卡	6	张	260*185mm、厚3mm	磁性板	
11			底板	1	套	260*185mm、厚3mm，2个	磁性板	
12		3. 动物擂台赛	钓竿	4	根	钓杆：长165mm。直径10mm。顶端有穿孔，孔直径3mm。清漆。 线绳：长约140mm，直径2mm，白色。 吊坠：直径15mm，高10mm。上端有孔，孔直径3mm。 底部装直径5mm的磁铁。	荷木	
13			动物	24	个	螃蟹73*46mm、章鱼55*44mm、乌龟62*46mm、鲸鱼60*45mm、海星60*50mm、金鱼70*44mm。厚度均为12mm，顶部小磁片直径7mm	密度板	
14			骰子	1	个	30*30*30mm	荷木	
15			底板	12	块	100*100*5mm	密度板	
16	4. 找朋友	透明拼图片	24	片	92*60*2mm	亚克力		
17		操作卡	12	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
18	5. 对对碰游戏	棋盘	1	套	直径370mm，厚6mm	夹板		
19		棋子	10	个	竹子56*52mm、猫53*54mm、鱼52*30mm、胡萝卜55*25mm、兔子53*44mm、熊猫50*40mm、骨头52*24mm、狗55*47mm、牛54*30mm、谷堆54*58mm，厚度均为12mm	密度板		
20		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木		
21		操作卡	2	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
22		底板	2	个	260*92.5mm，厚8mm，槽深5mm	夹板		
23	6. 数字找家	数字	12	个	异形，见设计图，厚12mm	密度板		
24		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木		
25		操作卡	4	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
26	7. 拼图数一数	拼图	8	套	285*210mm	工业纸板（双层）		

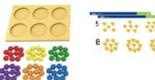
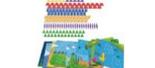
27		操作卡	6	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
28	8. 彩色气球	气球片	42	片	60*44mm, 厚5mm	密度板	
29		骰子	4	个	30*30*30mm	荷木	
30		操作卡	10	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
31	9. 请你来分类	积木片	50	片	33*38mm、厚度5mm	夹板	
32		底板	1	个	260*92.5mm; 前段厚12mm、后段厚7mm	夹板、松木	
33		操作卡	10	张	260*92.5mm	250g白卡	
34	10. 创意拼图	几何形状片	57	片	圆形12片: 直径分别60mm、50mm、40mm、厚9mm; 正方形12片: 60*60mm、50*50mm、40*40mm、厚9mm; 椭圆形2片: 长直径80mm、短直径60mm, 厚9mm; 等腰梯形1片: 上底边长40mm、下底边长80mm、高度40mm、厚度9mm; 平行四边形1片: 边长60mm、夹角45度、厚9mm; 半圆形2片: 半圆直径60mm、厚9mm; 长方形9片: 80*60mm、66.7*50mm、53.3*40mm、厚度9mm; 等腰三角形9片: 边长60mm、边长50mm、边长40mm、厚9mm; 等边三角形9片: 直角边长分别60mm、50mm、40mm、厚9mm	密度板	
35		情境图	10	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
36	11. 骨牌接龙	骨牌	40	片	80*40mm, 厚9mm	密度板	
37	12. 数果果	底板	1	套	4个, 185*185mm, 厚10mm	夹板	
38		果子	64	个	直径20mm	荷木	
39		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木	
40	13. 长尾巴火车	车头	1	个	总高度62mm。上端高12mm。长60mm, 宽60mm; 车厢底板: 长108mm, 宽50mm, 厚10mm; 车轮: 两侧各有2个车轮。车轮直径30mm, 厚度10mm	松木	
41		车厢	7	节	车厢长108mm, 宽50mm, 厚10mm; 车轮直径30mm, 厚10mm; 连接部件内空直径4mm。另一端有连接环外圈直径8mm, 内圈直径4mm; 孔直径8mm, 深度8mm	松木	
42		车厢载物	32	块	圆形: 直径40mm, 厚度9mm; 中心有1穿孔, 孔直径10mm; 长方形: 长80mm, 宽40mm, 厚9mm, 孔距30mm; 中心有2个穿孔, 呈直线排列。孔直径10mm; 三角形: 边长50mm, 厚度9mm, 孔距5mm; 中心有3个穿孔, 呈正三角形排列。孔直径10mm; 正方形: 边长40mm, 厚度9mm, 孔距7mm; 中心有4个穿孔, 呈正方形排列。孔直径10mm; 八边形: ①直径45mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm。1个, 红色; ②直径40mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm。1个, 黄色; ③直径35mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm。1个, 蓝色; ④直径30mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm。1个, 绿色; 算盘珠: ①直径45mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 1个, 红色; ②直径40mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 1个, 黄色; ③直径35mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 1个, 蓝色; ④直径30mm, 厚度9mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 1个, 绿色; 阶梯形: ①边长45mm, 高阶厚度7mm, 低阶厚度2mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 2个, 红色; ②边长40mm, 高阶厚度7mm, 低阶厚度2mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 2个, 黄色; ③边长35mm, 高阶厚度7mm, 低阶厚度2mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 2个, 蓝色; ④边长30mm, 高阶厚度7mm, 低阶厚度2mm, 中心有1个穿孔, 孔直径10mm, 2个, 绿色	密度板	
43		木棍	13	个	长度85mm, 直径7.5mm	荷木	
44	14. 数棒比一比	数棒	10	根	30*22*16mm; 60*22*16mm; 90*22*16mm; 120*22*16mm; 150*22*16mm; 180*22*16mm; 210*22*16mm; 240*22*16mm; 270*22*16mm; 300*22*16mm	松木	
45		操作卡	8	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	

活动材料类

46	15. 礼物一样多	礼物片	45	片	芒果55*42mm、苹果46*42mm、菠萝62*35mm、葡萄53*42mm、草莓53*42mm、玫瑰花62*40mm、向日葵62*42mm、郁金香44*42mm、百合54*45mm、小雏菊50*44mm、木马48*40mm、小熊51*45mm、鸭子44*45mm、足球直径45mm、小车36*60mm	密度板	
47		操作卡	16	张	260*92.5mm	250g白卡	
48	16. 衣服排一排	操作架	2	个	300*90*60mm, 详见设计图	夹板	
49		衣物片	72	片	50*50mm、40*40mm 30*30mm、厚均为3mm	夹板	
50		操作卡	20	张	260*92.5mm	250g白卡	
51		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木	

中班

1	方案类	亿童活动区智力游戏区使用手册（中班）		1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸	
2	环创材料类	区域标识牌		1	张	正16开	250g白卡	
3		区域规则牌		1	张	正8开	200g铜版纸	
4		玩具柜彩色标签		2	套	120*85mm	80g不干胶	
5		装箱说明		2	张	正16开	80g双胶纸	
6		1. 找找在哪里	棋子	40	个	高度40mm、直径30mm	密度板	
7	底板		4	个	260*185mm	工业纸板		
8	操作卡		20	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
9	2. 形状大比拼	几何形状片	32	片	55*50mm, 详见电子设计图, 厚5mm	夹板		
10		底板	2	个	185*92.5mm、厚10mm	夹板		
11		操作卡	6	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
12	3. 积木小城	积木	44	个	46*65mm, 40*20mm, 65*30mm, 100*20mm, 46*32.5mm, 46*40mm, 80*30mm, 46*20mm, 详见电子设计图, 厚度为15mm	密度板		
13		操作卡	4	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
14	4. 点数乐园	点数棒	40	根	20*20mm、20*40mm、20*60mm、20*80mm、20*100mm、20*120mm、20*140mm、20*160mm、20*180mm、20*200mm, 厚度为20mm	松木		
15		情境图	8	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
16		操作卡	18	张	260*92.5mm	250g白卡		
17	5. 动物金字塔	棋盘	1	套	370*370mm, 厚6mm	夹板		
18		棋子	26	个	鳄鱼1个: 120*43*12mm。鸟5个: 40*25*12mm。熊5个: 90*54*12mm。羊5个: 65*52*12mm。长颈鹿5个: 50*88*12mm。骆驼5个: 85*82*12mm	密度板		
19		船	1	条	45*300mm, 厚6mm, 单面贴纸	夹板		
20		骰子	1	个	30*30*30mm	荷木		
21		操作卡	8	张	16开（185*260mm）	250g白卡		

22	活动材料类	6. 彩色圆柱	圆柱体	40	个	<p>红色：高度均为55mm，直径分别为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；</p> <p>绿色：直径依次为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；</p> <p>对应高度分别为10mm、15mm、20mm、25mm、30mm、35mm、40mm、45mm、50mm、55mm；</p> <p>黄色：直径均为25mm，高度分别为：55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm</p> <p>蓝色：直径依次为55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm；</p> <p>对应高度分别为：55mm、50mm、45mm、40mm、35mm、30mm、25mm、20mm、15mm、10mm</p>	荷木	
23		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木		
24		操作卡	2	张	16开（185*260mm）	250g白卡		
25		7. 形状棋	形状棋	42	个	45*45mm，厚3mm，单面贴纸	夹板	
26		骰子	4	个	30*30*30mm	荷木		
27		8. 认识时间	底板	1	套	260*185mm，厚3mm，2个	磁性板	
28		PP时钟	18	个	114*140mm	PP		
29		操作卡	6	张	260*185mm，厚3mm	磁性板		
30		9. 找位置	底板	1	套	第一个182*260mm，厚10mm；第二个166*260mm，厚10mm；槽10.5*5.5mm、深4mm	密度板	
31		动物头像	10	个	35*25mm，厚5mm	夹板		
32		操作卡	6	张	260*185mm	250g白卡		
33		10. 串珠数数	情境图	8	张	16开（185*260mm）	250g白卡	
34			操作卡	18	张	260*92.5mm（16张） 16开（185*260mm）（2张）	250g白卡	
35			木棍	6	根	高80mm，直径12mm，螺纹高6mm	荷木	
36			底板	1	个	260*92.5mm，厚10mm、孔直径为8mm	夹板	
37			圆环	66	个	外径24mm，内径14mm，厚5mm	荷木	
38		11. 花朵变变变	底板	4	个	130*92.5mm，厚10mm	夹板	
39			花朵片	48	片	65*65mm，50*50mm，40*40mm，20*20mm，厚5mm	密度板	
40			木棍	4	个	长度50mm，直径8mm	荷木	
41			操作卡	18	张	16开（185*260mm）（4张） 260*92.5mm（14张）	250g白卡	
42		12. 数蘑菇	蘑菇	66	个	直径20mm，高20mm	荷木	
43			蘑菇盘	1	个	260*185mm，厚10mm	夹板	
44			操作卡	16	张	16开（185*260mm）	250g白卡	
45		13. 找宝宝	蛋宝宝	20	个	直径40mm，高度14mm	松木	
46			锤子	4	个	黄绿两色，前端锤体总高度30mm，直径15mm，后端木棍长225mm	荷木	
47			底板	4	个	185*260mm，厚6mm	夹板	
48		14. 蛇形棋	棋盘	1	套	370*370mm，厚6mm	夹板	
49			棋子	16	个	高度30mm，圆柱直径12mm，圆球直径15mm	荷木	
50			骰子	1	个	30*30*30mm	荷木	
51		15. 点数多米诺	点数多米诺牌	56	块	80*40mm，厚5mm	夹板	
52			操作卡	14	张	16开（185*260mm）	250g白卡	
53		16. 几何拼图	几何形状片	157	片	正六边形12个：30*30mm，厚9mm； 等腰直角三角形20个：30*30mm，厚9mm； 梯形25个：上边长25mm，下边长50mm，高25mm，厚	密度板	
54			情境图	10	张	16开（185*260mm）	250g白卡	

大班

1	方案类	亿童活动区智力游戏区使用手册 (大班)	1	册	正16开	200g铜版纸+60g轻型纸		
2	环创材料类	区域标识牌	1	张	正16开	250g白卡		
3		区域规则牌	1	张	正8开	200g铜版纸		
4		玩具柜彩色标签	2	套	120*85mm	80g不干胶		
5		装箱说明	2	张	正16开	80g双胶纸		
6	活动材料类	1. 饼干排序	饼干片	54	片	直径40mm, 厚5mm	密度板	
7			操作卡	10	张	260*92.5mm	250g白卡	
8		2. 羊羊保卫战	棋盘	1	套	370*370mm, 厚6mm	夹板	
9			圆柱体	15	个	红黄蓝绿橙直径分别为30mm、25mm、20mm, 厚度均为10mm	密度板	
10			棋子	1	个	30*55mm、见设计图, 厚20mm	松木	
11			骰子	2	个	30*30*30mm	荷木	
12			操作卡	2	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
13		3. 绕桩游戏	底板	2	个	185*185mm, 厚10mm	夹板	
14			桩棍	20	根	高度60mm, 直径10mm	荷木	
15			桩绳	8	根	长1500mm, 两端塑封10mm, 直径2mm	棉线	
16			操作卡	8	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
17		4. 算珠乐	算术盒	1	个	260*92.5*72.5mm; 底板厚10mm; 算珠外径24mm, 内径14mm, 圆棒直径12mm	夹板、荷木	
18			操作卡	28	张	260*92.5mm (24张) 16开 (185*260mm) 工业纸板 (4张)	250g白卡	
19		5. 寻宝记	棋盘	1	套	370*370mm, 厚6mm	夹板	
20			棋子	8	个	红黄蓝绿4色各2个, 30*20mm, 厚12mm	密度板	
21			金币	40	个	直径25mm, 厚3mm	荷木	
22			转盘	1	个	直径100mm, 厚8mm	密度板	
23		6. 虾兵蟹将	棋盘	1	套	370*370mm, 厚6mm	夹板	
24			棋子	16	个	高度30mm, 圆柱直径12mm, 圆球直径15mm	荷木	
25			骰子	1	个	30*30*30mm	荷木	
26			木虾	20	个	30*25mm, 厚12mm	密度板	
27			木蟹	15	个	42*25mm, 厚12mm	密度板	
28			木龟	8	个	33*25mm, 厚12mm	密度板	
29			木龙	1	个	30*35mm, 厚12mm	密度板	
30		立牌	3	个	65.5*55.5mm, 厚5mm	密度板		
31		7. 捕鱼大赛	木盒	4	个	100*100*55mm, 厚5mm	夹板	
32			木鱼	80	个	50*45mm, 厚5mm	密度板	
33			骰子	2	个	30*30*30mm	荷木	
34			操作卡	2	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
35		8. 加减板	操作卡	10	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
36			绕线板	8	个	140*50mm, 厚7mm	夹板	

37		绕绳	16	根	长1200mm, 直径2mm、塑封10mm	棉线	
38	9. 彩立方	积木	45	个	30*30*30mm	荷木	
39		操作卡	8	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
40	10. 士兵突围	底板	2	个	185*185mm, 厚10mm	夹板	
41		围墙片	32	片	44*30mm, 厚3mm	夹板	
42		棋子	16	个	高度30mm, 圆柱直径12mm, 圆球直径15mm	荷木	
43	11. 时间找朋友	PP时钟	18	个	114*140mm	PP	
44		操作卡	8	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
45	12. 宝贝购	棋盘	1	套	370*370mm, 厚6mm	夹板	
46		棋子	16	个	高度30mm, 圆柱直径12mm, 圆球直径15mm	荷木	
47		样币	66	枚	25*25*3mm	荷木	
48		骰子	1	个	30*30*30mm	荷木	
49		操作卡	2	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
50	13. 数字板	底板	1	个	221*221*12mm	夹板	
51		数字片	100	片	19*19*4mm	夹板	
52		操作卡	24	张	260*92.5mm (18张) 200*220mm (6张)	250g白卡	
53	14. 帽子棋	帽形棋子	16	个	底部直径30mm, 高40mm	荷木	
54		棋盘	1	个	221*221mm, 厚10mm	夹板	
55		操作卡	6	张	198*235mm	250g白卡	
56		骰子	2	个	30*30*30mm	荷木	
57	15. 分分乐	几何形状片	30	片	圆形直径60mm, 三角形和正方形边长60mm, 厚度均为12mm	密度板	
58		底板	3	个	280*92.5mm, 厚8mm	夹板	
59		情境图	3	张	16开 (185*260mm)	250g白卡	
60		操作卡	16	张	260*92.5mm (8张) 16开 (185*260mm) (8张)	250g白卡	
61	16. 自然测量	测量环	80	个	40*15mm	塑料	
62		测量棒	60	根	240mm、180mm、120mm	塑料	
63		测量绳	10	根	500mm、两端塑封10mm	棉质	
64		卷尺	4	个	1500mm	塑料	
65		点数棒	16	根	20mm, 100mm, 200mm	松木	

主题积木技术参数

主题积木（大班）592片/主题中班积木518片/主题小班积木398片

序号	参考图片	名称	尺寸 (cm)	小班单个数量	数量	中班单个数量	数量	大班单个数量	数量
				小班398片		中班 518片		大班592片	
1		长方体	4*4*24	6	16	10	16	6	10
		长方体+2面激光		10		6		4	
2		长方体	4*4*16	12	24	12	24	24	36
		长方体+2面激光		12		12		12	
3		长方体	4*4*8	6	12	20	32	16	28
		长方体+2面激光		6		12		12	
4		长方体	4*4*2	12	20	12	20	6	14
		长方体+1面激光		4		4		4	
		长方体+1面激光		4		4		4	
5		长方体	4*4*4	4	8	10	16	16	32
		长方体+1面激光		4		6		16	
6		三角形+1面激光	4*4*24	4	8	4	8	4	8
		三角形+1面激光		4		4		4	

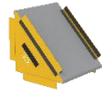
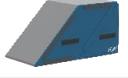
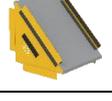
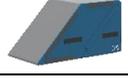
7		三角形+1面激光	4*4*16	6	10	8	16	4	8
		三角形+2面激光		4		8		4	
8		三角形+1面激光	4*4*8	0		0		6	10
		三角形+2面激光		0		0		4	
9		长方体	4*4*4	0		0		8	8
10		长方体	2*4*24	24	36	30		30	36
		三角形+1面激光		12		10		6	
11		长方体	2*4*16	30	51	20		16	49
		三角形+1面激光		10		20		20	
		三角形+1面激光		10		10		12	
		红色长方体+丝印logo“向天歌”		1		1		1	
12		长方体	2*4*8	6	20	10		6	24
		三角形+1面激光		4		8		6	
		三角形+1面激光		4		6		6	
		三角形+1面激光		6		6		6	

13		长方体	2*8*16	8		12		12	12
14		圆柱体	4*4*16	6	10	6		4	10
		圆柱体		4		4		6	
15		圆柱体	4*4*8	4	8	4		2	8
		圆柱体+1面激光		4		4		6	
16		圆柱体	4*4*4	0		4		2	8
		圆柱体+1面激光		0	4		6		
17		圆柱体	4*4*2	0		6		2	10
		圆柱体+1面激光		0	4		8		
18		圆柱体	2*2*16	0		0		12	
19		圆柱体	2*2*12	0		0		10	
20		圆柱体	2*2*8	0		0		8	
21		半圆+1面激光	8*4*2	6		6		12	
22		1/4圆+1面激光	8*8*2	8		8		12	
23		正三角形+1面激光	8*4*2	8		8		12	
24		直角三角形	8*4*2	8		10		10	

25		三角形	16*8*2	4		4		4	
26		半圆环	32*16*2	2		2		2	
27		1/4圆环	16*16*2	0		4		4	
28		1/4圆环+1面激光	16*16*2	6		12		10	
29		半圆环+1面激光	24*12*2	4		4		4	
30		梯形+1面激光	4*8*16	6		8		8	
31		梯形+2面激光	4*6*16	6		8		8	
32		梯形+3面激光	4*4*16	6		16		10	
33		拱形	16*8*4	0				4	
34		门型1	16*16*2	2		4		4	
35		门型2	16*16*2	2		4		4	
36		门型3	16*16*2	4		8		8	
37		门型4	8*8*2	12		10		10	
38		门型5	8*12*2	0		6		6	
39		门型6	8*12*2	0		6		6	

40		H型1	8*18*4	6		10		12	
41		H型2	8*14*4	6		8		8	
42		H型3	8*10*4	4		4		6	
43		半圆1	24*12*2	1		1		1	
44		半圆2	24*12*2	1		1		1	
45		半圆3	16*8*2	2		2		2	
46		半圆4	16*8*2	2		2		2	
46		15个交通标志		15		15		15	
46			6个人偶	6		6		6	
46				10		10		20	
46				10		10		20	
卡片	主题卡片20张			20		20		20	
合计				398		518		592	

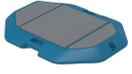
跑酷运动组合技术参数

序号	名称	配套数量	单位	产品规格	材质	参考图片	
1	第1箱	三角墩	1	个	570*600*570mm (±10mm), 黄+灰	PVC+海绵	
2		梯形墩	1	个	1170*600*600mm (±10mm), 蓝+灰	PVC+EPE	
3	第2箱	三角墩	1	个	570*600*570mm (±10mm), 黄+灰	PVC+海绵	
4		梯形墩	1	个	1170*600*600mm (±10mm), 蓝+灰	PVC+EPE	
5	第3箱	半圆墩	6	个	300*300*150mm (±10mm), 黄、蓝	PVC+EVA	
6	第4箱	三角墩	2	个	570*600*570mm (±10mm), 黄+灰	PVC+海绵	
7	第5箱	跳马墩 (第4级)	1	个	800*300*200mm (±10mm), 灰	PVC+XPE+海绵	
8		跳马墩 (第3级)	1	个	800*400*200mm (±10mm), 蓝	PVC+XPE+海绵	
9		跳马墩 (第2级)	1	个	800*500*200mm (±10mm), 灰	PVC+XPE+海绵	
10		跳马墩 (第1级)	1	个	800*600*200mm (±10mm), 蓝	PVC+XPE+海绵	
11	第6箱	1号跳箱	1	个	800*600*100mm (±10mm), 灰	PVC+EPE	
12		4号跳箱	1	个	800*600*400mm (±10mm), 蓝	PVC+EPE	
13	第7箱	1号跳箱	1	个	800*600*100mm (±10mm), 灰	PVC+EPE	
14		4号跳箱	1	个	800*600*400mm (±10mm), 蓝	PVC+EPE	
15	第8箱	2号跳箱	1	个	800*600*200mm (±10mm), 蓝	PVC+EPE	
16		3号跳箱	1	个	800*600*300mm (±10mm), 灰	PVC+EPE	
17	第9箱	2号跳箱	1	个	800*600*200mm (±10mm), 蓝	PVC+EPE	
18		3号跳箱	1	个	800*600*300mm (±10mm), 灰	PVC+EPE	
19	第10箱	平衡木 (蓝)	4	个	600*300*300mm (±10mm), 蓝	PVC+EVA	

20	第11箱	平衡木（灰）	2	个	800*300*300mm（±10mm），灰	PVC+EVA	
21	第12箱	四折垫	1	张	2465*630*50mm（±10mm），蓝+黄	PVC+XPE	
22	第13箱	四折垫	1	张	2465*630*50mm（±10mm），蓝+黄	PVC+XPE	
23	第14箱	升降单杠	1	个	930*1510*1510mm（±10mm），蓝+灰	镀锌钢管	
24		百变窗	1	套	长条带：1450*100*30mm（±10mm），蓝 短条带：800*200*20mm（±10mm），蓝	PVC+EPE	
30	第15箱	升降单杠	1	个	930*1510*1510mm（±10mm），蓝+灰	镀锌钢管	
31		百变窗	1	套	长条带：1450*100*30mm（±10mm），蓝 短条带：800*200*20mm（±10mm），蓝	PVC+EPE	
37	第16箱	龟背	8	个	398*392*211mm，蓝、黄	PP	
38	第17箱	敏捷圈	16	个	644*501*7mm，黄	PP	
39		体能棒	16	根	长750mm，直径29.8mm，蓝、黄	ABS、PPR	
40		底座	8	个	240*240*200mm，蓝、黄	ABS	
41		幼儿园户外运动活动整体方案	1	册	正16开（185mm*260mm）； 封面：200g铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：80g双胶纸，双面八色印刷	纸质	
42	跑酷运动组合使用手册	3	册	正16开（185mm*260mm）； 封面：200g铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：80g双胶纸，双面八色印刷	纸质		

体能运动包技术参数

序号	箱数	产品名称		参考图片	产品规格	配套数量	单位	材质
		名称	部件					
1	第一箱	幼儿园户外运动指导手册			正16开；封面：250克铜版纸，覆亚膜，四色印刷； 内芯：80克双胶纸，四色印刷； 装订方式：胶装	3	册	纸质
2		绳梯			总长3600mm，横栏长505mm，宽37mm，厚3mm，横栏10根；漆 纶织带宽25mm，厚1mm，横栏红色，织带黑色	8	个	PP、涤纶织带
3		追逐背心	粘球衣		470*410mm 每色8件，（数字1-8），四色：红，黄，蓝，灰	32	件	涤纶纱卡T65/C35、橡筋、魔术 贴钩面
4			绒布球		直径60mm，灰，蓝	64	个	边纶布、PP棉
5			飘带		500mm*70mm、红	32	根	190T涤纶布
6	第二箱	跨栏架	小号跨栏架		729*205*240mm，蓝	8	个	PVC、不锈钢
7	第三箱	跨栏架	中号跨栏架		729*280*265mm，黄	8	个	PVC、不锈钢
8	第四箱	跨栏架	中号跨栏架		729*280*265mm，黄	4	个	PVC、不锈钢
9			大号跨栏架		729*350*305mm，红	4	个	PVC、不锈钢
10	第五箱	敏捷杯			77*74.5*162mm 黄蓝、黄红各16个	32	个	EVA
11	第六箱	滚环	滚环把手		470*50mm，不锈钢原色，灰	8	套	PP、不锈钢
12			滚环圆环		滚环直径378mm，厚15mm，灰			PP
13	第七箱	跳台	小号跳台		362.5*240*149mm，蓝，灰	1	个	HDPE、发泡PU
14			中号跳台		446*293*249mm，黄，灰	1	个	
15			大号跳台		550*360*291mm，红，灰	1	个	
16	第八箱	跳台	小号跳台		362.5*240*149mm，蓝，灰	1	个	HDPE、发泡PU
17			中号跳台		446*293*249mm，黄，灰	1	个	
18			大号跳台		550*360*291mm，红，灰	1	个	
19	第九箱	投掷筐			1425*1425mm，灰，蓝，红，黄	1	个	Q235A镀锌管、S45C、ABS、 600D牛津布600D牛津布9*6pu、 魔术贴钩面、魔术贴、尼龙编 织网、TPE
20	第十箱	软式标枪			长880mm，圆柱直径50mm， 蓝，黄	8	个	EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管
21	第十一箱	软式标枪			长880mm，圆柱直径50mm， 蓝，黄	8	个	EVA、环保珍珠棉、NBR、PP管
22	第十二箱	体操垫			2000*730*17mm， 蓝	4	张	600D牛津布、环保珍珠棉
23		滑溜布			1500*700mm， 蓝，黑	2	张	210D牛津布、直纹丙纶织带、 ABS按扣
24	第十三箱	敏捷圈			644*501*7mm，红黄各12个	24	个	PP

25	第十四箱	百变条	百变条		长1200mm, 直径60mm, 红黄各16根	32	根	PEP珍珠棉
26			连接器		连接器长200mm, 厚度10mm, 内直径60mm, 外直径80mm, 红黄各16个		个	
27	第十五箱	体能棒		长750mm, 直径29.8mm, 蓝、黄各12根	24	根	ABS、PPR	
28	第十六箱	平衡桥		750*138*29.5mm, 蓝、红各8个	16	个	HDPE	
29	第十七箱	龟背		398*392*211mm, 蓝、黄各4个	8	个	PP	
30	第十八箱	滑板车		556*446*89mm, 蓝、灰	4	个	HDPE、发泡PU	
31	第十九箱	底座		240*240*200mm, 蓝	12	个	ABS	
32	第二十箱	底座		240*240*200mm, 黄	12	个	ABS	
33	第二十一箱	平衡木底座		240*240*100mm, 灰	4	个	HDPE	
34	第二十二箱	前屈测试仪		585*100*95.5mm, 红	1	套	铝合金 ABS 镀锌碳钢	
35		平衡木	T形平衡木		1200*200*50mm, 原木色	2	根	新西兰松木(无结)
36			I形平衡木		1000*100*50mm, 原木色	1	根	新西兰松木(无结)
37	第二十三箱	沙包球		边长50mm 红、黄、蓝	32	个	抄卡T65/C35、PP棉、环保PE颗粒	
38		网球		直径65mm, 黄色	32	个	羊毛+尼龙纤维、橡胶	
39	第二十四箱	跳远地垫		2000*830*3mm	1	张	PVC	

沙水探究区技术参数

序号	产品信息						参考图片
	名称	配套数量	单位	规格尺寸	材质		
1	第1箱	90° 弯头 (75)	3	个	116.5*116.5*82mm	ABS	
2		等径三通 (75)	3	个	150*116.5*83mm	ABS	
3		45° 弯头 (75)	3	个	157*124*83mm	ABS	
4		直通 (75)	2	个	80*83*83mm	ABS	
5		变径直通	10	个	83*83*80mm	ABS	
6		管帽	10	个	58*58*40mm	ABS	
7		阀门	10	个	100*58*92mm	ABS+TPE	
8		45° 弯头 (50)	25	个	85*105*58mm	ABS	
9		90° 弯头 (50)	20	个	80*80*58mm	ABS	
10		等径三通 (50)	15	个	102*80*58mm	ABS	
11	第2箱	大水车	10	个	124*106*104.6mm	PP	
12		水阀门	10	个	124*106*87.2mm	PP	
13		圆管转接头	10	个	124*98*90mm	PP	
14		沙水盆	4	个	390*290*111mm	PP	

15	第3箱	沙筛	4	个	226*346*41mm	PP	
16		水舀	8	把	236*130*107mm	PP	
17		漏斗（单口）	4	个	135*130*135mm	PP	
18		沙铲（小）	8	把	234*82*58mm	ABS	
19	第4箱	水车	20	个	60*55mm	ABS+PP+不锈钢	
20		轮船	20	艘	113*59*51mm	PP	
21		卡扣	80	个	56*46.5*10mm	PC+ABS+不锈钢	
22		水桶	8	个	容积约1.3L 底部直径为125mm，高130mm	PP	
23	第5箱	圆盘	2	个	360*360*45mm	ABS	
24		弧形沙盘	12	个	296*174*45mm	ABS	
25		双面刮沙板	24	个	134*37*6.3mm	ABS	
26		星形沙模	2	个	81.5*78*35mm	ABS	
27		六边形沙模	2	个	97*86.5*35mm	ABS	
28		方形沙模	2	个	80*80*35mm	ABS	
29		三角形沙模	2	个	80*71*35mm	ABS	

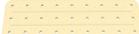
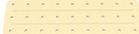
30		圆形沙模	2	个	74*74*35mm	ABS	
31		半圆形沙模	2	个	96.3*49*35mm	ABS	
32		大卡扣	80	个	127.8*60*10mm	PC+ABS+金属	
33	第6箱	Z形剖面管	8	根	319*106*144mm	PP	
34		S形剖面管	8	根	319*148*53mm	PP	
35		正向直角剖面管	8	根	149*177*65.3mm	PP	
36		反向直角剖面管	8	根	149*177*65.3mm	PP	
37	第7箱	基础剖面管	30	根	624*106*54mm	PP	
38		带孔剖面管	10	根	624*106*54mm	PP	
39	第8箱	软管	20	根	直径50mm*1000mm	管头ABS+管身PP	
40		透明粗圆直管	12	根	直径75mm*400mm	PC	
41	第9箱	透明细圆直管1	30	根	直径50mm*90mm	PC	
42		透明细圆直管2	30	根	直径50mm*190mm	PC	
43		透明细圆直管3	20	根	直径50mm*290mm	PC	
44		多孔透明细圆直管	10	根	直径50mm*290mm	PC	

45	第10箱	支架底座	20	个	297*297*60mm	盖EVA/底座HDPE	
46	第11箱	支架	20	个	133*133*200mm	PP	
47	第12箱	支架	20	个	133*133*200mm	PP	
48	第13箱	支架	20	个	133*133*200mm	PP	
49	第14箱	支架	20	个	133*133*200mm	PP	
50	第15箱	四棱锥模型（小号）	2	个	93*93*101mm	ABS	
51		四棱台模型（中号）	2	个	182*182*125mm	ABS	
52		四棱台模型（大号）	2	个	284*284*144mm	ABS	
53		长方体模型（小号）	2	个	218*131*106mm	ABS	
54		长方体模型（中号）	2	个	263*166*127mm	ABS	
55		长方体模型（大号）	2	个	308*201*147mm	ABS	
56		圆柱体模型（小号）	2	个	157*145*107mm	ABS	
57		圆柱体模型（中号）	2	个	209*189*127mm	ABS	
58		圆柱体模型（大号）	2	个	257*233*147mm	ABS	
59			实心小球	20	个	直径35mm	PVC+ABS

60		空心小球	20	个	直径35mm	ABS	
61	第16箱	沙铲（大）	4	把	540*150*50mm	HDPE	
62		水壶	4	个	50*163*200mm	壶身HDPE+其他PP	
63	第17、18箱	多孔板	1	套	1550*700*1050mm	镀锌钢	
64	第19、20箱	多孔板	1	套	1550*700*1050mm	镀锌钢	
65	第21箱	水箱车	1	套	整体尺寸940*785*410mm	镀锌钢+不锈钢	
66	第22箱	水箱车	1	套	整体尺寸940*785*410mm	镀锌钢+不锈钢	
67	第23箱	水箱	2	个	487*343*258mm	HDPE	
68		幼儿园户外游戏活动整体方案	1	册	整16开，封面和内芯200g铜版纸，内芯黑白印刷	纸质	
69		小班使用手册	1	册	16开（185mm*260mm）；封面250g铜板纸，覆亚膜，四色印刷；内芯80g双胶纸，双面四色印刷	纸质	
70		中班使用手册	1	册		纸质	
71		大班使用手册	1	册		纸质	
72		小班游戏图卡	1	册		纸质	
73		中班游戏图卡	1	册	16开，封面和内芯200g铜版纸，单面四色印刷	纸质	

74		大班游戏图卡	1	册		纸质	
75		游戏海报	12	张	正四开, 200g铜版纸, 覆光膜, 单面四色印刷	纸质	
76	第24箱	收纳筐	4	个	535*355*345mm	PP	
77	第25箱	收纳筐	4	个	535*355*345mm	PP	

扭扭建构（大型版）技术参数

序号	产品类别	产品信息						参考图片	单个克重(g)
		名称	配套数量	单位	产品规格	材质			
1	建构主材	第1箱	五孔圆弧片	16	片	450*270*15mm, 淡黄色	HDPE		32
2			十字片	16	片	270*270*15mm, 淡黄色	HDPE		103.00
3		第2箱	三孔长条片	48	片	270*90*15mm, 淡黄色	HDPE		53
4			四孔长条片	48	片	360*90*15mm, 淡黄色	HDPE		67
5		第3箱	方块	63	个	90*90*90mm, 灰色	PC+ABS		124
6		第4箱	方块	63	个	90*90*90mm, 灰色	PC+ABS		124
7		第5箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm, 淡黄色	HDPE		126
8		第6箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm, 淡黄色	HDPE		
9		第7箱	七孔长条片	32	片	630*90*15mm, 淡黄色	HDPE		
10		第8箱	圆片	36	片	90*90*15mm, 淡黄色	HDPE		111
11			两孔长条片	36	片	180*90*15mm, 淡黄色	HDPE		147
12			三角片	40	片	180*180*15mm, 淡黄色	HDPE		184
13		第9箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm, 淡黄色	HDPE		
14		第10箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm, 淡黄色	HDPE		
15		第11箱	九孔长条片	24	片	810*90*15mm, 淡黄色	HDPE		
16		第12箱	三孔圆弧片	20	片	270*270*15mm, 淡黄色	HDPE		70
17			七孔圆弧片	20	片	450*450*15mm, 淡黄色	HDPE		40
18		第13箱	五孔长条片	42	片	450*90*15mm, 淡黄色	HDPE		87
19		第14箱	五孔长条片	42	片	450*90*15mm, 淡黄色	HDPE		48
20		第15箱	转角片	32	个	90*120*120mm, 灰色	HDPE		84
21			合页	28	个	205*90*15mm, 灰色	HDPE, 不锈钢		139
22		第16箱	平板片	6	片	810*270*15mm, 淡黄色	HDPE		
23		第17箱	平板片	6	片	810*270*15mm, 淡黄色	HDPE		

24	第18箱	短螺丝布袋包装	7	个	360*300mm, 蓝色	210D牛津布		9
25		螺帽布袋包装	1	个	360*300mm, 蓝色	210D牛津布		
26		短螺丝	350	个	47*47*72mm, 卡其色	PC+ABS, 玻纤		
27		螺帽	100	个	47*47*20mm, 卡其色	PC+ABS		4.5
28	第19箱	长螺丝布袋包装	3	个	360*300mm, 蓝色	210D牛津布		
29		螺帽布袋包装	4	个	360*300mm, 蓝色	210D牛津布		
30		长螺丝	150	个	47*47*103.5mm, 米白色	PC+ABS, 玻纤		
31		螺帽	400	个	47*47*20mm, 卡其色	PC+ABS		
32	第20箱	短圆棒	24	根	90*30*30mm, 深蓝色, 冷灰色	PC+ABS		
33		中圆棒	12	根	270*30*30mm, 红色, 冷灰色	PC+ABS		
34		长圆棒	12	根	450*30*30mm, 浅蓝色, 冷灰色	PC+ABS		
35	第21箱	大车轮	12	个	180*180*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色	ABS, POM, 橡胶		
36		小车轮	24	个	105*105*27mm, 绿色, 淡黄色, 黑色	ABS, POM, 橡胶		
37		大滑轮	12	个	170*170*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色	ABS, POM		
38		小滑轮	12	个	95*95*27mm, 绿色, 淡黄色, 浅蓝色	ABS, POM		
39	第22箱	小齿轮	12	个	107*107*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色	HDPE, POM		
40		大齿轮	12	个	180*180*27mm, 深蓝色, 淡黄色, 红色	HDPE, POM		
41	建构辅材	场景片1	8	片	450*270*5mm, 黑色	PP+EVA		
42		场景片2	12	片	450*270*0.5mm, 半透明白色	PP		
43		场景布	8	片	630*270mm, 深蓝色, 浅蓝色	600D牛津布		
44		长绳	16	根	2000*8mm, 棕色	涤纶、丙纶		
45		短绳	20	根	1000*8mm, 棕色	涤纶、丙纶		
46		双头钩	40	个	144*72*8mm, 铝合金原色	铝合金		
47		传动带	8	个	1646*5mm, 冷灰色	硅胶		
48		扭扭建构（大型版）使用手册	3	册	正16开（185mm*260mm）；封面：200g铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷；内芯：80g双胶纸，双面八色印刷	纸质		

49	方案材料	扭扭建构（大型版） 游戏图册	3	册	正8开（260mm*370mm）； 封面：200g铜版纸，覆亚膜，单 面四色印刷； 内芯：200g铜版纸，双面覆亚 膜，双面八色印刷	纸质		
50		扭扭建构（大型版） 欣赏图册	3	册	正8开（260mm*370mm）； 封面：200g铜版纸，覆亚膜，单 面四色印刷； 内芯：200g铜版纸，双面覆亚 膜，单面四色印刷	纸质		

中号自主游戏游戏套装——彩虹配色技术参数

表格序号	产品名称	参考图片	材质	尺寸	数量	单位
一、 操作材料类						
1	中号滑轮蓝		PP	ø210mm*H80mm	40	只
2	中号连接器黄		PP	ø200mm*H80mm	80	只
3	中号连接器带红触点		PP+TPR	ø200mm*H80mm	40	只
4	中号连接器带绿触点		PP+TPR	ø200mm*H80mm	40	只
5	中号连接器带蓝触点		PP+TPR	ø200mm*H80mm	40	只
6	D38组合管98.5 绿		PVC	ø38mm*L98.5mm	40	根
7	D38组合管180 黄		PVC	ø38mm*L180mm	40	根
8	D38组合管299 蓝		PVC	ø38mm*L299mm	160	根
9	D38组合管468 红		PVC	ø38mm*L468mm	80	根
10	D38组合管570 绿		PVC	ø38mm*L570mm	40	根
11	D38组合管707 黄		PVC	ø38mm*L707mm	40	根
12	D38组合管1044 红		PVC	ø38mm*L1044mm	40	根
1	中号端盖 红色		ABS	ø120mm*H20mm	80	个
2	中号单头带孔接头蓝		PP	L92mm*W48mm*H44mm	120	根
3	中号双头带孔接头蓝		PP	L140mm*W48mm*H5mm	40	根

1	中号风扇叶片		EVA	L470mm*W260mm*H38mm	8	片
2	三角形布小红		牛津布	L620mm*W380mm	10	张
3	三角形布大红		牛津布	L956mm*W620mm	10	张
4	正方形布红		牛津布	L665mm*W665mm	10	张
5	长方形布1红		牛津布	L904mm*W665mm	10	张
6	长方形布2红		牛津布	L1240mm*W904mm	10	张
7	长方形布3蓝		牛津布	L665mm*W398mm	10	张
8	长方形布4蓝		牛津布	L904mm*W398mm	10	张
9	长方形布5蓝		牛津布	L1114mm*W398mm	10	张

二、 收纳材料类

1	万能货架三通		PP	L100mm*W100mm*H100mm	16	个
2	万能货架四通		PP	L150mm*W100mm*H100mm	36	个
3	万能货架五通		PP	L150mm*W150mm*H100mm	62	个
4	万能货架六通		PP	L150mm*W150mm*H150mm	4	个
6	万能小面板黄		PP	L395mm*W197.5mm*H47mm	8	张
7	万能大面板红		PP	L395mm*W395mm*H47mm	7	张
8	万能大面板黄		PP	L395mm*W395mm*H47mm	7	张
9	万能大面板蓝		PP	L395mm*W395mm*H47mm	7	张

10	万能大面板绿		PP	L395mm*W395mm*H47mm	7	张
11	万能货柜管345 黄		PVC	ø50mm*L345mm	48	根
12	万能货柜管345 绿		PVC	ø50mm*L345mm	48	根
13	万能货柜管345 红		PVC	ø50mm*L345mm	48	根
14	万能货柜管345 蓝		PVC	ø50mm*L345mm	48	根
15	万能货柜管147.5 黄		PVC	ø50mm*L147.5mm	48	根
1	塑料箱盖 红		PP	L455mm*W320mm*H20mm	5	只
2	塑料箱底 红		PP	L475mm*W340mm*H150mm	5	只
3	箱底泡沫板		EVA	L400mm*W270mm*H10mm	5	张

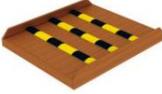
三、安装工具类

1	橡胶锤		橡胶	---	1	个
2	锁扣扳手(中号)		五金件	---	2	个
5	万能货架锁扣		PP	---	若干	个

四、教辅教案类

1	自主游戏套装 产品说明		纸质	---	1	本
2	万能工匠体育活动汇编 (一)		纸质	---	3	本
3	万能工匠体育活动汇编 (三)		纸质	---	3	本

交通游戏区组合技术参数

序号	名称	技术参数	参考图片	数量
1	隧道	规格:100x100x112cm, 主体材质花梨木, 表面处理进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆, 螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆。		1
2	大减速带	规格:100x100x16cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1
3	小减速带	规格:100x100x16cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1
4	平路	规格:100x100x16cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1
5	鹅卵石路	规格:100x100x16cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1

6	拱桥	规格:100x100x50cm, 1、主体材质花梨木, 厚度2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆。2、造型采用PE板进行雕刻, 厚度1.5cm, 涂鸦板采用3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。;产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆。		1
7	90° 弧形弯道	规格:164x164x50cm 1、主体材质花梨木, 厚度2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆。2、造型采用PE板进行雕刻, 厚度1.5cm, 涂鸦板采用3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。;产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆。		1
8	起点终点斜坡	规格:100x25x9.5cm		1
9	户外风情街标识牌	规格:63x12x155cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1
10	户外车站台	规格:160x188x220cm 1、主体材质花梨木, 厚度2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆。2、造型采用PE板进行雕刻, 厚度1.5cm, 涂鸦板采用3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。;产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆。		2
11	户外加油站牌	规格:99x9.5x205cm 1、主体材质花梨木, 厚度:2.8cm, 表面处理:进行压、刨、铣、冲等处理后, 表面进行防腐、防蛀处理, 后采用原子灰进行三次刮灰抹平, 并打磨光滑, 表面喷涂三次聚氨脂清漆; 2、两头采用橡胶减速带 3、螺丝均采用不锈钢304#材质防盗螺丝, 并采用螺栓连接, 牢固可靠, 不易松动脱落及变形和损坏。 4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 油漆采用户外哑光漆		1
12	幼教儿童三轮车	1. 规格3岁--8岁 2. 车身载重100公斤 3. 产品材质 高碳钢车架环保塑料, 橡胶耐轮防充气轮		10

大型音响技术参数

序号	名称	参考图片	技术参数	数量/只
1	双15寸舞台音箱		15" 两分频低音反射式全频专业音箱 低音：2×15" 75芯190磁布边 高音：1x72芯170磁号角高音驱动器 箱体：18mm厚高密度复合板 颜色：黑色喷涂环保聚氨酯涂料 额定功率：550W 阻抗：8Ω 灵敏度：100dB 频响：25Hz-19KHz 最大声压级：137dB 净重：kg 尺寸：高1225*深515*宽535mm	2
2	主扩功放		最大功率(8Ω)2×1000W 信噪比101dB 上升速率60v/us 阻尼系数500:1 频率响应±0.1dB 20Hz-20KHz 总谐波失真≤0.01% Rated Power@8Ω hms 1KHz 互调失真≤0.01% Rated Power@8Ω hms 灵敏度0.775V 输入阻抗10K/20K 输入增益≤-75dB 声道分离度≤-70dB 供电电压220V±10% 50/60 Hz FUSE:T15A 电源消耗功率1900W 毛重21kg 外形尺寸475长X485宽X88高(MM)"	1
3	双18寸低音炮		双18" 低音反射式超低频专业音箱 低音：2×18" 100芯280磁布边 箱体：18mm厚高品质复合夹板 颜色：黑色喷涂环保聚氨酯涂料 额定功率：1000W 阻抗：4Ω 灵敏度：100dB 频响：20Hz-160Hz 最大声压级：134dB 净重：97kg 尺寸：高561*深755*宽1065mm	2
4	低音炮功放		最大功率(8Ω)2×1000W 信噪比101dB 上升速率60v/us 阻尼系数500:1 频率响应±0.1dB 20Hz-20KHz 总谐波失真≤0.01% Rated Power@8Ω hms 1KHz 互调失真≤0.01% Rated Power@8Ω hms 灵敏度0.775V 输入阻抗10K/20K 输入增益≤-75dB 声道分离度≤-70dB 供电电压220V±10% 50/60 Hz FUSE:T15A 电源消耗功率1900W 毛重21kg 外形尺寸475长X485宽X88高(MM)"	1
5	返听音响		频响：50-20KHz赫兹±3分贝_x000b_单元：12英寸75芯低频，44芯高音 功率：350瓦(最大700瓦)_x000b_灵敏度：(1瓦/1M) 98DB 最大声压：(SPL) 129分贝(持续)133分贝(峰值) 标称阻抗：4欧姆 覆盖角度：(90度水平×45度垂直) 插座：2×NEUTRIK NL4 体积：(阔×高×深)540×360×360(CM) 重量：(每只)18公斤	1
6	返听功放		2通道专业功放，8欧立体声功率2*600W，4欧立体声功率2*1000W，频响：20Hz-30KHz±0.5db；信噪比：>90dB；阻尼系数：>300(20-500Hz)；输入阻抗：20KΩ平衡/10KΩ unbalanced；输入增益(灵敏度)：:0.775V/1.2V；功效保护：开机软启动、短路、直流、过温、射频干扰、压限、开关机静音等保护；机身：483*335*88mm，净重：15KG	1

7	效果器		<p>频率响应20Hz—20KHz±2dB 信噪比（平直位置）≥90dB（A权计） 通道分离度≥45dB（1KHz） 失真（THD）≤0.01% 音频输入灵敏度≤500mV 最大输出4Vpp 线路输入阻抗10KΩ 话筒部分 频率响应20Hz—20KHz±2dB 信噪比（平直位置）≥80dB（A权计） 话筒输入灵敏度≤15mV 失真（THD，效果关闭）≤0.01% 麦克风输入阻抗600Ω</p>	1
8	调音台		<p>8路输入-40dB，麦克风输入-60dB，最大输出8V，信噪比-120dB，谐波失真≤0.01%，频率响应20Hz~20KHz信噪比（A计权）≥95dB，输入均衡HI±15dB/10KHz，MID±15dB/250Hz~10KHz，LOW±15dB/60KHz</p>	1
9	无线话筒		<p>工作电源（V）DC12V1A 工作电流（mA）135mA 工作功率（W）1.62W 频道组数 200组 载波频段（MHz）UHF640~699.7MHz 调制方式 PLL锁相环综合控制 接收方式：FM 杂音抑制：>70dB 射频稳定度：±0.005%（10~50°C） 最大偏移度±35KHz 频带宽度（MHz）60MHz、 频率间隔：300KHz 综合频率响应：50Hz~16KHz±3dB 输出插座：平衡/混合 面板显示：LCD液晶显示 频率调整 IR红外线自动 使用范围：≥180米（在没有干扰的情况下） 接收灵敏度：-94±2dB S/N使用电池（V）两节1.5VAA电池（3V） 标准工作电压时正常工作电流（mA）150mA 标准工作电压时正常工作功率（W）0.45W 最低工作电压（V）2.0V 充电电流（mA）无充电功能 充电时间（h）无充电功能 使用时间（h）3.5/h 使用方式（手持式、鹅颈式、头戴式）手持式 载波频段（MHz）UHF640~699.7MHz 振荡模式 PLL锁相环综合控制 频带宽度（MHz）60MHz、 发射功率（mW）18mW/30mW可调 拾音器 动圈式 拾音器灵敏度（dB）-38dB±2dB（0dB=1V/Pa1KHz） 指向特性 全指向性 频率调整 IR红外线自动 频率响应（Hz）30-18,000 Hz 输出阻抗（Ω）≤600Ω 操作显示 LCD液晶显示 接触发射强度（dB）大于10dB</p>	1
10	电源时序器		<p>8路独立输出电源时序器</p>	1
11	机柜		<p>航空机柜</p>	1

12	线材		防水头：12个 公母卡龙线：6条 音箱线：1圈	1
----	----	--	-------------------------------	---

视频监控系统					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	录像机	支持解码32路1080P@30fps，支持解码自适应	1	台	
2	8T硬盘	8T硬盘企业级硬盘	7	块	存储30天
3	交换机	8口全千兆接入交换机	1	台	
4	POE交换机	全千兆POE8口交换机	4	台	
5	网线	305米超五类非屏蔽网线	8	箱	
6	设备机柜	600*600*1200	1	个	
7	电源插板	8*3孔国内知名品牌	6	个	
8	PVC线管	PVC线管	1500	米	
9	辅材	电源线、扎带、标签、卡钉等	1	项	
10	设备安装调试	摄像头、录像机、交换机等设备安装调试	36	台	

幼儿园网络系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	接入交换机	<p>1、★交换容量≥336Gbps，包转发率≥88Mpps。</p> <p>2、★端口类型≥24个10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>3、★支持MAC地址学习数目限制，提供官网截图。</p> <p>4、支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>5、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>6、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>7、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>8、★支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>9、★支持802.3ad链路聚合功能测试，提供第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>10、支持802.1X和MAC认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>11、★可console管理，支持命令行调试，提供官网截图</p> <p>12、支持sflow流量统计分析功能，提供官网截图。</p> <p>13、★支持广播报文抑制，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告</p> <p>14、支持以太网OAM和DLDP，提供官网截图。</p> <p>15、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>16、★支持丰富的IPV6业务特性及多种IPv6管理手段，提供官网截图或第三方具有CNAS标志的检测报告。</p> <p>17、支持静态路由，提供官网截图。</p> <p>18、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>19、★提供国家认证CQC认证证书复印件</p> <p>20、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>21、★提供EU RoHS and China RoHS声明，保障环保，提供声明复印件，并且可提供CCC现场检测实验室资格证书和中国合格评定国家认可委员会实验室资格证书</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p>	3	台

2	汇聚交换机	<p>1、★交换容量≥496Gbps，包转发率≥148Mpps</p> <p>2、★端口类型≥8个10/100/1000Base-T电口，≥24个SFP光口，≥4个SFP+光口，并提供官网截图。</p> <p>3、★支持端口防雷≥6KV，提供官网截图</p> <p>4、★支持堆叠，持集群或堆叠多虚一技术，实现单一界面管理多台设备，堆叠台数≥9台，并提供官网截图。</p> <p>5、★支持组播VLAN，可实现同一组数据在不同用户VLAN间的复制和转发，提供官网截图</p> <p>6、支持端口自环检测，可防止数据环路引起广播风暴，提供官网截图</p> <p>7、★支持IEEE 802.3ad，支持动态链路聚合LACP，提供官网截图</p> <p>8、★支持Jumbo Frame数据传输，提供官网截图。</p> <p>9、支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段，提供官网截图</p> <p>10、★支持SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式，提供官网截图</p> <p>11、支持ARP入侵检测功能，实现用户合法性检查功能和ARP报文有效性检查功能，提供官网截图。</p> <p>12、支持防私接DHCP Snooping，避免上网终端从非法DHCP服务器分配IP地址，保障网络安全。</p> <p>13、支持802.1X认证、WEB认证、MAC认证和二三层Portal认证，支持客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能，提供官网截图。</p> <p>14、★可console管理，支持命令行调试，SSH2.0等加密方式，提供官网截图</p> <p>15、支持FTP和TFTP加载升级，提供官网截图</p> <p>16、支持风暴抑制，包括广播抑制、单播抑制和组播抑制，提供官网截图。</p> <p>17、★支持STP/RSTP/MSTP多种生成树协议，提高容错能力，提升网络稳定性，提供官网截图。</p> <p>18、支持调试信息输出，支持 Ping、Tracert和 Telnet远程维护，支持NQA、DLDP和虚拟电缆检测，提供官网截图。</p> <p>19、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理，提供官网截图。</p> <p>20、支持丰富的IPV6业务特性及多种IPV6管理手段，提供官网截图。</p> <p>21、★提供国家强制性产品认证CCC认证证书复印件</p> <p>22、★提供具有CNAS标志的国家强制性产品认证试验报告复印件</p> <p>23、★提供具有CNAS标志的检测报告复印件</p> <p>24、★提供工信部电信设备进网许可证证书复印件</p> <p>25、★提供EU RoHS and China RoHS认证，保障环保，并且提供证书复印件。</p>	1	台
3	模块面板底盒	Cat6	50	套
4	网线	六类非屏蔽双绞线(含布线施工)	15	箱
5	水晶头	Cat6	2	盒
6	网络机柜	600X600X2000	1	台
7	墙柜	9U	3	台
8	安装	综合布线安装	50	个
9	PVC辅材	从墙柜分到各网络信息点的PVC线槽	1	批

多功能室大型LED设备				
序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	P1.86模组LED(高刷)	1) 点间距(mm): 1.86 2) 像素密度(点/m ²): 288,906 3) 像素构成: 1R1G1B 4) 模组尺寸(mm): 320×160 5) 模组分辨率: 172x86 6) 亮度(nits): ≥600 7) 刷新频率(Hz): ≥3840 8) 最大功耗(W/m ²): ≤482 9) 维护方式: 前/后维护	7.2	平方
2	接收卡	1. 自带8个HUB75接口, 支持16组并行全彩数据, 32组RGB、R16G16B16等形式串行 2. 支持常规芯片、PWM芯片、士兰芯片和灯饰芯片等所有主流LED驱动芯片 3. 单卡控制面积(亮度)及校正区域(色度): 常规: 256*256像素, PWM: 512*256像素, 士兰: 256*324像素 4. 支持静态到64扫描之间的任意扫描类型 5. 支持任意抽点抽行抽列, 支持数据组偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏	15	张
3	LED电源	5V40A 200W带转换超薄显示屏电源	38	台
4	视频处理器	1. 专业级LED显示屏控制设备, 具备强大的视频信号接收和处理能力, 最大可接收1920×1200像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时, 具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示, 在LED媒体应用领域有显著优势。 2. 具有2类视频输入接口, 包括1路HDMI和2路DVI; 3. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 4. 最大带载260万像素, 最宽可达4096点, 或最高可达2560点; 5. 支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; 6. 支持画面偏移; 7. 双USB 2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联 8. 支持亮度和色温调节; 9. 支持低亮高灰; 10. 支持HDCP 1.4;	1	台
5	视频拼接器	1、纯硬件设计架构, 19英寸标准机架式安装, 金属结构机箱; 2、支持对输入图像画面添加台标, 可调整台标文字背景、位置; 支持 OSD 文字叠加显示, 并可对OSD属性进行调节, 包括但不限于字体间距、颜色、透明度等; 3、支持2000个用户场景, 支持多场景分组合、场景一键轮巡等; 4、支持通过移动终端进行无线控制, 实现图层编辑、信号更换, 场景保存 / 调取、画面控制等操作; 5、支持实时上屏和预编上屏两种模式, 实时上屏模式可实现用户编辑实时上屏显示; 预编上屏模式支持在软件端进行显示内容预编辑后, 再上屏显示; 6、支持用户权限分级管理和设置, 超级管理员用户可分配用户使用权限, 支持多用户同时在线编辑、控制、上屏操作, 可预览其他用户操作; 7、支持输入源画面任意截取, 可对截取的画面开窗调用, 并可作为一个新的输入源, 不影响原输入源的使用; 8、支持监测设备温度、电压、风扇在线状态, 可监测板卡信号状态, 输入源信号丢失时, 可上报预警提示信息; 9、最大规模: 28路输入, 16路输出。	1	台

6	全频音柱	<p>1、采用MBS多声束线性扬声器系统，4个3寸中低音单元，以线性结构排列，通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波</p> <p>2、输出功率：100W/200W/400W(连续/节目/峰值)</p> <p>3、标称阻抗：8Ω</p> <p>4、频率响应：低频截止不高于100Hz，高频截止不低于18KHz</p>	2	台
7	合并式功放	<p>1、2路话筒输入，2路立体声输入，1路光纤输入，1路同轴输入，可选配2只无线手持麦克风</p> <p>2、1组四芯输出，1组接线柱输出。</p> <p>3、最直观的用户均衡模式：音乐、话筒各三段均衡（高中低）音直接调节</p> <p>4、双混响技术，强大的包围感、修饰度，音乐激励、变调功能，让你唱歌无忧</p> <p>5、软件联机密码功能，无限次开机次数锁功能</p> <p>6、免驱式USB直连，解决一切链接问题</p> <p>7、音乐7段均衡加三段用户均衡，激励功能、正负7级变调功能</p> <p>8、话筒15段参量均衡加三段用户均衡，啸叫抑制功能，高音增强功能</p> <p>9、效果3段参量均衡，效果类型是ECHO+REVERB和ECHO+立体声ECHO可选</p> <p>10、主输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置</p> <p>11、中置输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置</p> <p>12、超低输出通道3段参量均衡+高低通+延时+相位+音量配置</p>	1	台
8	麦克风	手持麦克风	1	台
9	LED内部辅材	工程安装使用线缆，网线、电源线等	7.2	平方
10	LED工程钢结构	LED显示屏钢架及不锈钢包边	7.2	平方
11	设备包装运输及安装调试	显示屏出货后运输到安装地点安装完成后的设备运行调试	7.2	平方

（四）评分标准

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的 并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的 投标人为排名第一的中标候选人。

资 格 审 查 表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
1	一般资格审查	具有独立承担民事责任的能力	法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具体要求：提供2023年度或2024年度经审计的财务报告，或基本开户银行出具的资信证明。
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或提供承诺函。
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具体要求：提供2025年度任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）。
5		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6		法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果
7	特殊资格审查	无	
8	本品目是否接受联合体投标	不接受联合体	
9	本项目是否专门面向中小微企业采购	<p>本项目非专门面向中小企业采购。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号），本项目预留预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。</p> <p>投标供应商如为大型企业的须在递交投标文件时提供“分包协议”，分包协议中须明确将项目合同总金额的30%（含）以上分包给一家或者多家</p>	

		<p>中小企业，其中分包给小微企业的比例不低于60%（分包协议格式自拟，并加盖投标供应商单位公章以及接受分包成员的公章；接受分包的成员应提供中小企业声明函，接受分包的成员提供的声明函须加盖公章）。</p> <p>投标供应商如为中型企业的须在递交投标文件时提供“分包协议”，分包协议中须明确将项目合同总金额比例不低于60%分包给一家或者多家小微企业（分包协议格式自拟，并加盖投标供应商单位公章以及接受分包成员的公章；投标供应商及接受分包成员均须提供中小企业声明函并加盖公章）。</p> <p>（3）投标供应商如为小微企业的，无需进行分包，须提供中小企业声明函并加盖投标供应商单位公章。</p>
--	--	---

符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性响应审查	交货时间	合同签订后15日历天内供货并安装调试完毕。
2		交货地点	采购人指定地点。
3		验收标准、规范及方式	<p>验收标准、规范及方式：</p> <p>1. 验收标准：</p> <p>1. 验收按国家有关规定、规范进行，验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合采购文件规定之情形者，用户单位应做出详尽的现场记录，或由用户单位与中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失的有效证据，由此产生的有关费用由中标供应商承担。</p> <p>2. 如验收时中标货物达不到规定要求，对采购人造成一定的影响，由中标供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>2. 验收规范：</p> <p>（1）符合相关行业验收规范标准、采购文件及合同的要求；</p> <p>（2）《贵阳市财政局关于加强政府采购履约验收管理工作有关问题的通知》（筑财采〔2022〕4号）。</p> <p>3. 验收方式：</p> <p>验收时中标供应商需提供产品合格证、使用说明书、彩页、随机技术文件及图纸、资料（如有）交采购人，采购人组织相关专家或质检部门参加验收，验收费用由中标供应商支付，采购人不再另行支付任何费用。</p>
4		售后服务	<p>售后服务：1. 故障响应时间：供应商应在投标文件内承诺在质保期内发生故障，免费提供咨询、维修服务。检修人员响应时间不超过半小时，1小时内到达现场进行维修，维保人员不能排除故障时，应由厂家派技术人</p>

			<p>员到现场解决故障问题，费用由中标供应商负责。</p> <p>2. 供应商应在投标文件中列明售后服务联系负责人、联系电话、地址。并出具承诺函，承诺质保期内更换的零配件是全新原厂配件。</p> <p>3. 质保期外售后服务: 供应商须承诺在质保期满后，若采购人有需求时，中标供应商仍须积极配合(供应商提供承诺书，格式自拟)。</p>
5		质保期	<p>质保期: 1. 项目验收合格之日起2年。当采购文件对质保期有特殊要求或国家质保标准超过2年，则按采购文件或国家质保标准中最长的质保期执行。在质保期间，如发生质量问题，由供应商免费上门保修，如未在约定的时间内完成维修，或供应商拒绝维修，则采购人有权自行聘人维修，其费用由供应商承担。如属使用不当引发的质量问题，由供应商负责维修，费用由采购人承担，但仅限于收取维修成本费。</p> <p>2. 质保期内对易磨损货物提供免费更换。</p> <p>3. 质保期结束后，供应商应同样提供免费电话咨询，并承诺提供产品上门维保服务，维保只收取配件成本费。</p>
6		付款方式	<p>付款方式: 采购人与中标供应商签订合同后。全部货物到货、安装调试完毕支付至合同总额30%，验收合格后，中标供应商提交采购人所需付款资料，采购人按其单位的支付流程支付剩余合同总金额的70%。</p>
7		投标有效期	<p>投标有效期: 从投标截止日起90日历天。</p>
8		其他要求	<p>其他要求: 1. 本项目采购预算包括货物制造、包装、运输、装卸、验收、人员培训、税金、保险、安装、调试、保修等一切费用，采购人不再另行支付。</p> <p>2. 投标供应商提供的投标货物必须符合国家标准及技术规范，按照国家规定执行“三包”政策，质保期至少为24个月，投标供应</p>

			<p>商在供货时，必须提供所有产品的检验合格证。投标供应商应承诺对提供的货物（软件、材料及在供货实施过程中所提供的其它产品）所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害，一切由于文字、商标、软件和技术专利等侵权引起的法律诉讼、仲裁等费用均由中标供应商承担，与采购人无关。同时，投标供应商应保证采购人在使用本次采购的货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、设计权等的法律诉讼。采购内容所涉及的有关专利费和其它费用必须纳入总报价中并加以说明，否则视为已含在货物的价款中。</p> <p>3. 本项目时间紧、任务重，投标供应商须承诺：确保节假日期间的正常供货和安装调试，中标供应商须按期完成本项目供货和安装调试，因中标供应商原因造成交货期延误的相关损失由中标供应商承担。中标供应商应承担的逾期的违约责任：中标供应商须向采购人支付10000元/天的违约金，造成交货期延误的所有损失由中标供应商承担，且采购人有权解除合同。</p> <p>4. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求投标人现场提交原件查验，但投标人需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。</p>
9	技术实质性响应审查	技术审查	/
10	报价审查	异常低价审查	
11	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	

备注：投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

评分表

品目 1：乌当区东风幼儿园改造项目设备采购

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分 (30.00)	投标报价	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	0.0~30.0分
主观分 (10.00)	实施方案	根据供应商提供的项目实施方案，包括但不限于项目进度安排、供货期保障、人员配备、配送方式、应急保障措施等方面： 1、方案内容全面具体，科学可行的得5分； 2、方案内容全面具体，可行性一般的得3分； 3、方案内容全面具体，可行性较弱的得1分； 4、未提供不得分。	0.0~5.0分
	售后服务保障	根据供应商针对本项目提出的售后服务方案，包括但不限于售后服务响应时间、售后服务技术支持、备件备件更换服务承诺、售后服务人员配备、培训计划等内容进行评分。 1、方案非常符合本项目需求，准确清晰、完善详细、针对性强得5分； 2、方案基本满足本项目需求，基本准确清晰、基本完善详细、针对性一般得3分； 3、方案不够准确清晰、不完善详细、无针对性得1分 4、未提供不得分。	0.0~5.0分
客观分 (60.00)	技术参数	投标产品技术参数全部满足采购文件要求的得35分。投标产品技术参数中★号参数性能条款一项不满足扣1分； 投标产品技术参数中非★号参数性能条款一项满足则每项扣0.5分。最低得0分。 注：投标供应商需逐条响应技术参数，并提供技术参数偏离（响应）表，技术参数中注明须提供相关证明材料的，投标供应商须提供相关资料作为证明材料。未提供偏离（响应）表或证明材料的，评标委员会有权视为不能满足采购文件要求作“负偏离”扣分处理。	0.0~35.0分
	综合实力	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的得5分。 注：须提供证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。未提供或提供不全不得分。	0.0~5.0分

	业绩	<p>供应商近三年（2022年6月1日至今）完成过幼儿园桌椅床等教室用品和幼儿园办公设备的供货业绩，每提供一个得5分，最多得15分。</p> <p>备注：须提供供货合同和中标通知书的复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>	0.0~15.0分
	交货期承诺	<p>由于本项目时间紧、任务重，供应商承诺交货期在在满足采购文件的基础上，提前5天及以上的得5分，最高得5分，不提供不得分。</p> <p>注：1、本项交货期时间以日历天为单位，精确到个位。 2、交货期开始计算时间均以合同签订之日起开始计算。</p>	0.0~5.0分
政策性加分 (5.00)	政策性加分	<p>1、根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》黔财采〔2014〕15号及相关规定：投标产品属于最新一期“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在总得分基础上，每一项加0.3分；投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，在总得分基础上，每一项加0.5分，此项最多加分2分。（须提供相关证明文件）</p> <p>2、原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分。（须提供相关证明文件）</p>	0.0~5.0分

品目 2：乌当区水田镇水田中心幼儿园改造项目设备采购

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分 (30.00)	投标报价	<p>满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30</p>	0.0~30.0分
主观分 (10.00)	实施方案	<p>根据供应商提供的项目实施方案，包括但不限于项目进度安排、供货期保障、人员配备、配送方式、应急保障措施等方面：</p> <p>1、方案内容全面具体，科学可行的得5分； 2、方案内容全面具体，可行性一般的得3分； 3、方案内容全面具体，可行性较弱的得1分； 4、未提供不得分。</p>	0.0~5.0分
	售后服务保障	<p>根据供应商针对本项目提出的售后服务方案，包括但不限于售后服务响应时间、售后服务技术支持、备件备件更换服务承诺、售后服务人员配备、培训计划等内容进行评分。</p> <p>1、方案非常符合本项目需求，准确清晰、完善详细、针对性强得5分； 2、方案基本满足本项目需求，基本准确清晰、基本完善详细、针对性一般得3分；</p>	0.0~5.0分

		3、方案不够准确清晰、不完善详细、无针对性得1分 4、未提供不得分。	
客观分 (60.00)	技术参数	投标产品技术参数全部满足采购文件要求的得35分。投标产品技术参数中★号参数性能条款一项不满足扣1分；投标产品技术参数中非★号参数性能条款一项满足则每项扣0.5分。最低得0分。 注：投标供应商需逐条响应技术参数，并提供技术参数偏离（响应）表，技术参数中注明须提供相关证明材料的，投标供应商须提供相关资料作为证明材料。未提供偏离（响应）表或证明材料的，评标委员会有权视为不能满足采购文件要求作“负偏离”扣分处理。	0.0~35.0分
	综合实力	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的得5分。 注：须提供证书复印件或扫描件并加盖投标人公章。未提供或提供不全不得分。	0.0~5.0分
	业绩	供应商近三年（2022年6月1日至今）完成过幼儿园教室设备供货和幼儿园户外活动器材的供货业绩，每提供一个得5分，最多得15分。 备注：须提供供货合同和中标通知书的复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不计分。	0.0~15.0分
	交货期承诺	由于本项目时间紧、任务重，供应商承诺交货期在在满足采购文件的基础上，提前5天及以上的得5分，最高得5分，不提供不得分。 注：1、本项交货期时间以日历天为单位，精确到个位。 2、交货期开始计算时间均以合同签订之日起开始计算。	0.0~5.0分
政策性加分 (5.00)	政策性加分	1、根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》黔财采〔2014〕15号及相关规定：投标产品属于最新一期“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在总得分基础上，每一项加0.3分；投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，在总得分基础上，每一项加0.5分，此项最多加分2分。（须提供相关证明文件） 2、原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），在总得分基础上加3分。（须提供相关证明文件）	0.0~5.0分

4. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$