

凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目（二次）

采
购
需
求
公
示

项目编号:KLDX-2025-A014

采 购 人: 凯里市教育局

招标代理机构: 黔东南州东信商品贸易经纪有限公司

凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目（二次）

采购需求公示

一、项目基本信息

项目名称：凯里市第一幼儿园环城西路分园设备采购项目（二次）

项目编号：KLDX-2025-A014

采购预算：2400000元；

二、公示期限（不少于2个工作日）：

时间：2025年07月24日至2025年07月28日

三、其他补充事宜

采购预算确定依据：凯里市政府采购计划书[2025]524号

四、项目联系人（公示期限内，优先反馈意见给代理机构）

1、采购人信息

采购单位名称：凯里市教育局

项目联系人：杨老师

联系电话：0855-8065036

2、代理机构

代理全称：黔东南州东信商品贸易经纪有限公司

联系人：王顾翔

联系方式：0855-8255711

黔东南州东信商品贸易经纪有限公司

（一）一般资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件要求；

2、具有有效的企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证或多证合一的营业执照；

3、根据财政部文件 财库【2016】125号通知，对列入失信被执行人，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且还在执行期的供应商，拒绝其参加本次采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国网站”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购

（www.ccgp.gov.cn），查询时间为获取谈判文件之日起至开标前的任意时间；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供经会计师事务所出具的2023年度或2024年度财务审计报告或提供基本开户银行出具的资信证明）；

5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（依法缴纳税收2025年至今任意3个月的纳税证明或完税证明）和社会保障资金（2025年至今任意3个月的社保缴纳证明）的相关材料；

6、供应商须具有年检合格的《中华人民共和国出版物经营许可证》

（二）商务要求：

详见招标文件

（三）评标办法：

一、评标方法和评分标准

1、评标方法：综合评分法（评分计算结果保留 2 位小数，百分比亦取 2 位小数，第三位小数四舍五入）。

综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

综合评分的主要因素是：报价及产品品质、实施方案和技术服务要求、安装及售后服务、相关业绩、企业信誉等内容。评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人各项评分因素的得分。

2、评分依据：《招标文件》、《投标文件》和《评分标准》

二、评标定标

1、评标委员会首先对各投标供应商的投标文件响应性进行初审，判定投标供应商是否响应了招标项目的基本要求，然后按评分标准对各投标供应商进行评分，并按各供应商最终得分的高低排序，向采购人推荐得分最高的前 3 名为成交候选人，得分最高的为第一成交候选人，依次类推为第二、第三成交候选人，如出现得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。排名第一的成交候选人因不可抗力、自身原因不能履行合同或者经查实弄虚作假的，采购人可以与第二成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

2、评标委员会将对实质上响应招标文件的投标文件进行评价和比较。

3、评标委员会按评分标准各项因素综合评价每份投标文件，确定中标优选方案。

4、任何最低报价和任何单项因素的最优均不作为中标的保证。

注一：扶持中小企业政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2020】46号），投标人被认定为中小型、微型企业、监狱企业（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所投产品为小型、微型企业所生产的或残疾人福利性单位（须提供《残疾人福利性单位声明函》附件），对小型微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位投标价给予10%的扣除，即：评标报价=属于小微企业货物部分投标总价×（1-10%）+其它部分货物投标总价。。

注二：根据【黔财采〔2014〕15 号】文件规定，对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），享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上 3 分（以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

如有以上均相同的：

优先考虑《黔东南州鼓励采购工业企业产品推荐目录（第一批）》中工业企业为中标候选人；

注三：当评标委员会一致认为某投标人报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和影响诚信履约的，或有恶意竞标嫌疑的，可以要求其在规定时间内提供成本分析报告等书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，评标委员会根据其提供的报告及材料进行判定其报价是否合理，当最终的判定其报价属不合理竞标时可取消其中标候选资格。

注四：当中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

（四）采购内容：

采购品目清单

序号	名称
1	图书
2	警卫室安保器械
3	校园安防监控
4	校园IP广播
5	办公设备家具
6	厨房设备
7	卫生保健
8	教室及睡房设备
9	自然野趣
10	综合建构
11	涂鸦
12	积木区
13	沙水探究区
14	户外体锻
15	室内区域材料
16	科学发现室

一、图书				
序号	图书名称	质量需求	数量	备注
1	蒲蒲兰绘本馆--动物动物捉迷藏·挖孔认知绘本1	挖孔书	5	二十一世纪出版社
2	蒲蒲兰绘本馆--玩具玩具捉迷藏·挖孔认知绘本3	挖孔书	5	二十一世纪出版社
3	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	推拉发声书	5	接力出版社
4	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	推拉发声书	5	接力出版社
5	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	推拉发声书	5	接力出版社
6	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	推拉发声书	5	接力出版社
7	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	推拉发声书	5	接力出版社
8	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	推拉发声书	5	接力出版社
9	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	推拉发声书	5	接力出版社
10	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	推拉发声书	5	接力出版社
11	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	推拉发声书	5	接力出版社
12	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体书	5	安徽少年儿童出版社
13	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体书	5	安徽少年儿童出版社
14	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体书	5	安徽少年儿童出版社
15	乐乐趣立体书--我们的太空	立体书	5	未来出版社
16	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社
17	【精装绘本】地板书·快乐小镇	地板书	5	汕头大学出版社
18	小手翻开大世界翻翻书--海洋王国	翻翻书	5	二十一世纪出版社
19	小手翻开大世界翻翻书--恐龙世界	翻翻书	5	二十一世纪出版社
20	小手翻开大世界翻翻书--植物王国	翻翻书	5	二十一世纪出版社
21	小手翻开大世界翻翻书--动物朋友	翻翻书	5	二十一世纪出版社
22	小手翻开大世界翻翻书--	翻翻书	5	二十一世纪出版社

	文明礼仪			
23	小手翻开大世界翻翻书--城市生活	翻翻书	5	二十一世纪出版社
24	小手翻开大世界翻翻书--安全常识	翻翻书	5	二十一世纪出版社
25	小手翻开大世界翻翻书--交通工具	翻翻书	5	二十一世纪出版社
26	生命教育启蒙翻翻书第一辑--鸭鸭回来吧	翻翻书	5	海豚出版社
27	生命教育启蒙翻翻书第一辑--种子的旅行	翻翻书	5	海豚出版社
28	生命教育启蒙翻翻书第一辑--小乌龟的反击	翻翻书	5	海豚出版社
29	生命教育启蒙翻翻书第一辑--另一个世界	翻翻书	5	海豚出版社
30	生命教育启蒙翻翻书第二辑--你好！你好！	翻翻书	5	海豚出版社
31	生命教育启蒙翻翻书第二辑--蝉和蚊子	翻翻书	5	海豚出版社
32	生命教育启蒙翻翻书第二辑--无名的小蛙	翻翻书	5	海豚出版社
33	生命教育启蒙翻翻书第二辑--好新鲜的阳光	翻翻书	5	海豚出版社
34	我的第一套数学启蒙机书--规律	机关书	5	二十一世纪出版社
35	我的第一套数学启蒙机书--比较	机关书	5	二十一世纪出版社
36	我的第一套数学启蒙机书--分类	机关书	5	二十一世纪出版社
37	我的第一套数学启蒙机书--方位	机关书	5	二十一世纪出版社
38	我的第一套数学启蒙机书--数字	机关书	5	二十一世纪出版社
39	我的第一套数学启蒙机书--时间	机关书	5	二十一世纪出版社
40	礼仪常识趣味翻翻书	翻翻书	5	二十一世纪出版社
41	小机关大原理趣味立体书--贝贝在巴黎	立体书	5	南京大学出版社
42	小机关大原理趣味立体书--贝贝去海边	立体书	5	南京大学出版社
43	小机关大原理趣味立体书--贝贝去滑雪	立体书	5	南京大学出版社
44	小机关大原理趣味立体书--生日快乐，贝贝	立体书	5	南京大学出版社
45	小机关大原理趣味立体书--圣诞快乐，贝贝	立体书	5	南京大学出版社

46	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 变色龙捉迷藏	拉拉书	5	南京大学出版社
47	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 小鳄鱼要变大	拉拉书	5	南京大学出版社
48	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 了不起的小蛇	拉拉书	5	南京大学出版社
49	小宝贝惊奇成长拉拉书-- 想长大的小狗	拉拉书	5	南京大学出版社
50	宝宝好习惯互动手偶书： 小兔彼得	拉拉书	5	人民邮电出版社
51	宝宝好习惯互动手偶书： 小熊宝宝	拉拉书	5	人民邮电出版社
52	超大地板书·神奇的自然	地板书	5	新世纪出版社
53	超大地板书·美丽的中国	地板书	5	新世纪出版社
54	奇妙森林原创剪纸绘 本·春生的节日——《过 年的新衣》	剪纸书	5	广东教育出版社
55	奇妙森林原创剪纸绘 本·春生的节日——《元 宵夜奇遇》	剪纸书	5	广东教育出版社
56	奇妙森林原创剪纸绘 本·春生的节日——《粽 子变重了》	剪纸书	5	广东教育出版社
57	奇妙森林原创剪纸绘 本·春生的节日——《月 饼失踪了》	剪纸书	5	广东教育出版社
58	游世界·3D立体剧场--巴 黎	立体书	5	长江出版社
59	游世界·3D立体剧场--东 京	立体书	5	长江出版社
60	游世界·3D立体剧场--伦 敦	立体书	5	长江出版社
61	游世界·3D立体剧场--纽 约	立体书	5	长江出版社
62	游中国·3D立体剧场-东方 之珠	立体书	5	长江出版社
63	游中国·3D立体剧场-黄鹤 楼	立体书	5	长江出版社
64	游中国·3D立体剧场-张家 界	立体书	5	长江出版社
65	游中国·3D立体剧场-长城	立体书	5	长江出版社
66	【精装绘本】捉迷藏触感 翻翻书--宠物	翻翻书（纸板 书）	5	江西高校出版社
67	【精装绘本】捉迷藏触感 翻翻书--丛林	翻翻书（纸板 书）	5	江西高校出版社
68	【精装绘本】捉迷藏触感	翻翻书（纸板	5	江西高校出版社

	翻翻书--海底世界	书)		
69	神奇洞洞书--假如我是大怪兽	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
70	神奇洞洞书--假如我是一条大白鲨	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
71	神奇洞洞书--假如我是一只老虎	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
72	神奇洞洞书--假如我有一个梦想	洞洞书	5	浙江人民美术出版社
73	3D立体书·翻翻书动感绘本--灰姑娘	立体书	5	湖北美术出版社
74	3D立体书·翻翻书动感绘本--丑小鸭	立体书	5	湖北美术出版社
75	3D立体书·翻翻书动感绘本--白雪公主	立体书	5	湖北美术出版社
76	3D立体书·翻翻书动感绘本--卖火柴的小女孩	立体书	5	湖北美术出版社
77	情境洞洞翻翻书--神秘海洋	翻翻书	5	长江出版社
78	情境洞洞翻翻书--恐龙世界	翻翻书	5	长江出版社
79	情境洞洞翻翻书--神奇太空	翻翻书	5	长江出版社
80	情境洞洞翻翻书--地球家园	翻翻书	5	长江出版社
81	情境体验翻翻书--动物园	翻翻书	5	未来出版社
82	情境体验翻翻书--游乐园	翻翻书	5	未来出版社
83	情境体验翻翻书--交通工具	翻翻书	5	未来出版社
84	情境体验翻翻书--幼儿园	翻翻书	5	未来出版社
85	情境体验翻翻书--揭秘身体	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
86	情境体验翻翻书--揭秘农场	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
87	情境体验翻翻书--揭秘夜晚	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
88	情境体验翻翻书--揭秘森林	翻翻书	5	北方妇女儿童出版社
89	立体翻翻书--101个好玩的交通工具	立体书	5	江苏凤凰美术出版社
90	3D立体书--我们的身体	立体书	5	成都地图出版社
91	揭秘立体翻翻书--医院	立体书	5	成都地图出版社
92	小不点？大块头！翻翻书--不一样的日常用品	翻翻书	5	江西高校出版社
93	小不点？大块头！翻翻书--	翻翻书	5	江西高校出版社

	-会变形的交通工具			
94	小不点？大块头！翻翻书- -有魔力的美味佳肴	翻翻书	5	江西高校出版社
95	小不点？大块头！翻翻书- -真奇妙的海洋动物	翻翻书	5	江西高校出版社
96	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
97	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
98	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
99	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
100	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
101	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
102	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
103	会动的大百科--太空	立体书	5	花山文艺出版社
104	会动的大百科--交通	立体书	5	花山文艺出版社
105	儿童安全常识手指点读发声书	点读发声书	5	天津杨柳青画社
106	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化
107	拉拉布书—100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
108	拉拉布书—100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
109	第一本数数书套装	布书	5	童学慧文化
110	第一本形状书套装	布书	5	童学慧文化
111	蘑菇锤子套装	布书	5	童学慧文化
112	我的情绪管理图书画--第三辑·我的爷爷奶奶	硬壳精装	5	南京大学出版社
113	我的情绪管理图书画--第三辑·我的朋友	硬壳精装	5	南京大学出版社
114	我的情绪管理图书画--第三辑·我的小动物	硬壳精装	5	南京大学出版社
115	我的情绪管理图书画--第三辑·我的家	硬壳精装	5	南京大学出版社
116	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到失望	硬壳精装	5	南京大学出版社
117	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到妒忌	硬壳精装	5	南京大学出版社
118	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到害怕	硬壳精装	5	南京大学出版社
119	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到爱	硬壳精装	5	南京大学出版社
120	我的情绪管理图书画--第二辑·当我感到孤独	硬壳精装	5	南京大学出版社

121	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到快乐	硬壳精装	5	南京大学出版社
122	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到紧张	硬壳精装	5	南京大学出版社
123	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到生气	硬壳精装	5	南京大学出版社
124	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到忧伤	硬壳精装	5	南京大学出版社
125	我的情绪管理图书画--第一辑·当我感到善良	硬壳精装	5	南京大学出版社
126	小手翻开大世界翻翻书--海洋王国	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
127	小手翻开大世界翻翻书--恐龙世界	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
128	小手翻开大世界翻翻书--植物王国	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
129	小手翻开大世界翻翻书--动物朋友	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
130	小手翻开大世界翻翻书--文明礼仪	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
131	小手翻开大世界翻翻书--城市生活	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
132	小手翻开大世界翻翻书--安全常识	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
133	小手翻开大世界翻翻书--交通工具	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
134	小机关大原理趣味立体书--贝贝去海边	硬壳精装	5	南京大学出版社
135	小机关大原理趣味立体书--贝贝去滑雪	硬壳精装	5	南京大学出版社
136	小机关大原理趣味立体书--生日快乐, 贝贝	硬壳精装	5	南京大学出版社
137	小机关大原理趣味立体书--圣诞快乐, 贝贝	硬壳精装	5	南京大学出版社
138	小宝贝惊奇成长拉拉书--变色龙捉迷藏	硬壳精装	5	南京大学出版社
139	小宝贝惊奇成长拉拉书--小鳄鱼要变大	硬壳精装	5	南京大学出版社
140	小宝贝惊奇成长拉拉书--了不起的小蛇	硬壳精装	5	南京大学出版社
141	小宝贝惊奇成长拉拉书--想长大的小狗	硬壳精装	5	南京大学出版社
142	宝宝好习惯互动手偶书: 小兔彼得	硬壳精装	5	人民邮电出版社
143	宝宝好习惯互动手偶书: 小熊宝宝	硬壳精装	5	人民邮电出版社
144	小浣熊可可好习惯绘本--	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社

	洗澡澡 好舒服			
145	小浣熊可可好习惯绘本-- 穿衣服 真简单	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
146	小浣熊可可好习惯绘本-- 吃饭啦 真美味	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
147	小浣熊可可好习惯绘本-- 做整理 我可以	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
148	小浣熊可可好习惯绘本-- 拉臭臭 我能行	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
149	小浣熊可可好习惯绘本-- 刷刷牙 爱干净	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
150	小浣熊可可好习惯绘本-- 小小手 洗一洗	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
151	小浣熊可可好习惯绘本-- 睡觉吧 小宝贝	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
152	小浣熊可可好习惯绘本-- 排排队 一起玩	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
153	聪明宝宝入园攻略——我 长大了呀！	硬壳精装	5	阳光出版社
154	聪明宝宝入园攻略——想 妈妈了怎么办？	硬壳精装	5	阳光出版社
155	聪明宝宝入园攻略——幼 儿园我来啦	硬壳精装	5	阳光出版社
156	我的第一套自然认知书： 口袋本——猜猜我是谁	硬壳精装	5	贵州教育出版社
157	我的第一套自然认知书： 口袋本——藏猫猫的竹节 虫	硬壳精装	5	贵州教育出版社
158	我的第一套自然认知书： 口袋本——吃饭	硬壳精装	5	贵州教育出版社
159	我的第一套自然认知书： 口袋本——地底下有什么	硬壳精装	5	贵州教育出版社
160	我的第一套自然认知书： 口袋本——动物冠军	硬壳精装	5	贵州教育出版社
161	我的第一套自然认知书： 口袋本——独角仙	硬壳精装	5	贵州教育出版社
162	我的第一套自然认知书： 口袋本——多彩的世界	硬壳精装	5	贵州教育出版社
163	我的第一套自然认知书： 口袋本——干旱的地方	硬壳精装	5	贵州教育出版社
164	我的第一套自然认知书： 口袋本——各种各样的蛋	硬壳精装	5	贵州教育出版社
165	我的第一套自然认知书： 口袋本——好吃的热带水 果	硬壳精装	5	贵州教育出版社
166	我的第一套自然认知书： 口袋本——好玩的昆虫	硬壳精装	5	贵州教育出版社

167	我的第一套自然认知书： 口袋本——河水流啊流	硬壳精装	5	贵州教育出版社
168	我的第一套自然认知书： 口袋本——蝴蝶	硬壳精装	5	贵州教育出版社
169	我的第一套自然认知书： 口袋本——金龟子的颜色	硬壳精装	5	贵州教育出版社
170	我的第一套自然认知书： 口袋本——快乐的小狗	硬壳精装	5	贵州教育出版社
171	我的第一套自然认知书： 口袋本——脸	硬壳精装	5	贵州教育出版社
172	我的第一套自然认知书： 口袋本——美丽的珊瑚	硬壳精装	5	贵州教育出版社
173	我的第一套自然认知书： 口袋本——你是昆虫吗	硬壳精装	5	贵州教育出版社
174	我的第一套自然认知书： 口袋本——你在干什么	硬壳精装	5	贵州教育出版社
175	我的第一套自然认知书： 口袋本——你怎么不睡觉	硬壳精装	5	贵州教育出版社
176	我的第一套自然认知书： 口袋本——你住在哪儿	硬壳精装	5	贵州教育出版社
177	我在幼儿园——学会和朋友分享	硬壳精装	5	中国人口出版社
178	我在幼儿园——学会交朋友	硬壳精装	5	中国人口出版社
179	我在幼儿园——学会讲礼貌	硬壳精装	5	中国人口出版社
180	我在幼儿园——学会勇敢地大声说	硬壳精装	5	中国人口出版社
181	我在幼儿园——学会保护自己	硬壳精装	5	中国人口出版社
182	我在幼儿园——学会不乱发脾气	硬壳精装	5	中国人口出版社
183	我在幼儿园——学会倾听与服从	硬壳精装	5	中国人口出版社
184	我在幼儿园——学会沟通与合作	硬壳精装	5	中国人口出版社
185	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书——宠物（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
186	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书——丛林（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
187	【精装绘本】捉迷藏触感翻翻书——海底世界（纸板书）	硬壳精装	5	江西高校出版社
188	【精装绘本】不要随便吃陌生人给的东西	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
189	【精装绘本】不要随便和动物交朋友	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
190	【精装绘本】不要随便拿	硬壳精装	5	煤炭工业出版社

	走东西			
191	【精装绘本】不要随便上陌生人的车	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
192	【精装绘本】成长在路上	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
193	【精装绘本】承认错误不丢人	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
194	【精装绘本】等着你	硬壳精装	5	煤炭工业出版社
195	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小医生	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
196	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小厨师	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
197	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小消防员	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
198	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小修理工	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
199	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小小农场主	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
200	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小警察	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
201	儿童职业体验益智立体玩具书--我是小司机	硬壳精装	5	成都地图出版社有限公司
202	中少阳光图书馆--西瓜虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
203	中少阳光图书馆--蝴蝶的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
204	中少阳光图书馆--萤火虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
205	中少阳光图书馆--天牛的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
206	中少阳光图书馆--螳螂的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
207	中少阳光图书馆--蝉的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
208	中少阳光图书馆--蜻蜓的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
209	中少阳光图书馆--蟋蟀的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
210	中少阳光图书馆--蚂蚁的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
211	中少阳光图书馆--瓢虫的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
212	中少阳光图书馆--屎壳郎的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
213	中少阳光图书馆--壁虎的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
214	中少阳光图书馆--小鳄鱼	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社

	的日记			
215	中少阳光图书馆--小象的日记	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
216	世界真奇妙--奇妙的岩石	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
217	世界真奇妙--奇妙的陆地	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
218	世界真奇妙--奇妙的水	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
219	世界真奇妙--奇妙的云	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
220	世界真奇妙--奇妙的气候	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
221	世界真奇妙--奇妙的海洋	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
222	世界真奇妙--奇妙的太阳	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
223	世界真奇妙--奇妙的土壤	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
224	果子红了	硬壳精装	5	山东教育出版社
225	小蚂蚁大国王	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
226	【精装绘本】美丽的四季--春	硬壳精装	5	浙江影视出版社
227	【精装绘本】美丽的四季--夏	硬壳精装	5	浙江影视出版社
228	【精装绘本】美丽的四季--冬	硬壳精装	5	浙江影视出版社
229	【精装绘本】中国二十四节气·春·春分	硬壳精装	5	安徽美术出版社
230	【精装绘本】中国二十四节气·春·谷雨	硬壳精装	5	安徽美术出版社
231	【精装绘本】中国二十四节气·春·惊蛰	硬壳精装	5	安徽美术出版社
232	【精装绘本】中国二十四节气·春·立春	硬壳精装	5	安徽美术出版社
233	【精装绘本】中国二十四节气·春·清明	硬壳精装	5	安徽美术出版社
234	【精装绘本】中国二十四节气·春·雨水	硬壳精装	5	安徽美术出版社
235	【精装绘本】中国二十四节气·冬·大寒	硬壳精装	5	安徽美术出版社
236	【精装绘本】中国二十四节气·冬·大雪	硬壳精装	5	安徽美术出版社
237	【精装绘本】中国二十四节气·冬·冬至	硬壳精装	5	安徽美术出版社
238	【精装绘本】中国二十四节气·冬·立冬	硬壳精装	5	安徽美术出版社
239	【精装绘本】中国二十四节气·冬·小寒	硬壳精装	5	安徽美术出版社
240	【精装绘本】中国二十四节气·冬·小雪	硬壳精装	5	安徽美术出版社
241	【精装绘本】中国二十四	硬壳精装	5	安徽美术出版社

	节气·秋·白露			
242	【精装绘本】中国二十四 节气·秋·处暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
243	【精装绘本】中国二十四 节气·秋·寒露	硬壳精装	5	安徽美术出版社
244	【精装绘本】中国二十四 节气·秋·立秋	硬壳精装	5	安徽美术出版社
245	【精装绘本】中国二十四 节气·秋·秋分	硬壳精装	5	安徽美术出版社
246	【精装绘本】中国二十四 节气·秋·霜降	硬壳精装	5	安徽美术出版社
247	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·大暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
248	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·立夏	硬壳精装	5	安徽美术出版社
249	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·芒种	硬壳精装	5	安徽美术出版社
250	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·夏至	硬壳精装	5	安徽美术出版社
251	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·小满	硬壳精装	5	安徽美术出版社
252	【精装绘本】中国二十四 节气·夏·小暑	硬壳精装	5	安徽美术出版社
253	中国传统文化绘本·中华 传统节日--春节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
254	中国传统文化绘本·中华 传统节日--元宵节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
255	中国传统文化绘本·中华 传统节日--清明节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
256	中国传统文化绘本·中华 传统节日--端午节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
257	中国传统文化绘本·中华 传统节日--七夕节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
258	中国传统文化绘本·中华 传统节日--中秋节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
259	中国传统文化绘本·中华 传统节日--重阳节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
260	中国传统文化绘本·中华 传统节日--腊八节	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
261	新版社会主义核心价值观- -萤火虫找朋友·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
262	新版社会主义核心价值观- -狼来了·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
263	新版社会主义核心价值观- -小鲤鱼跳龙门·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
264	新版社会主义核心价值观- -木兰从军·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社

265	新版社会主义核心价值观- -大闹天宫·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
266	新版社会主义核心价值观- -哪吒闹海·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
267	新版社会主义核心价值观- -老鼠嫁女·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
268	新版社会主义核心价值观- -不一样的兔子·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
269	新版社会主义核心价值观- -六尺巷·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
270	新版社会主义核心价值观- -狮子的座位·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
271	新版社会主义核心价值观- -毛遂自荐·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
272	新版社会主义核心价值观- -郑和下西洋·中班	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
273	我身边的二十四节气--春 生篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
274	我身边的二十四节气--冬 藏篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
275	我身边的二十四节气--秋 收篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
276	我身边的二十四节气--夏 长篇	硬壳精装	5	吉林出版集团
277	淘气包明一--如果不洗手	硬壳精装	5	江西高校出版社
278	淘气包明一--如果不赶紧 上厕所	硬壳精装	5	江西高校出版社
279	淘气包明一--如果不理发	硬壳精装	5	江西高校出版社
280	淘气包明一--如果不吃药	硬壳精装	5	江西高校出版社
281	淘气包明一--如果不洗澡	硬壳精装	5	江西高校出版社
282	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔讲卫生	硬壳精装	5	天地出版社
283	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔爱刷牙	硬壳精装	5	天地出版社
284	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔懂礼貌	硬壳精装	5	天地出版社
285	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔不马虎	硬壳精装	5	天地出版社
286	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔不撒谎	硬壳精装	5	天地出版社
287	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔不拖拉	硬壳精装	5	天地出版社
288	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔很独立	硬壳精装	5	天地出版社
289	小熊威尔·好习惯培养系 列--小熊威尔爱分享	硬壳精装	5	天地出版社

290	【精装绘本】好玩儿的汉字1--大自然你好	硬壳精装	5	安徽美术出版社
291	【精装绘本】好玩儿的汉字2--动物朋友	硬壳精装	5	安徽美术出版社
292	【精装绘本】好玩儿的汉字3--很多很多的动作	硬壳精装	5	安徽美术出版社
293	【精装绘本】好玩儿的汉字4--生活里有什么	硬壳精装	5	安徽美术出版社
294	【精装绘本】好玩儿的汉字5--我们的身体	硬壳精装	5	安徽美术出版社
295	【精装绘本】好玩儿的汉字6--植物的秘密	硬壳精装	5	安徽美术出版社
296	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--胃部大冒险	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
297	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--细菌入侵战	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
298	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--喉咙好痛啊	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
299	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--人体在咳嗽	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
300	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--肠道大清洁	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
301	【精装绘本】细菌人体奇遇绘本--蛀牙日记	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
302	信谊图画书--北冥有鱼	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
303	信谊图画书--求雨	硬壳精装	5	明天出版社
304	信谊图画书--雪鹿	硬壳精装	5	明天出版社
305	信谊图画书--风到哪里去了	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
306	启发童书馆--和我一起玩	硬壳精装	5	河北教育出版社
307	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	硬壳精装	5	接力出版社
308	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	硬壳精装	5	接力出版社
309	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	硬壳精装	5	接力出版社
310	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	硬壳精装	5	接力出版社
311	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	硬壳精装	5	接力出版社
312	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	硬壳精装	5	接力出版社
313	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	硬壳精装	5	接力出版社
314	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	硬壳精装	5	接力出版社

315	奇妙推拉发声书--森林里 边住着谁	硬壳精装	5	接力出版社
316	好好玩-立体触摸书·有趣 昆虫	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
317	好好玩-立体触摸书·野生 动物	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
318	好好玩-立体触摸书·农场 宝贝	硬壳精装	5	安徽少年儿童出版社
319	乐乐趣立体书--我们的太 空	硬壳精装	5	未来出版社
320	乐乐趣立体书--中秋节	硬壳精装	5	未来出版社
321	贝贝熊童书馆--孩子没关 系逆商培养图画书：不是 第一名也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
322	贝贝熊童书馆--孩子没关 系逆商培养图画书：害怕 也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
323	贝贝熊童书馆--孩子没关 系逆商培养图画书：哭出 来也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
324	贝贝熊童书馆--孩子没关 系逆商培养图画书：生气 也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
325	贝贝熊童书馆--孩子没关 系逆商培养图画书：受批 评也没关系	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
326	你好！科学--白天和黑夜 为什么交替出现呢？	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
327	你好！科学--乘着飞船翱 翔宇宙吧！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
328	你好！科学--春夏秋冬	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
329	你好！科学--地球46亿岁 了	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
330	你好！科学--黑幽幽的洞 穴里	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
331	你好！科学--轰隆隆，火 山喷发了！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
332	你好！科学--化石的秘密	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
333	你好！科学--噼里啪啦， 地震了！	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
334	你好！科学--让人心动的 太阳系之旅	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
335	你好！科学--石头转啊转	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
336	你好！科学--我来播报今 天的天气	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
337	你好！科学--喜爱星星的	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社

	人们			
338	你好！科学--寻找消失的恐龙	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
339	你好！科学--月亮每天不一样	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
340	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--大江保卫战	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
341	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--金色的鱼钩	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
342	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--九个炊事员	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
343	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--狼牙山五壮士	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
344	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--老山界	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
345	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--卢沟桥烽火	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
346	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--七根火柴	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
347	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--奇怪的大石头	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
348	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--手术台就是阵地	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
349	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--一位老共产党员的情怀	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
350	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--祖国，我回来了	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
351	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--邓稼先	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
352	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--翻越大雪山	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
353	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--飞夺泸定桥	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
354	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--丰碑	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社

355	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--两个小八路	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
356	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--一个苹果	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
357	【精装绘本】爱国主义教育系列第二季--詹天佑	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
358	【精装绘本】爱国主义教育系列--董存瑞炸碉堡	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
359	【精装绘本】爱国主义教育系列--黄继光	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
360	【精装绘本】爱国主义教育系列--鸡毛信	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
361	【精装绘本】爱国主义教育系列--倔强的小红军	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
362	【精装绘本】爱国主义教育系列--雷锋的故事	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
363	【精装绘本】爱国主义教育系列--邱少云	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
364	【精装绘本】爱国主义教育系列--闪闪的红星	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
365	【精装绘本】爱国主义教育系列--少年游击队	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
366	【精装绘本】爱国主义教育系列--小宣传员	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
367	【精装绘本】爱国主义教育系列--小英雄王二小	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
368	【精装绘本】爱国主义教育系列--长征路上红小丫	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
369	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--半袋粮食的故事	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
370	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--赤色小子	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
371	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--烽火三少年	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
372	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--鸡毛信	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
373	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--抗日小英雄玉璞	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
374	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--狼牙山五壮士	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
375	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--雷锋叔叔的故事	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
376	爱国主义教育红色经典绘	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社

	本珍藏版--两个小八路			
377	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--刘胡兰	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
378	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--闪闪的红星	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
379	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--少年英雄小骑兵	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
380	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小萝卜头	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
381	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小情报员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
382	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小铁道游击队	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
383	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小宣传员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
384	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小英雄王二小	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
385	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小游击队员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
386	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小侦察员	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
387	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--英雄儿女	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
388	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小英雄雨来	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
389	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--我是中国人	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
390	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--小兵张嘎	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
391	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--英雄小红军	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
392	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--英雄小八路	硬壳精装	5	河北美术出版社
393	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--我的母亲叫中国	硬壳精装	5	河北美术出版社
394	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--我爱你中国	硬壳精装	5	河北美术出版社
395	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--我爱你五星红旗	硬壳精装	5	河北美术出版社
396	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--赖宁	硬壳精装	5	河北美术出版社
397	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--董存瑞	硬壳精装	5	河北美术出版社

398	爱国主义教育红色经典绘本珍藏版--草原上的小姐妹	硬壳精装	5	河北美术出版社
399	我爱上幼儿园--老师，谢谢您	硬壳精装	5	延边大学出版社
400	我爱上幼儿园--妈妈怎么还不来	硬壳精装	5	延边大学出版社
401	我爱上幼儿园--新来的小朋友	硬壳精装	5	延边大学出版社
402	我爱上幼儿园--幼儿园里朋友多	硬壳精装	5	延边大学出版社
403	我爱上幼儿园--幼儿园我来啦	硬壳精装	5	延边大学出版社
404	我爱上幼儿园--咱们和好吧	硬壳精装	5	延边大学出版社
405	亲子共读趣味绘本--过河	硬壳精装	5	吉林出版集团
406	亲子共读趣味绘本--害怕的猫咪	硬壳精装	5	吉林出版集团
407	亲子共读趣味绘本--妈妈与幼仔	硬壳精装	5	吉林出版集团
408	亲子共读趣味绘本--马戏表演	硬壳精装	5	吉林出版集团
409	亲子共读趣味绘本--农场上演大逃亡	硬壳精装	5	吉林出版集团
410	亲子共读趣味绘本--起床了	硬壳精装	5	吉林出版集团
411	亲子共读趣味绘本--青蛙的爱好	硬壳精装	5	吉林出版集团
412	亲子共读趣味绘本--跳绳	硬壳精装	5	吉林出版集团
413	亲子共读趣味绘本--我的大家庭	硬壳精装	5	吉林出版集团
414	亲子共读趣味绘本--小朋友和大朋友	硬壳精装	5	吉林出版集团
415	幼儿入园适应绘本--啊呜餐厅	硬壳精装	5	中国环境出版集团
416	幼儿入园适应绘本--厕所里的怕怕	硬壳精装	5	中国环境出版集团
417	幼儿入园适应绘本--滴滴嗒嗒的一天	硬壳精装	5	中国环境出版集团
418	幼儿入园适应绘本--咕咚咕咚	硬壳精装	5	中国环境出版集团
419	幼儿入园适应绘本--呼呼和噜噜	硬壳精装	5	中国环境出版集团
420	幼儿入园适应绘本--九十九个微笑	硬壳精装	5	中国环境出版集团

421	幼儿入园适应绘本--我也要去上班	硬壳精装	5	中国环境出版集团
422	立体翻翻书--101个好玩的交通工具	立体翻翻书	5	江苏凤凰美术出版社
423	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--大顾问	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
424	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--葫芦里的老太太	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
425	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--白象	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
426	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--太阳和月亮	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
427	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--三个护身符	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
428	海上丝绸之路风情艺术绘本（第二辑）--聪明的孩子	硬壳精装	5	湖南少年儿童出版社
429	立体翻翻书--动物	立体翻翻书	5	朝华出版社
430	立体翻翻书--海洋	立体翻翻书	5	朝华出版社
431	立体翻翻书--幼儿园	立体翻翻书	5	朝华出版社
432	立体翻翻书--昆虫	立体翻翻书	5	朝华出版社
433	立体翻翻书--水浒传	立体翻翻书	5	朝华出版社
434	立体翻翻书--民俗	立体翻翻书	5	朝华出版社
435	立体翻翻书--雨	立体翻翻书	5	朝华出版社
436	会动的大百科--太空	硬壳精装	5	花山文艺出版社
437	会动的大百科--交通	硬壳精装	5	花山文艺出版社
438	儿童安全常识手指点读发声书	点读发声书	5	天津杨柳青画社
439	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化
440	拉拉布书--100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
441	拉拉布书--100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
442	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	发声书	5	接力出版社
443	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	发声书	5	接力出版社

444	奇妙推拉发声书--丛林里 边谁在叫	发声书	5	接力出版社
445	奇妙推拉发声书--花园里 边谁在唱	发声书	5	接力出版社
446	奇妙推拉发声书--夜晚里 谁在忙	发声书	5	接力出版社
447	奇妙推拉发声书--农场里 边谁在吵	发声书	5	接力出版社
448	奇妙推拉发声书--冬天里 谁在玩耍	发声书	5	接力出版社
449	奇妙推拉发声书--动物园 里谁在演	发声书	5	接力出版社
450	奇妙推拉发声书--森林里 边住着谁	发声书	5	接力出版社
451	好好玩-立体触摸书·有趣 昆虫	立体书	5	安徽少年儿童出版社
452	好好玩-立体触摸书·野生 动物	立体书	5	安徽少年儿童出版社
453	好好玩-立体触摸书·农场 宝贝	立体书	5	安徽少年儿童出版社
454	乐乐趣立体书--我们的太 空	立体书	5	未来出版社
455	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社
456	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
457	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
458	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
459	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
460	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
461	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
462	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
463	奇妙推拉发声书--动物朋 友快出来	发声书	5	接力出版社
464	奇妙推拉发声书--交通工 具快出发	发声书	5	接力出版社
465	奇妙推拉发声书--丛林里 边谁在叫	发声书	5	接力出版社
466	奇妙推拉发声书--花园里 边谁在唱	发声书	5	接力出版社
467	奇妙推拉发声书--夜晚里 谁在忙	发声书	5	接力出版社
468	奇妙推拉发声书--农场里 边谁在吵	发声书	5	接力出版社

469	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	发声书	5	接力出版社
470	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	发声书	5	接力出版社
471	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	发声书	5	接力出版社
472	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
473	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
474	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
475	乐乐趣立体书--我们的太空	立体书	5	未来出版社
476	乐乐趣立体书--中秋节	立体书	5	未来出版社
477	【精装绘本】地板书·快乐小镇	立体书	5	汕头大学出版社
478	生命教育启蒙翻翻书第一辑--鸭鸭回来吧	立体书	5	海豚出版社
479	生命教育启蒙翻翻书第一辑--种子的旅行	立体书	5	海豚出版社
480	生命教育启蒙翻翻书第一辑--小乌龟的反击	立体书	5	海豚出版社
481	生命教育启蒙翻翻书第一辑--另一个世界	立体书	5	海豚出版社
482	生命教育启蒙翻翻书第二辑--你好！你好！	立体书	5	海豚出版社
483	生命教育启蒙翻翻书第二辑--蝉和蚊子	立体书	5	海豚出版社
484	生命教育启蒙翻翻书第二辑--无名的小蛙	立体书	5	海豚出版社
485	生命教育启蒙翻翻书第二辑--好新鲜的阳光	立体书	5	海豚出版社
486	立体翻翻书--动物	立体书	5	朝华出版社
487	立体翻翻书--海洋	立体书	5	朝华出版社
488	立体翻翻书--幼儿园	立体书	5	朝华出版社
489	立体翻翻书--昆虫	立体书	5	朝华出版社
490	立体翻翻书--水浒传	立体书	5	朝华出版社
491	立体翻翻书--民俗	立体书	5	朝华出版社
492	立体翻翻书--雨	立体书	5	朝华出版社
493	信谊图画书--阿福去散步	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社

494	信谊图画书--阿利的红斗篷	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
495	信谊图画书--艾瑞·卡尔好朋友	硬壳精装	5	明天出版社
496	信谊图画书--爱吃青菜的鳄鱼	硬壳精装	5	明天出版社
497	信谊图画书--爱吃水果的牛	硬壳精装	5	明天出版社
498	信谊图画书--爱画画的诗	硬壳精装	5	明天出版社
499	信谊图画书--爸爸的图画书	硬壳精装	5	明天出版社
500	信谊图画书--爸爸去上班	硬壳精装	5	明天出版社
501	信谊图画书--抱抱	硬壳精装	5	明天出版社
502	信谊图画书--北冥有鱼	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
503	信谊图画书--不一样的1	硬壳精装	5	明天出版社
504	信谊图画书--猜猜我有多爱你	硬壳精装	5	明天出版社
505	信谊图画书--迟到大王	硬壳精装	5	明天出版社
506	信谊图画书--迟到的理由	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
507	信谊图画书--从头动到脚	硬壳精装	5	明天出版社
508	信谊图画书--大个子夫人从高高的山坡上骨碌骨碌地滚下去啦!	硬壳精装	5	明天出版社
509	信谊图画书--袋鼠也有妈妈吗	硬壳精装	5	明天出版社
510	信谊图画书--躲猫猫大王	硬壳精装	5	明天出版社
511	信谊图画书--公主怎么挖鼻屎	硬壳精装	5	明天出版社
512	信谊图画书--咕叽咕叽	硬壳精装	5	明天出版社
513	信谊图画书--逛商店街	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
514	信谊图画书--好大的红苹果	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
515	信谊图画书--好饿的毛毛虫	硬壳精装	5	明天出版社
516	信谊图画书--好忙的除夕	硬壳精装	5	明天出版社
517	信谊图画书--好朋友	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
518	信谊图画书--好想吃榴莲	硬壳精装	5	明天出版社
519	信谊图画书--耗子大爷在家吗	硬壳精装	5	明天出版社

520	信谊图画书--画一个星星给我	硬壳精装	5	明天出版社
521	信谊图画书--会飞的抱抱	硬壳精装	5	明天出版社
522	信谊图画书--九千九百九十九岁的老奶奶	硬壳精装	5	明天出版社
523	信谊图画书--溜达鸡	硬壳精装	5	明天出版社
524	信谊图画书--妈妈，买绿豆	硬壳精装	5	明天出版社
525	信谊图画书--毛毛，回家喽	硬壳精装	5	明天出版社
526	信谊图画书--棉婆婆睡不着	硬壳精装	5	明天出版社
527	信谊图画书--魔法亲亲	硬壳精装	5	明天出版社
528	信谊图画书--母鸡萝丝去散步	硬壳精装	5	明天出版社
529	信谊图画书--那只深蓝色的鸟是我爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
530	信谊图画书--南瓜汤	硬壳精装	5	明天出版社
531	信谊图画书--派克的小提琴	硬壳精装	5	明天出版社
532	信谊图画书--葡萄	硬壳精装	5	明天出版社
533	信谊图画书--晴天雨天幸福天	硬壳精装	5	明天出版社
534	信谊图画书--请问一下，踩得到底吗？	硬壳精装	5	明天出版社
535	信谊图画书--蚯蚓的日记	硬壳精装	5	明天出版社
536	信谊图画书--求雨	硬壳精装	5	明天出版社
537	信谊图画书--傻鹅皮杜妮	硬壳精装	5	明天出版社
538	信谊图画书--谁的家到了	硬壳精装	5	明天出版社
539	信谊图画书--谁的袜子	硬壳精装	5	明天出版社
540	信谊图画书--生活微百科记事情	硬壳精装	5	明天出版社
541	信谊图画书--生活微百科上厕所	硬壳精装	5	明天出版社
542	信谊图画书--阿立会穿裤子了	硬壳精装	5	明天出版社
543	信谊图画书--生气汤	硬壳精装	5	明天出版社
544	信谊图画书--逃家小兔	硬壳精装	5	明天出版社
545	信谊图画书--团圆	硬壳精装	5	明天出版社

546	信谊图画书--为什么，为什么不？	硬壳精装	5	明天出版社
547	信谊图画书--喂喂，我告诉你哦.....	硬壳精装	5	明天出版社
548	信谊图画书--我的名字克丽桑丝美美菊花	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
549	信谊图画书--我的情绪小怪兽	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
550	信谊图画书--我家是动物园	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
551	信谊图画书--下雪天	硬壳精装	5	明天出版社
552	信谊图画书--小蓝和小黄	硬壳精装	5	明天出版社
553	信谊图画书--小种子	硬壳精装	5	明天出版社
554	信谊图画书--全都睡了100年	硬壳精装	5	明天出版社
555	信谊图画书--旋风小鼯鼠	硬壳精装	5	明天出版社
556	信谊图画书--雪鹿	硬壳精装	5	明天出版社
557	信谊图画书--烟花	硬壳精装	5	明天出版社
558	信谊图画书--眼镜公主	硬壳精装	5	明天出版社
559	信谊图画书--爷爷一定有办法	硬壳精装	5	明天出版社
560	信谊图画书--一园青菜成了精	硬壳精装	5	明天出版社
561	信谊图画书--驿马	硬壳精装	5	明天出版社
562	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
563	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢妈妈	硬壳精装	5	明天出版社
564	信谊图画书--澡堂子	硬壳精装	5	明天出版社
565	信谊图画书--忠信的鼓	硬壳精装	5	明天出版社
566	信谊图画书--抓流星	硬壳精装	5	明天出版社
567	信谊图画书--子儿吐吐	硬壳精装	5	明天出版社
568	信谊图画书--最奇妙的蛋	硬壳精装	5	明天出版社
569	信谊图画书--风到哪里去了	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
570	信谊图画书--谁是第一名	硬壳精装	5	明天出版社
571	信谊图画书--雪人	硬壳精装	5	明天出版社
572	信谊图画书--鳄鱼怕怕 牙医怕怕	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社

573	信谊图画书--小阿力的大学校	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
574	信谊图画书--蛀牙王子	硬壳精装	5	明天出版社
575	信谊图画书--情绪小怪兽去上学	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
576	信谊图画书--空空的肉包	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
577	100层的房子系列--海底100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
578	100层的房子系列--地下100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
579	100层的房子系列--天空100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
580	100层的房子系列--100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
581	100层的房子系列--森林100层的房子	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
582	信谊图画书--生活微百科记事情	硬壳精装	5	明天出版社
583	信谊图画书--生活微百科上厕所	硬壳精装	5	明天出版社
584	信谊图画书--阿立会穿裤子了	硬壳精装	5	明天出版社
585	信谊图画书--逃家小兔	硬壳精装	5	明天出版社
586	信谊图画书--为什么，为什么不？	硬壳精装	5	明天出版社
587	信谊图画书--喂喂，我告诉你哦.....	硬壳精装	5	明天出版社
588	信谊图画书--我家是动物园	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
589	信谊图画书--小蓝和小黄	硬壳精装	5	明天出版社
590	信谊图画书--烟花	硬壳精装	5	明天出版社
591	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢爸爸	硬壳精装	5	明天出版社
592	信谊图画书--有些时候，我特别喜欢妈妈	硬壳精装	5	明天出版社
593	信谊图画书--子儿吐吐	硬壳精装	5	明天出版社
594	信谊图画书--鳄鱼怕怕 牙医怕怕	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
595	信谊图画书--小阿力的大学校	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
596	信谊图画书--空空的肉包	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
597	启发童书馆--爱哭公主	硬壳精装	5	河北教育出版社

598	启发童书馆--不许抠鼻子	硬壳精装	5	北京联合出版社
599	启发童书馆--大卫惹麻烦	硬壳精装	5	河北教育出版社
600	启发童书馆--大卫上学去	硬壳精装	5	河北教育出版社
601	启发童书馆--第一次自己睡觉	硬壳精装	5	北京联合出版社
602	小熊和最好的爸爸--世界上好的爸爸	硬壳精装	5	贵州人民出版社
603	小熊和最好的爸爸--看世界	硬壳精装	5	贵州人民出版社
604	小熊和最好的爸爸--聚会	硬壳精装	5	贵州人民出版社
605	小熊和最好的爸爸--做游戏	硬壳精装	5	贵州人民出版社
606	小熊和最好的爸爸--我长大了	硬壳精装	5	贵州人民出版社
607	小熊和最好的爸爸--搬家	硬壳精装	5	贵州人民出版社
608	小熊和最好的爸爸--当厨师	硬壳精装	5	贵州人民出版社
609	奇妙推拉发声书--动物朋友快出来	推拉发声书	5	接力出版社
610	奇妙推拉发声书--交通工具快出发	推拉发声书	5	接力出版社
611	奇妙推拉发声书--丛林里边谁在叫	推拉发声书	5	接力出版社
612	奇妙推拉发声书--花园里边谁在唱	推拉发声书	5	接力出版社
613	奇妙推拉发声书--夜晚里谁在忙	推拉发声书	5	接力出版社
614	奇妙推拉发声书--农场里边谁在吵	推拉发声书	5	接力出版社
615	奇妙推拉发声书--冬天里谁在玩耍	推拉发声书	5	接力出版社
616	奇妙推拉发声书--动物园里谁在演	推拉发声书	5	接力出版社
617	奇妙推拉发声书--森林里边住着谁	推拉发声书	5	接力出版社
618	好好玩-立体触摸书·有趣昆虫	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
619	好好玩-立体触摸书·野生动物	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
620	好好玩-立体触摸书·农场宝贝	立体触摸书	5	安徽少年儿童出版社
621	乐乐趣立体书--我们的太空	立体触摸书	5	未来出版社

622	乐乐趣立体书--中秋节	立体触摸书	5	未来出版社
623	我的第一套数学启蒙机书--规律	立体书	5	二十一世纪出版社
624	我的第一套数学启蒙机书--比较	立体书	5	二十一世纪出版社
625	我的第一套数学启蒙机书--分类	立体书	5	二十一世纪出版社
626	我的第一套数学启蒙机书--方位	立体书	5	二十一世纪出版社
627	我的第一套数学启蒙机书--数字	立体书	5	二十一世纪出版社
628	我的第一套数学启蒙机书--时间	立体书	5	二十一世纪出版社
629	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化
630	拉拉布书—100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
631	拉拉布书—100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
632	第一本数数书套装	立体书	5	童学慧文化
633	第一本形状书套装	立体书	5	童学慧文化
634	【精装绘本】花木兰	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
635	【精装绘本】九色鹿	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
636	【精装绘本】爱心树	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
637	神秘岛·图画书王国--十二生肖唱花歌	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
638	贝贝熊童书馆--春节·年味儿	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
639	贝贝熊童书馆--花朝节·花娘谷	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
640	贝贝熊童书馆--元宵节·元宵灯	硬壳精装	5	新疆青少年出版社
641	【精装绘本】和爷爷一起寻宝	硬壳精装	5	未来出版社
642	【精装绘本】百鸟朝凤	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
643	【精装绘本】后羿射日	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
644	【精装绘本】孔融让梨	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
645	【精装绘本】盘古开天地	硬壳精装	5	福建科学技术出版社
646	中秋节快乐	硬壳精装	5	天天出版社
647	拉拉布书-启蒙撕撕书（农场）	布书	5	童学慧文化

648	拉拉布书—100种日常事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
649	拉拉布书—100种自然事物（土豪书）	布书	5	童学慧文化
653	细说二十四节气—春	硬壳精装	5	长江出版社
654	细说二十四节气—夏	硬壳精装	5	长江出版社
655	细说二十四节气—秋	硬壳精装	5	长江出版社
656	细说二十四节气—冬	硬壳精装	5	长江出版社
657	【精装绘本】跟着梦境去旅行——北京故宫一日游	硬壳精装	5	应急管理出版社
658	【精装绘本】跟着梦境去旅行——布达拉宫似迷宫	硬壳精装	5	应急管理出版社
659	【精装绘本】跟着梦境去旅行——和兵马俑交朋友	硬壳精装	5	应急管理出版社
660	【精装绘本】跟着梦境去旅行——黄鹤楼奇遇记	硬壳精装	5	应急管理出版社
661	【精装绘本】跟着梦境去旅行——揭开敦煌的秘密	硬壳精装	5	应急管理出版社
662	【精装绘本】跟着梦境去旅行——万里长城历险记	硬壳精装	5	应急管理出版社
663	汉字部首故事——木先生的家	硬壳精装	5	未来出版社
664	汉字部首故事——水精灵的魔法	硬壳精装	5	未来出版社
665	汉字部首故事——火火弟的烦恼	硬壳精装	5	未来出版社
666	汉字部首故事——手用来做什么	硬壳精装	5	未来出版社
667	汉字部首故事——到底是什么呢	硬壳精装	5	未来出版社
668	浪花朵朵——口水滴答	硬壳精装	5	北京联合出版公司
669	浪花朵朵——看艺术	硬壳精装	5	成都时代出版社
670	浪花朵朵——狼先生饿了	硬壳精装	5	四川文艺出版社
671	浪花朵朵——狼先生去度假	硬壳精装	5	四川文艺出版社
672	浪花朵朵——狼先生的朋友们	硬壳精装	5	四川文艺出版社
673	浪花朵朵——我的怪兽宠物	硬壳精装	5	四川美术出版社
674	浪花朵朵——这真不是书！	硬壳精装	5	希望出版社
675	浪花朵朵——胆小的消防车呜呜	硬壳精装	5	海峡文艺出版社
676	浪花朵朵——泥巴书	硬壳精装	5	天津人民出版社

677	浪花朵朵--跟着形状去冒险·三角形	硬壳精装（立体书）	5	云南美术出版社
678	浪花朵朵--跟着形状去冒险·圆形	硬壳精装（立体书）	5	云南美术出版社
679	浪花朵朵--跟着形状去冒险·正方形	硬壳精装（立体书）	5	云南美术出版社
680	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·种子、沙子和小水滴	硬壳精装	5	新蕾出版社
681	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·猪猪小伙伴	硬壳精装	5	新蕾出版社
682	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·丽莎的旅行	硬壳精装	5	新蕾出版社
683	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·吹小号的大象	硬壳精装	5	新蕾出版社
684	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·总有办法的鸭子	硬壳精装	5	新蕾出版社
685	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·懒惰的小熊	硬壳精装	5	新蕾出版社
686	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·勤劳的红母鸡	硬壳精装	5	新蕾出版社
687	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·危险的旅程	硬壳精装	5	新蕾出版社
688	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·贪心的克罗迪	硬壳精装	5	新蕾出版社
689	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·克罗迪的杰作	硬壳精装	5	新蕾出版社
690	美丽故事绘本--哲学启蒙篇·克罗迪的礼物	硬壳精装	5	新蕾出版社
691	【精装绘本】啊哈，原来是这样啊	硬壳精装	5	航天工业出版社
692	【精装绘本】哇！厉害	硬壳精装	5	航天工业出版社
693	【精装绘本】好玩儿的汉字1--大自然你好	硬壳精装	5	安徽美术出版社
694	【精装绘本】好玩儿的汉字2--动物朋友	硬壳精装	5	安徽美术出版社
695	【精装绘本】好玩儿的汉字3--很多很多的动作	硬壳精装	5	安徽美术出版社
696	【精装绘本】好玩儿的汉字4--生活里有什么	硬壳精装	5	安徽美术出版社
697	【精装绘本】好玩儿的汉字5--我们的身体	硬壳精装	5	安徽美术出版社
698	【精装绘本】好玩儿的汉字6--植物的秘密	硬壳精装	5	安徽美术出版社
699	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--滑雪初体验	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社

700	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--嘿哈！我是跆拳道高手	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
701	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--看！了不起的射门	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
702	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--篮球小飞人	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
703	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--抡起绳儿跳起来	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
704	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--乒乓奇妙的（空中飞球）	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
705	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--骑上【铁马】去追风	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
706	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--我能游得更远	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
707	【精装绘本】我的第一套运动兴趣激励绘本--我是登山健将	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社
708	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的足球场	硬壳精装	5	明天出版社
709	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的飞机场	硬壳精装	5	明天出版社
710	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的城市	硬壳精装	5	明天出版社
711	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的火车站	硬壳精装	5	明天出版社
712	幼儿情景认知绘本第一辑--一天中的动物园	硬壳精装	5	明天出版社
713	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的城堡	硬壳精装	5	明天出版社
714	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的海盗船	硬壳精装	5	明天出版社
715	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的恐龙世界	硬壳精装	5	明天出版社
716	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的建筑工地	硬壳精装	5	明天出版社
717	幼儿情景认知绘本第二辑--一年中的农场	硬壳精装	5	明天出版社
718	【精装绘本】幼儿学前绘本--蚂蚁大力士	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社

719	【精装绘本】幼儿学前绘本——神秘的七彩桥	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
720	【精装绘本】幼儿学前绘本——神奇的蘑菇帽	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
721	【精装绘本】幼儿学前绘本——太阳生气了	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
722	【精装绘本】幼儿学前绘本——舞蹈小冠军	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
723	【精装绘本】幼儿学前绘本——想飞的花瓶	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
724	【精装绘本】幼儿学前绘本——小小的梦	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
725	【精装绘本】幼儿学前绘本——幸福的小脚印	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
726	【精装绘本】幼儿学前绘本——一只耳朵的兔子	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
727	【精装绘本】幼儿学前绘本——勇敢的秘方	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
728	【精装绘本】幼儿学前绘本——长翅膀的画册	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
729	【精装绘本】幼儿学前绘本——追帽子	硬壳精装	5	河北少年儿童出版社
730	【精装绘本】暖心森林系列嗨呦嗨呦过冬啦	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
731	【精装绘本】奇怪的恐龙系列帽子原来是这么用的	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
732	【精装绘本】奇怪的恐龙系列奇奇怪怪的恐龙乐队	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
733	【精装绘本】奇怪的恐龙系列萨尔塔龙的烦恼	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
734	【精装绘本】奇怪的恐龙系列挑食的霸王龙兄弟	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
735	【精装绘本】奇怪的恐龙系列我的长管子很厉害	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
736	【精装绘本】前方有虫子	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
737	【精装绘本】如果你是女孩就好了	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
738	【精装绘本】我爱小恐龙帮助一只慈母龙	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
739	【精装绘本】我爱小恐龙我们不仅仅是朋友	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
740	【精装绘本】我爱小恐龙有朋友可真好啊	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
741	【精装绘本】我爱小恐龙系列哪怕他是霸王龙	硬壳精装	5	浙江摄影出版社
742	《缤纷的春天》	硬壳精装	5	化学工业出版社

743	《特别的气象员》	硬壳精装	5	教育科学出版社
744	《神奇的小种子》	硬壳精装	5	黑龙江美术出版社
745	《数一数，亲了几下》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
746	《千变万化的手》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
747	《123到动物园》	硬壳精装	5	明天出版社
748	《棉花糖和大怪兽》	硬壳精装	5	接力出版社
749	《缤纷的春天》	硬壳精装	5	化学工业
750	《别让太阳掉下来》	硬壳精装	5	中国和平出版社
751	《乌龟一家去看海》	硬壳精装	5	接力出版社
752	《数泡泡》	硬壳精装（全8册）	5	中国人口出版社
753	《首先有一个苹果》	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
754	《神奇的颜色女王》	硬壳精装	5	河北教育出版社
755	《我们身体里的“洞”》	硬壳精装	5	中国传媒大学
756	《叽叽和喳喳的石头剪刀布！》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
757	《彩色温泉》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
758	《菜园里面有什么？》	硬壳精装（全2册）	5	北京联合出版公司
759	《颜色变变变》	硬壳精装	5	接力出版社
760	《我的后面是谁呢》	硬壳精装（全5册）	5	北京联合出版公司
761	《章鱼先生过生日》	硬壳精装	5	接力出版社
762	《谁咬了我的大饼》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
763	《西兰花先生的理发店》	硬壳精装	5	海豚
764	《蒲公英的旅行》	全8册	5	中国人口出版社
765	《春姑娘苏醒了》	硬壳精装	5	浙江摄影
766	《糟糕的发型》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
767	《呀！》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
768	《就差一点儿啦》	硬壳精装	5	南京大学出版社
769	《小金鱼逃走了》	硬壳精装	5	新星出版社
770	《晴天雨天幸福天》	硬壳精装	5	明天出版社
771	《耗子大爷大爷在家吗》	硬壳精装	5	明天出版社

772	《我家是动物园》	硬壳精装	5	四川少年儿童出版社
773	《胆小的消防车呜呜》	硬壳精装	5	海峡文艺出版社
774	《七只瞎老鼠》	硬壳精装	5	河北教育出版社
775	《你千万别上当》	硬壳精装	5	北京联合出版公司
776	《特别的“气象员”》	硬壳精装	5	教育科学出版社
777	《蛋糕哪儿去了？》	硬壳精装	5	二十一世纪出版社集团
778	《逛了一圈》	硬壳精装	5	河北教育出版社
779	《小黑鱼》	硬壳精装	5	南海出版公司
780	《三只蝴蝶》	硬壳精装	5	教育科学出版社
781	《武士与龙》	硬壳精装	5	明天出版社
782	《米歇尔一只倒霉的羊》	硬壳精装	5	未来出版社
783	《卖帽子》	硬壳精装	5	明天出版社
784	JYH44-《怎样成为科学家》(科普主题)	硬壳精装	5	江苏凤凰科学技术出版社
785	JM123 瞧我的涂色 人物大碰撞	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
786	JM124 瞧我的涂色 动物小伙伴	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
787	JM125 瞧我的涂色精灵奇趣会	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
788	JM128 画出我的故事情绪大涂鸦	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
789	JM146 大自然之绘(全7册)	硬壳精装	5	江苏凤凰美术出版社
790	172-1《我们去看鹤》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
791	172-2《在一起》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
792	172-3《小猪黑鼻头》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
793	172-4《蜘蛛爱吐丝》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
794	172-5《蚕宝宝的一生》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
795	172-6《歌唱光明的蝉》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
796	172-7《小牛啪嗒》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
797	172-8《吃啊吃，藏啊藏》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社

798	172-9 《白鹭小逸的一家》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
799	172-10 《美丽的生命历程》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
800	176-1 《森林里的野花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
801	176-2 《紫色的“鸡冠”》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
802	176-3 《好暖好暖的棉花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
803	176-4 《我的橘子树》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
804	176-5 《跟着太阳转啊转》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
805	176-6 《飞吧飞吧，小白伞》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
806	176-7 《咔嚓咔嚓，收稻子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
807	176-8 《种子去哪里》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
808	176-9 《瞧这一家子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
809	176-10 《甜甜的，是红薯》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
810	科学巨人--与居里夫人的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
811	科学巨人--与爱迪生的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
812	科学巨人--与牛顿的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
813	科学巨人--与爱因斯坦的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
814	科学巨人--与本杰明·富兰克林的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
815	科学巨人--与史蒂芬·霍金的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
816	科学巨人--与伽利略的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
817	科学巨人--与亚历山大·格雷厄姆·贝尔的一天	硬壳精装	5	山东科学技术出版社
818	172-1中国故事·动物篇《我们去看鹤》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
819	172-2中国故事·动物篇《在一起》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
820	172-3中国故事·动物篇《小猪黑鼻头》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社

821	172-4中国故事·动物篇 《蜘蛛爱吐丝》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
822	172-5中国故事·动物篇 《蚕宝宝的一生》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
823	172-6中国故事·动物篇 《歌唱光明的蝉》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
824	172-7中国故事·动物篇 《小牛咩嗒》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
825	172-8中国故事·动物篇 《吃啊吃，藏啊藏》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
826	172-9中国故事·动物篇 《白鹭小逸的一家》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
827	172-10中国故事·动物篇 《美丽的生命历程》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
828	176-1中国故事植物篇《森林里的野花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
829	176-2中国故事植物篇《紫色的“鸡冠”》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
830	176-3中国故事植物篇《好暖好暖的棉花》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
831	176-4中国故事植物篇《我的橘子树》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
832	176-5中国故事植物篇《跟着太阳转啊转》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
833	176-6中国故事植物篇《飞吧飞吧，小白伞》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
834	176-7中国故事植物篇《咔嚓咔嚓，收稻子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
835	176-8中国故事植物篇《种子去哪里》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
836	176-9中国故事植物篇《瞧这一家子》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
837	176-10中国故事植物篇 《甜甜的，是红薯》	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
838	SZ1《快点快点!》	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
839	SZ2《书宝宝，喜欢你》 (纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
840	SZ3《变色龙》(纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
841	SZ4《长大以后》(纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出版社
842	SZ5《书宝宝，害怕了》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
843	SZ6《书宝宝，睡觉了》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社

844	NZ7《小心，大灰狼来了》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
845	NZ8《好冷啊，大熊》(纸 板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
846	NZ9《等一等》(纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
847	NZ10《救命啊，狼来了》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
848	NZ11《10只小蚂蚁》(纸 板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
849	NZ12《猜猜我是谁》(纸 板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
850	NZ13《晃一晃》(纸板 书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
851	NZ14《睡午觉啦》(纸板 书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
852	SZ15《小狐狸的第一个冬 天》(纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
853	SZ16-《高高的吻》(纸板 书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
854	NZ17《就是我!》(纸板 书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
855	NZ18-《有一天晚上， 我.....》(纸板 书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
856	SZ19-《找袜子》(纸板 书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
857	NZ20-《利利，快穿衣服》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
858	NZ21-《我的朋友壮壮》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
859	NZ22-《快看啊，消防车》 (纸板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
860	SZ23-《你看到我妈妈了 吗》(纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
861	SZ24-《书宝宝，上学去》 (纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
862	SZ25-《各种各样的猫》 (纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
863	NZ26-《下雨啦》(纸板书)	立体纸板书	5	江苏凤凰少年儿童出 版社
864	NZ27-《旁有这么大?》(纸 板书)	立体纸板书	5	南京师范大学出版社
865	一张全家福	硬壳精装	5	天地出版社
866	相亲相爱一家人	硬壳精装	5	海豚出版社

867	春天的颜色	硬壳精装	5	长江少年儿童出版社
868	春天来了	硬壳精装	5	应急管理出版社有限公司
869	夏天来了	硬壳精装	5	应急管理出版社有限公司
870	夏天	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
871	小金鱼逃跑了	硬壳精装	5	新星出版社
872	大卫，不可以	硬壳精装	5	河北教育出版社
873	妈妈一定来接我	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
874	可以不去幼儿园一直在家吗？	硬壳精装	5	新世界出版社
875	幼儿园里我最棒	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
876	爱挑食的小狐狸	硬壳精装	5	中国人口出版社
877	彩红色的花	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
878	谁吃了我的苹果	硬壳精装	5	北京联合出版社
879	小蝌蚪找妈妈	硬壳精装	5	北方妇女儿童出版社
880	月亮的味道	硬壳精装	5	二十一世纪出版社
881	谁咬了我的大饼	硬壳精装	5	江苏凤凰少年儿童出版社
882	大自然的礼物	硬壳精装	5	文化发展出版社
883	当天空出现了大洞	硬壳精装	5	天津人民美术出版社
884	怪男孩和他的无字书	硬壳精装	5	海豚出版社
885	迟到大王	硬壳精装	5	明天出版社
886	豆豆游走的二十四节气	硬壳精装	5	人民邮电出版社
887	和风一起去散步	硬壳精装	5	天津人民出版社
888	如果你坐的歪歪扭扭	硬壳精装	5	北京科学技术出版社
889	老风筝和小风筝去散步	硬壳精装	5	南京师范大学出版社
890	母鸡萝丝去散步	硬壳精装	5	明天出版社
891	猜猜我有多爱你	硬壳精装	5	明天出版社
892	全世界最坏与最棒的狗	硬壳精装	5	广东教育出版社
893	时间的形状	硬壳精装	5	山东画报出版社

894	一年级我准备好了	硬壳精装	5	青岛出版社
895	同学你好啊	硬壳精装	5	青岛出版社
896	我的情绪小怪兽	硬壳精装	5	明天出版社
897	小鱼散步	硬壳精装	5	明天出版社
898	大卫不可以	硬壳精装	5	河北教育出版社
899	遇见春天	硬壳精装	5	浙江少年儿童出版社
900	《油菜花开了》	硬壳精装	5	四川科学技术出版社
901	《肚子里有个小火车》	硬壳精装	5	北京科学出版社
902	《生气汤》	硬壳精装	5	明天出版社
903	《世界上最棒的礼物》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
904	《了不起的篮球队》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
905	《大卫不可以》	硬壳精装	5	河北教育出版社
906	《神奇种子店》	硬壳精装	5	北京联合出版社
907	《最好的面包店》	硬壳精装	5	北京联合出版社
908	《太阳想吃冰淇淋》	硬壳精装	5	中国中福会出版社出版
909	《自己的颜色》	硬壳精装	5	南海出版公司出版
910	《小黑鱼》	硬壳精装	5	南海出版公司出版
911	《篮球小飞人》	硬壳精装	5	浙江人民美术出版社出版
912	《14只老鼠去春游》	硬壳精装	5	接力出版社
913	《当春天来临》	硬壳精装	5	北京联合出版有限公司
914	《西瓜游泳场》	硬壳精装	5	广西师范大学出版社
915	《黛西的球》	硬壳精装	5	南京大学出版社
916	《从前，有一只皮球》	硬壳精装	5	中国少年儿童出版社
917	《夏天》	硬壳精装	5	二十一世纪

二、警卫室安保器械

序号	产品名称	规格型号	技术指标	单位	数量
----	------	------	------	----	----

1	防暴头盔	国产	执行GA294-2001警用防暴头盔标准	个	2
2	橡胶警棍	国产	采用高强度橡胶制成	根	2
3	防暴棍	国产	述：棍体、连接件均使用PC制作。单节棍体长度1600mm，	根	2
4	防刺背心	国产	1、防刺服（金属芯片）是公安部单警装备确定的式样。 2、肩、腰部采用绵纶起绒搭扣带搭接，可调节肩、腰尺寸，由防刺芯片和外套组成。腰部防刺芯片可重合搭接，保证腋下腰部的有效保护。防刺芯片由铝合金块经铆接而成。块与块之间铆接紧密，有效防止45°角的穿刺。外套前胸印有“警徽”、后背印有中英文“警察”和“POLICE”。外套面料经过防沾水、拒油处理，防刺芯片采用涂PVC膜和牛津布烫压密封，整体防水性能极好，作工精细，重量性、防刺性能好，穿着舒适、美观具有威武感。 3、结构：藏兰色警服面料（防沾水、拒油处理）外套+金属防刺芯片防刺芯 4、主要材质：2mm厚铝合金板+5mm厚泡沫前、后各1层 5、防护面积：L≥0.35m²、M≥0.325m²、S≥0.3m² 6、穿着灵活性：穿着极灵活、易于穿脱、运动动作灵活自如 7、防刺性能：新试验刀具，24J动能不穿透	件	2
5	反光背心	国产	1、外观质量：产品整洁美观，平服，线路规整，左右对称；前后横带平直，后横带反光字图案端正，位置适中； 2、颜色：基底荧光黄色+银白色反光带+蓝色反光字； 3、材料：反光材料+荧光黄色针织布； 4、缝制：缝制高光泽度晶格反光带和高光泽度晶格反光字材料为9—10针/3cm。其余明线针距11—13针/3cm。缝纫线路顺直，定位准确，距边宽窄一致、结合牢固、松紧适度；缝制工艺按表4规定； 5、标志：符合GA446—2003标准中第7.1规定要求； 6、执行标准：公安部GA446—2003《警服反光背心》标准。	件	2
6	强光手电筒	国产	1、执行标准：《公安单警装备—强光手电制造与验收规范》。说明：警用强光手电筒外形新颖小巧，光明强劲，携带方便，其外观颜色为亚光钛黑，选用优质的材料精密加工而成，在开关设计方式采用了目前最先进的前植轻触式数字控制技术。灯泡为国外进口。	只	2

			2、表面亚光黑色，光滑、无划痕、无磨损、无毛刺、无油渍。强光正面有警徽图案和“警察POLICE”字样，警徽图案符合GA244规定，字体为黑体，字高5mm，强光手电背面有充电孔标示和“强光手电”字样。 3、尺寸：总长度：150mm，握柄直径：27mm，头盖直径：35mm，挂绳长度：155mm。 4、开关工作模式转换：强光/弱光/爆闪，在任何模式下用力按压开关，均可以直接关闭手电。光照强度：100流明（距光源5米处） 5、强光爆闪频率：8-10Hz 6、光束角：4°—7° 7、跌落可靠性：距水泥地面1.5m处，手电以水平状态、头部及尾部向下各跌落三次，分别跌落到水泥地面上，强光手电无裂纹、无破碎。 8、外壳强度：强光手电外壳能陈述980N径向压力后不变形。 9、开关耐力：触压开关30000此后，正常工作。 10、充电插头座连接可靠性：插拔3000次，能正常充电。 11、电池保护功能：2200mAh锂离子可充电电池具有过冲保护，过放保护，防短路功能。 12、挂绳强度：挂绳能承受50N拉力不断裂。 13、水密性：在0.5m深水中1小时，不进水。 14、照明时间：强光下应能持续照明200分钟。 15、灯泡：采用大功率LED灯泡，功率：3W。		
7	安全钢叉	国产	采用高强度钢材制成，伸展长度1.6米	只	2
8	防护盾牌	国产	1、外观：表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。 2、结构：盾牌由盾体、缓冲衬垫、握把、臂带、黑色防紫外线布套等组成。 3、盾体：采用进口聚碳酸酯（PC）模具注塑成型。盾体四周都设计有15mm宽度的磨砂加厚边缘条，观察窗为凸出面，下部设加强凸台，增强盾体各部抗击打强度。上、下两端设二道凸条，可增加抗刀砍性能，当砍刀砍入盾体时，受到多道阻力，消耗以能量，最大限度阻止砍入。盾体在注塑中添加了防紫外线添加剂，使盾体抗老化性能大大的提高。 4、缓冲衬垫：聚氨酯发泡成型，外型美观、不宜破损、富有弹性，能有效吸收外部冲击力，使手臂安全，舒张性提高。 5、握把：握柄处设计与人体手型一致的凹凸槽，便于握持、手感舒适、不易滑脱。	个	2

9	自卫喷雾剂	国产	1、执行标准：《公安单警装备—警用催泪喷射器制造与验收规范》； 2、警用催泪喷射器是供警务人员在执行公务和遇到突发事件时用于防暴自卫,制服犯罪嫌疑人的一种最佳的特种警用非致命性器械.警用催泪瓦斯能向任何方向迅速准确地喷射并击中目标脸部,使目标瞬间出现流泪、眼睛难以睁开、流鼻涕、咳嗽、咽喉疼痛和皮肤刺痛等症状,并导致暂时性技能障碍,将歹徒制服； 3.催泪喷射器为圆柱形,由罐体、阀体、溶剂袋、喷嘴、喷射剂（催泪剂）、保险盖、保护帽等组成； 3.2、罐体上印有规格为2.5cm×2.5cm的白色警徽； 3.3、全长≤150mm质量≤110g外径≤35mm内装制剂的容量为90毫升； 4、最佳喷射距离3-4m,使用温度范围-30℃ - 45℃,罐体承受压力≥1000N。	瓶	2
10	防割手套	国产	1、执行标准：《公安单警装备—防割手套制造与验收规范》。警察防割手套,为公安部单警装备标准配备必配项目,是由高强度高模量聚乙烯纤维和高强度不锈钢线组成的复合材料,强度好,安全无毒.产品有优良的防切割性能、富有弹性、穿戴适应性好、易于关节弯曲、透气性好、戴脱方便. 2、材料：采用高强金属丝和超高温分子聚乙烯纤维包覆纱织成。防割手套原材料无毒，对人体无自然伤害。外观上平整、无跳纱、无线头、无破损、无漏针、无有污 3、尺寸规格：全长不小于240mm，手掌宽95mm+2mm 4、产品性能：防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电	对	2
11	警哨	国产	不锈钢	只	2
12	防爆装备组合架	110*40*115cm	1、规格：110*40*115cm 2、可拆卸，用于存放钢叉、防护服、盾牌等防爆装备。 3、材质：方管+冷轧钢板。	个	1
13	安装调试及技术支持服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支撑服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

三、校园安防监控

序号	设备名称	设备型号	技术参数	单位	数量
一、前端设备					
1	200万星光半球摄像机	/	1、200万 1/2.7" CMOS 日夜型半球型网络摄像机 2、智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 3、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON) ，黑白：0 Lux with IR 4、宽动态：120 dB 5、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~ 75°，旋转：0°~360° 6、补光灯类型：红外灯 7、补光距离：最远可达30 m 8、波长范围：850 nm 9、防补光过曝：支持 10、最大图像尺寸：1920 × 1080 11、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 12、网络存储：支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB） 13、音频：1个内置麦克风 14、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 15、启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 16、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af 17、防护：IP66 ★18、支持双码流。（公安部检验报告证明） ★19、照度适应范围140dB。（公安部检验报告证明） ★20、红外距离30m。（公安部检验报告证明）	台	30

2	200万星光枪型摄像机	/	1、最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 2、支持越界侦测，区域入侵侦测 3、支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同环境 5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达50 m 6、符合IP66防尘防水设计，可靠性高 7、1个内置麦克风，高清拾音 8、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 9、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON)，黑白：0 Lux with IR 10、宽动态：120 dB 11、补光灯类型：红外灯 12、补光距离：最远可达50 m 13、波长范围：850 nm 14、防补光过曝：支持 15、最大图像尺寸：1920 × 1080 16、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 17、子码流：H.265/H.264/MJPEG 18、音频：1个内置麦克风 19、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 20、启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95% (无凝结) 21、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 22、PoE：IEEE 802.3af，Class 3 23、防护：IP66 ★24、红外补光可识别不小于50米处的人体。（公安部检验报告证明） ★25、最大分辨率1920 × 1080，水平分辨率不低于1000线。（公安部检验报告证明）	台	40
---	-------------	---	---	---	----

3	防油烟摄像机	/	1、彩色：0.01 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 0 Lux with IR ; 2、最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps , 在该分辨率下可输出实时图像； 3、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测； 4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，100 dB宽动态适应不同监控环境； 5、支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V , 30 mA ）； 6、支持1路音频输入，1路音频输出； 7、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m； 8、供电方式：DC：12 V ± 25% , 支持防反接保护；PoE：802.3af , Class 3； 9、符合IP67防尘防水设计，可靠性高； ★10、需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明） ★11、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x576@30fps。（公安部型式检验报告证明） ★12、需具有1个吸附式防护罩。（公安部型式检验报告证明）	台	12
---	--------	---	---	---	----

4	超低温摄像机	/	1、宽动态：120 dB 2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 3、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2 , AGC ON) 4、黑白：0.0002 Lux @ (F1.2 , AGC ON) , 0 Lux with IR 5、焦距&视场角：2.8mm , 水平视场角：107.8° , 垂直视场角：59° , 对角视场角：126.7° 6、防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 7、补光灯类型：反射式双光补光, 红外与白光可切换开启, 默认红外补光, 可切换暖白光 8、补光距离：暖白光：最远可达30 m 9、红外光：最远可达50 m 10、红外波长范围：850 nm 11、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 12、最大图像尺寸：1920 × 1080 13、报警：1路输入, 1路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持DC12 V , 30 mA) 14、电源输出：DC12 V , 100 mA 15、RS-485：1个RS-485 (采用半双工模式, 支持自适应HIKVISION , PELCO-P和PELCO-D协议) 16、SD卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持256 GB 17、视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS) 18、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 19、音频：1 路输入 (Line in) , 1路输出 (Line out) , 2个内置麦克风, 1个内置扬声器 20、存储温湿度：-35 °C~60 °C , 湿度小于95% (无凝结) 21、供电方式：DC : 12 V ± 20% , 支持防反接保护 22、启动和工作温湿度：-35 °C~60 °C , 湿度小于95% (无凝结) 23、线缆长度：35 cm 24、防护：IP67 ★25、内置GPU芯片。(公安部检验报告证明) ★26、支持内置2个麦克风, 1个扬声器, 1路音频输入, 1路音频输出, 1路报警输入, 1路报警输出, 1个RS-485接口, 一个DC12V电压输出接口。 ★27、补光灯开启后,灯光均匀无波纹、圆环状、麻	台	4
---	--------	---	--	---	---

			点状、条纹状及不规则亮斑。		
5	200万枪型周界摄像机	/	1、最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 2、支持越界侦测，区域入侵侦测 3、支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同环境 5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达50 m 6、符合IP66防尘防水设计，可靠性高 7、1个内置麦克风，高清拾音 8、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 9、最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2，AGC ON)，黑白：0 Lux with IR 10、宽动态：120 dB 11、补光灯类型：红外灯 12、补光距离：最远可达50 m 13、波长范围：850 nm 14、防补光过曝：支持 15、最大图像尺寸：1920 × 1080 16、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 17、子码流：H.265/H.264/MJPEG 18、音频：1个内置麦克风 19、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 20、启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 21、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 22、PoE：IEEE 802.3af，Class 3 23、防护：IP66 ★24、红外补光可识别不小于50米处的人体。（公安部检验报告证明） ★25、最大分辨率1920 × 1080，水平分辨率不低于1000线。（公安部检验报告证明）	台	8

6	枪机支架	/	1、外观 白 2、材料 铝合金 3、调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	64
二、网络传输系统					
7	8口百兆 POE接入交换机	(国内标配)V2	1、提供8个百兆PoE电口和1个千兆电口 2、交换容量：5.6 Gbps 3、包转发率：4.17 Mpps 4、支持PoE标准IEEE 802.3af，IEEE 802.3at 5、端口最大供电功率：30 W 6、整机最大供电功率：110 W 7、支持8芯供电、支持最远250 m传输：端口1~8 8、支持PoE看门狗 9、支持6 KV防浪涌（PoE口） 10、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 11、支持管理平台管理 12、支持手机APP管理 13、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 14、支持VLAN 15、支持QOS 16、支持SNMPv1/v2c协议、SSH、web管理 17、支持DHCP Snooping 18、支持终端安全防护 19、支持端口镜像、端口限速、端口隔离 20、本地供电：支持 48 V DC 21、安装方式：桌面式可壁挂 ★22、支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制 and 状态查看（以公安部委托检验报告为准） ★23、支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容（以公安部委托检验报告为准） ★24、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达250米（以公安部委托检验报告为准）	台	1

8	16口千兆POE接入交换机	(国内标配)V2	1、提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口 2、交换容量：56 Gbps 3、包转发率：41.67 Mpps 4、支持IEEE 802.3at/af标准 5、端口最大供电功率：30 W 6、整机最大供电功率：230 W 7、支持PoE看门狗 8、支持6 KV防浪涌（PoE口） 9、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 10、支持管理平台管理 11、支持手机APP管理 12、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 13、支持静态链路聚合 14、支持PoE输出功率管理 15、支持VLAN 16、支持SNMPv1/v2c协议 17、支持DHCP Snooping ★18、支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制 and 状态查看（以公安部委托检验报告为准） ★19、支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容（以公安部委托检验报告为准） ★20、支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达250米（以公安部委托检验报告为准）	台	5
9	16口汇聚交换机	/	1、16口千兆全网管二层交换机 2、16个千兆电口 3、4个千兆光口 4、支持通过console口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps 5、包转发率：30Mpps/87Mpps 6、工作温度：0℃～45℃ 7、满负荷功耗19W 8、支持VLAN 9、支持流量控制；支持ACL；支持QOS 10、支持SNMP V1/V2c/V3网管 ★11、提供工信部入网许可证，入网检测报告证明及CQC认证证书 ★12、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接 ★13、可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接	台	1

10	光纤收发器	/	1、1口千兆光纤收发器工业导轨式发送机 2、光口：1个千兆光口 3、电口：1个千兆网口； 4、安装方式：工业导轨式；	对	6
三、数据中心存储					
11	控制终端	/	1、机箱：考虑到桌面空间占用小，要求机箱容量≤8L，方便使用 2、处理器：CPU采用国产自主可控芯片，兼容X86指令集，处理器核数≥8核，主频2.7GHz； 3、内存：配置内存≥8GB DDR4，可扩展到32GB DDR4内存 4、显卡：集成显卡 5、硬盘：配置≥256GB SSD硬盘，支持扩展1T机械硬盘 6、机箱后置接口：≥6个USB2.0、≥2个USB3.2 Gen1、≥1个PS/2接口、≥3个音频接口、≥1个HDMI、≥1个DP、≥1个VGA、1个千兆网口 7、机箱前置接口：≥2个USB2.0，≥2个USB3.2 Gen1、≥2个音频接口 8、支持扩展DVD RW光驱 9、电源：≤200w 10、操作系统：支持uos操作系统、银河麒麟操作系统、windows10操作系统 11、键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标； 12、整机具备UOS统信软件产品互认证明（提供互认证明扫描件） 13、内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟或UOS系统互认证证书（提供互认证证书扫描件） 显示器： 14、搭配≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，IPS屏；	台	1

		15、支持VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕DCI-P3色域覆盖率≥ 99%；对比度达到1000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178°/178°；电源能效转换效率≥86%； 16、显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例≤20%； ★17、为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得TUV硬件低蓝光认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章） ★18、为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得TUV无频闪认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章） 19、为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。 安全认证： ★20、为保障用户信息安全，需制造商具有信息安全服务资质（CCRC），包括安全集成、安全运维、应急处理，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。 21、需制造商具有ISO 27701隐私信息管理体系认证证书，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。 ★22、为满足用户数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，制造商需通过GB/T36073-2018数据管理能力成熟度（DCMM）评估，满足教学环境数据的安全性，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。 ★23、为保障产品管理服务连续性不受影响，制造商通过ISO22301业务连续性管理体系认证，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章， 24、为用户提供良好稳定的软件使用体验，制造商根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，需具有一定的软件能力成熟度，需出具CMMI5级及以上证书；并通过SPCA评估5级及以上认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。		
--	--	--	--	--

12	监视器	55寸	1、55寸行业FHD塑胶监视器 2、高清晰画质，高对比度，拥有1920*1080全高清显示 3、采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 4、信号输入状态图像自适应重显率 5、3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 6、具有强抗干扰能力的高清数字音频同轴输出 7、输入接口：HDMI 1.4 × 1，VGA × 1，AUDIO IN × 1 8、输出接口：Speaker (4Ω/6Ω/8Ω 5W) × 2 ★9、图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出。提供具有CNAS、CMA、CAL标识的检测报告原件扫描件。 ★10、监视器支持软关机记忆功能，若屏幕在断电前处于待机状态，下一次上电后，仍然处于待机状态。提供具有CNAS、CMA、CAL标识的检测报告原件扫描件。 ★11、显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术，支持9个等级的去雾处理能力。提供具有CNAS、CMA、CAL标识的检测报告原件扫描件。	台	1
----	-----	-----	--	---	---

13	64路NVR	/	【硬件规格】 1、3U准机架式16盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，1+1冗余风扇，支持前置硬盘热插拔 2、已内置16块8TB硬盘（总容量128TB）监控存储空间满足3个月视频保存（监控储存必须大于等于90天的存储时间） 3、2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，可支持8K+1080P或双4K输出 4、2个10M/100M/1000Mbps网口 5、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 6、1个eSATA接口 7、报警IO接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 8、反向供电接口：1路（DC12V 1A） 9、串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口 ★10、HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出（以公安部检测报告为准） 【产品性能】 11、输入带宽：384Mbps 12、输出带宽：256Mbps 13、接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 14、解码能力：最大支持32×1080P ★15、显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz、4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz，UXGA（1600×1200）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz设置选项（以公安部检测报告为准） ★16、CVBS接口支持10档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换；CVBS最大支持16分屏（以公安部检测报告为准）	台	1
四、配件辅材					
14	壁挂机柜	专用	中标后实地测量，以实际情况定制，需满足采购人需求	个	3
15	电源线	/	RVV2×1.0	米	1200
16	六类非屏蔽4对双绞线	/	六类非屏蔽4对双绞线，箱/305米	箱	15

17	室外12芯单模光纤	/	12芯单模光纤，室外	米	1500
18	HDMI线缆	(国内标配)/10米黑色	10米	根	1
19	PVC管	专用	PVC 25mm	批	1
20	辅材	专用	水晶头、管卡、线卡、电工胶布、水泥钢钉、膨胀螺丝、膨胀胶等，PVC联接件，金属锁扣	项	1
五、设备安装及调试					
21	设备安装	其他	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	57
22	系统调试	其他	包含对各系统的调试，确保设备正常运	项	1

四、校园网络IP广播系统

序号	设备名称	设备型号	技术参数	单位	数量
一、机房设备					
1-1、主控设备					
1	智能节目定时播放器 (带收音)		主要技术参数： 1、话筒输入灵敏度：2.5mV； 2、线路输入灵敏度：250mV； 3、线路输出：1V； 4、信噪比：>85dB； 5、频响：20Hz~20kHz (±3dB)； 6、总谐波失真：<0.03%； 7、功耗：<50W； 8、保险丝：5A； 9、电源：AC220V/50Hz；	台	1
2	公共广播专用CD/MP3播放器		主要技术参数： 1.MP3格式：MP3/WAV/WMA； 2.碟片格式：DVD/VCD/CD/MP4/MP3； 3.输出：2路立体声输出(CD/MP3)，1路混音输出，1路视频输出； 4.频率响应：20Hz~2000Hz (±3dB)； 5.谐波失真：<0.3%； 6.信噪比：>85dB； 7.工作温度：-20度~+60度； 8.工作湿度：10%~90%； 9.功耗：<50W； 10.电源：AC220V/50Hz；	台	1

3	UHF一拖二 真分集 无 线话筒		主要技术参数： 接收机 1、机箱规格：标准1U机箱； 2、频道组数：双通道； 3、载波频段:UHF 620-820MHz； 4、调制方式：FM； 5、振荡方式：PLL锁相环频率合成技术, 红外线对频； 6、灵敏度：在偏移度等于25KHz，输入6dBuV时，S/N>60dB； 7、FM最大调制频率偏: ±45KHz； 8、频带宽度：24MHz； 9、综合S/N比：>100dB； 10、综合T.H.D：<0.5% @1KHz； 11、综合频率响应：50Hz--18KHz±3dB； 12、最大输出电压：平衡式：-20dBV/100Ω，非平衡式：-4dBV/5KΩ； 13、输出接口：XLR平衡式以及不平衡式插口； 14、电源供应：0.5A 12-15VDC； 发射机 1、载波频段:UHF 620-820MHz； 2、振荡方式：PLL锁相环频率合成技术, 红外线对频； 3、功率输出：30mW； 4、频率响应：50Hz--18KHz； 5、最大输入声压：130dB SPL； 6、音头: 动圈式； 7、电流消耗：<110mA。	套	2
---	------------------------	--	---	---	---

4	专业天线放大器		主要技术参数： 1、频率范围：500-900MHz； 2、输入截断点：+22dBm； 3、噪声比：4.0dB； 4、增益：+6-9dB； 5、输出阻抗：15dB min； 6、阻抗：50Ω 指向； 7、频宽：300MHz； 8、插座：TNC female； 9、电源供应：100-240V/50/60Hz； 10、电源消耗：170mA；	套	1
5	前置放大器		主要技术参数： 1.频响：20Hz~20kHz (±3dB)； 2.总谐波失真：AUX：0.1%，MIC：0.3%； 3.信噪比：>90dB； 4.电源：AC220V/50Hz；	台	1
6	纯后级定压功放		主要技术参数： 1.额定输出功率：600W； 2.输入：1.1V； 3.频响：20Hz~20kHz； 4.信噪比：<100dB； 5.输出方式：定阻4-16Ω，定压70V，100V； 6.保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护； 7.电压：AC220V/50Hz； 8.消耗功率：900W；	台	1

7	十六路电源 时序器		主要技术参数： 1.整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW； 2.整机最大电流：30A；单路最大电流：15A； 3.功耗：<60W； 4.保险丝：30A； 5.电源：AC220V/50Hz；	台	1
8	设备机柜		主要技术参数： 1.容量：27U； 2.尺寸：60*60*140cm； 3.散热装置：风扇*2；	台	1
二、前端设备					
9	壁挂音柱		产品特性描述： 1.全天候户外音柱，声音通透亮丽，由铝合金制成，可抵挡大小风雨，在各种户外场合全天候使用； 2.声音更宏亮，适用于大型户外广场.学校等。 1、喇叭单元 3"×1 5"×3 2、额定功率 60W 3、可选功率 30W/60W 4、输入电压 70V/100V 5、灵敏度(1m,1W) 93dB 6、最大声压级(1m) 110dB 7、频率响应 80-20KHZ	只	8
三、辅件					
10	音箱线（室内）		RVV2*1.5	米	1800
11	电源线	3芯	导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽	米	1000

1 2	音频跳线		3.5转双莲花信号线 (1.5米)	条	1
1 3	管材	专用	PVC 25mm	批	1
四、设备安装及调试					
1 4	设备安装	其他	包含设备安装，综合布线设备安装，挖土掩埋等。	点	4
1 5	系统调试	其他	包含对各系统的调试，确保设备正常运行	项	1

五、办公设备家具					
序号	设备名称	规格	技术指标	单位	数量
1	折叠会议桌 (带轮)		树脂保护膜 材质：材质:冷碳钢+铝合金+E1级三聚氰胺板 规格：双人位1200mm长(正常)、带抽屉	张	40
2	会议培训椅 折叠椅子		面料：优质网布蒙包 海绵：高泡定型海绵	张	80
3	茶水柜		玻璃门吧台茶水柜组合柜（三门款） 规格：95*120*50	个	1
4	教师办公桌		单人版 办公桌椅组合简约现代家具 规格600*1200*750 材质介绍：E1级三聚氢胺板\甲醛释放量<1.5MGL(达环保标准)	张	20
5	教师办公椅	网布	面料：优质网布蒙包 海绵：高泡定型海绵 地盘：前置式地盘，气压升降； 拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手； 脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受400kg压力，脚轮选用尼龙料制成；	张	30
6	沙发	三人位+1人位 +1人位	3人位办公沙发，面料：采用优质西皮外观饱满匀称，内部采用无声弹簧和布料填充，脚采用木质油漆表面处理。	套	1

7	带幕布投影仪（桌面云台支架）		连电脑专用商务办公室高清投影机（带幕布） 规格：100寸幕布、桌面云台支架 光学分辨率：1920x1080dpi 多种接口：笔记本/手机/主机/麦克风 HDMI 2.0 连接电脑/主机/盒 USB 连接U盘/硬盘 AUDIO 连接耳机 流明≥360	台	1
8	大型激光打印机		打印机复印机 每分钟 30页、标配双纸盒 网络+WIFI 支持双面打印、双面复印、双面扫描 原稿扫描速度黑白:30PPM彩色:25PPM	台	2
9	文件柜	0.6mm	1、钢架部分材料采用优质冷轧板，前道钣金模具化冲压成型，焊接牢固，平整光滑。 2、防锈处理采用高温乳化和碱性助洗、除油、磷酸除锈、高温锌系薄膜磷化、钝化等九道工艺防锈处理 3、采用进口静电喷塑流水线亚光喷塑，亮度28度，亚光灰白色，无毒无异味，所有零部件表面与内壁同样处理，防锈蚀性能优良，附着力强。	个	5
10	饮水机	立式	温热型立式饮水机 额定电压：200V 加热方式：不锈钢加热罐 额定功率：300W 毛重：7.3KG 尺寸约为：310*281*934mm	台	5
11	办公室窗帘	定制	面料：涤纶布； 罗马杆，具有遮阳隔热和调节室内光线的功能。 颜色、图案：根据用户要求，配合办公室风格设计；	米	100
12	照片修剪板	常规	裁纸机A3照片切割机裁纸刀A4切纸刀手动相片切刀，照片裁剪器钢制多功能名片切割机	台	1

13	过塑机	466*145*103mm	最大塑封宽度 330mm 膜的塑封厚度 0.6mm 塑封速度 300mm/min 预热时间 ≤7min 适用的塑封膜 A3 重量 2.8kg 特性: 电压: AC220-240V; 功率: 410W; 频率: 50Hz; 温度范围: 85-145℃	台	2
14	照相机		1/2.3英寸 (7.82mm) Exmor R CMOS 影像传感器 有效像素: 约 1820 万有效像素 镜头类型: 11片10组 (5片非球面镜片) 最大光圈: F3.5 (W) - 6.4 (T) 焦距 (f) : 4.25-118mm	台	1
15	LED显示屏		点间距: 3.0 模组尺寸: 320*160 模组分辨率: 104*52 平均功耗 < 262	个	1
16	录音笔		对语言免费转文字, 5-10米录音, 容量32GB。	个	3
17	翻页笔		双激光翻页笔 LED屏、电脑、一体机通用	支	2
18	移动固态硬盘1t		接口类型 USB3.2 写入速度 530MB/S 固态硬盘 内存容量 1TB	个	10
19	笔记本电脑		净重: 1.73kg 屏幕尺寸: 16英寸 屏幕分辨率: 1920*1200 硬盘容量: 1TB 内存容量: 16GB 尺寸: 长356.7mm宽248.7mm 高18mm	台	15
20	扫描仪		光学分辨率600x600dpi 进纸器容量: 50页 扫描速度: 35页/分钟单面、70面/分钟双面 扫描仪尺寸: 296×169×176mm	台	3
21	打印机		基本功能: 可打印/复印/扫描 打印模式: 黑白、彩色 100页后进纸 墨水页数: 黑色4500页、彩色7500页 外观尺寸: 375*347*179mm	台	5

22	文件盒		文件盒，规格5.5cm×150个。 规格7.5cm×50个。	个	200
23	文件柜		上海钢制办公室铁皮柜，通玻柜 高180mm 厚390mm，宽度850mm.隔板6块。锁具1个。	个	20
24	插板		最大功率2500W	个	20
25	一体机		银露白/16G/512G固态	台	15
26	5匹空调		1、能效等级： 优于2级能效; 2、额定电压/频率:380V/50Hz; 3、制冷量≥12010W; 4、制冷功率:≥4000W; 5、制热量:≥13200W; 6、制热功率:≥4080W; 7、电辅热功率:≥3200W; 8、循环风量:≥2050m/h;	台	10
27	安装调试及 技术支撑服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的 其他辅材，各系统软硬件协调运作技术 支撑服务;系统整体优化、使用培训等 服务等。	项	1

六、厨房设备					
序号	设备名称	规格尺寸	技术参数	单位	数量
1	电磁单头大锅灶	1100*1100*800+450	1、规格：1100*1100*800+450mm 2、优质SUS201磨砂不锈钢,面板1.5mm，侧板1.2mm 3、430耐用不锈钢带反边冲压直径1000mm大锅 4、超大线盘及聚磁环，能效高达92%以上 5、IPX4标准防水设计，四面可直接喷淋 6、防干烧线圈盘，超温保护更灵敏 7、高标准防漏电处理加特有防静电设计 8、五档火力动态显示，火候精准掌控 9、风机延时关断，散热彻底，延长机芯寿命 10、电压：380V；功率：20KW	台	2

2	炉拼台	400*1100*800+450	1、规格：400*1100*800+450mm 2、所有不锈钢板采用#磨砂不锈钢板； 3、面板采用1.2mm厚不锈钢板，前群板（与灶具前群板高度一致）采用0.8mm厚不锈钢板； 4、支撑脚管采用38不锈钢管，下部装有38可调脚，连接横管采用38*25不锈钢管。	台	2
3	电磁单头矮汤炉	700*800*600+650	1、规格：700*800*600+650mm 2、材质：面板采用优质SUS201不锈钢板，实厚1.25mm，侧板201,实厚1.0mm。 3、规格（长*宽*高）：1400*750*1250mm; 4、功率/电压：15KW/380V 5、台面一体成型，四面可直接喷淋，锅具防干烧、线盘高温保护，超温保护，采用隔离安全电压散热风机，节能、低噪音，寿命长，流线型线圈盘散热风道，散热更充分，机器寿命更长，高标准防漏电处理加特有防静电设计，漏电静电安全无忧，散热彻底，延长整机寿命，三防设计，防水、防油、防虫，3mm超厚锅具，更加耐用，受热更加均匀	台	2
4	电热双门蒸饭柜	1400*520*1500	1、规格：1400*520*1500mm， 2、采用简洁便利的扳扣式渐进门锁铰，经久耐用，冲压成型的不锈钢饭盘及盘托令您使用倍感便利及免除您日后饭盘漏水的后顾之忧，新颖的多气囊嵌入式门设计，令您从此无需顾忌门封漏气，产品设有自动进水等多种保护功能，让你放心使用。不但可提高工作效率，还减少了人为故障，降低运行费用，采用耐热聚胺脂整体发泡工艺，令箱体绝热性能优良，保温时间特长，既能节能环保，又增加了使用寿命。电气两用，不锈钢整体发泡,自动进水。 3、蒸饭容量：120kg/次 4、电压：380V 功率：24KW	台	1
5	立式双门消毒柜	1200*550*1800	1、规格：1200*550*1800mm， 2、人性化推拉门，轻松开关，不锈钢门壳，全不锈钢方管层架，可移动式高强度载物架，特大消毒保洁储物空间，快同时容纳快餐盘、碗等餐具，采用名厂电器元件，使本产品工作更稳定、使用寿命更长，适用于陶瓷、不锈钢等材质餐具的消毒，且消毒后柜体自带排气孔散热不会烫伤手， 3、消毒方式：高温加热消毒； 4、电压：220V，功率：3000W	台	1

6	四门高身雪柜	1200*705*1950	1、规格：1200*705*1950mm， 2、容积：840L， 3、微电脑控温系统，防霉抑菌技术，数字控温系统，液晶数字清晰显示温度，配置高能效比的强劲压缩机，可拆卸式门封条，全钢门把手，长盘管，脚轮可互换，整体发泡，密度更高，4、制冷剂134a，冷藏：-5℃~5℃，冷冻：-15℃， 5、电压：220V，功率：350W	台	1
7	绞切肉机	550*380*750	1、规格：550*380*750mm 2、结构紧凑，造型美观，效率高，容易清洁和保养，安全卫生，不锈钢外壳、耐用美观，铜线电机、性能稳定、高效省电。占地少、重量轻、移动方便。结构先进，利用电机正逆转切换功能。 3、电压220V，功率：1.1KW	台	1
8	根茎状切菜机	748*422*850	1、规格：748*422*850mm 2、可切丝、切片、切丁、一机多用，高速电机，自带履带保护功能 3、切片厚度 3mm-5mm，切片厚度 3mm-5mm。 4、电压：380V，功率：1.5KW。	台	1
9	土豆脱皮机	780*510*940	1、工作效率高，一次土豆脱皮只需1到2分钟，操作和清洁都非常方便，内壁采用可替换式砂带。 2、电压220V，功率：≥1500W	台	1
10	多功能搅拌机	415*530*780	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0.75KW	台	1
11	台式留样冰柜	台式	台式，201不锈钢板箱体，玻璃门 机械温控，-5℃~10℃ 直冷，电子温度显示器，铜管蒸发器 可拆卸式超厚门封条，有效锁住冷气 折边门拉手，开关轻松自如 万向脚轮，方便移动 容积：200L；功率：220W/220V	台	1
12	四移门碗碟柜	1200*500*1800	1、规格：1200*500*1800mm 2、材料采用优质不锈钢砂纹板制作；柜身及层板1.2mm厚、侧板0.8mm、门板0.8mm厚；内置三层平板，分四层。上下配不锈钢滑动趟门。加强筋均以1.5mm厚U形加强槽钢承托补固；立管采用51不锈钢圆通管，连可调节高度子弹脚。	台	2

13	双通移门打荷台	1800*800*800	1、规格：1800*800*800mm 2、板材：磨砂不锈钢板。产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。 3、颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；移门及围板采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用201材质的Φ50*150mm重力可调脚；横通、加强筋采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	6
14	三星盆台	1800*700*800+100	1、规格：1800*700*800+100mm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用201材质的Φ38圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	2
15	双星盆台	1200*700*800+100	1、规格：1200*700*800+100mm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用201材质的Φ38圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	1
16	单星盆台	1000*700*800+100	1、规格：1000*700*800+100mm， 2、板材：磨砂不锈钢板，201不锈钢圆通。 3、产品主要由不锈钢面板、水斗、防溅挡板、支架及可调脚焊接组成。面板、防溅挡板一体折弯成型，采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；水斗采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，立脚采用201材质的Φ38圆通管制作，壁厚：1.0mm；横通、脚架采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚；配不锈钢去水器及去水软管。	台	1

17	双层工作台	1800*800*800	1、1800*800*800mm , 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。 颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用201材质的Φ50*150mm重力可调脚；横通、加强筋采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	10
18	双层工作台	1200*800*800	1、1200*800*800mm , 2、板材：磨砂不锈钢板。 3、产品构成主要由不锈钢面板、层板、移门、围板、支架及可调脚焊接组成。 颜色要求 不锈钢本色，面板、层板采用1.2mm厚度磨砂不锈钢板制作；立脚采用201材质的Φ50*150mm重力可调脚；横通、加强筋采用1.0mm厚度磨砂不锈钢板制作，不锈钢可调脚	台	1
19	方脚四层平板货架	1500*500*1500	1、规格：1500*500*1500cm , 2、材质：选用201不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用38*25*1.0mm不锈钢方管；横通加强筋采用38mm*25mm*1.0mm优质不锈钢方管或1.0 mm不锈钢马仔；支架脚采用38mm*38mm*1.0mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	1
20	方脚四层平板货架	1200*500*1500	1、规格：1200*500*1500mm 2、材质：选用201不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用38*25*1.0mm不锈钢方管；横通加强筋采用38mm*25mm*1.0mm优质不锈钢方管或1.0 mm不锈钢马仔；支架脚采用38mm*38mm*1.0mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	4
21	四层栅格层架	1200*500*1500	1、规格：1200*500*1500mm 2、材质：选用优质不锈钢板材制作； 3、要求：层板采用38*25*1.0mm不锈钢方管；横通加强筋采用38mm*25mm*1.0mm优质不锈钢方管或1.0 mm不锈钢马仔；支架脚采用38mm*38mm*1.0mm厚不锈钢方管下套调节脚。	台	2
22	米面架	1000*600*200	1、规格：1000*600*200mm 2、优质201磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.0MM 3、立柱1.0mm钢板定制，打孔可调节层板位置	台	3

23	菜板刀架一体架	75*85*50	1、规格：75*85*50 2、优质201磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.0MM 3、立柱1.0mm钢板定制，打孔可调节层板位置	台	1
24	蒸饭柜	/	1390*600*1480mm(304不锈钢)	台	2
25	小双开门冰箱（面点间）	/	1775*635*835mm	台	1
26	三眼盆台（洗碗）	304不锈钢	1800*700*800mm(304不锈钢)	台	4
27	1200*800*800小型操作台	304不锈钢	1200*800*800mm(304不锈钢)	台	4
28	纱窗保洁柜1.5米宽	304不锈钢	1800*1800*500mm	台	1
29	烙饼机	/	850mm*850mm*650mm	个	2
30	油烟净化一体机	5米	1、数字显示屏，实时显示设备运行数据 2、多层净化技术，冷凝、蜂窝、托油盘、高分子稀有金属、机械静电、UV光解使油烟净化更彻底 3、Z型钢网·净油，去除大颗粒油烟:利用气态污染物在不同的温度及压力下，具有不同的饱和蒸汽压。在降低温度和改变压力的情况下，在重力和碰撞原理作用下，凝结出部分污染物，净化60%左右的10um以上油烟划颗粒物。 4、金属过滤器·净油，采用多层不锈钢波纹丝网过滤油烟，且均风散流。能净化65%左右的大油烟颗粒物。 5、高低压电场·净油烟净油，油烟通过高压电场，强电场使油烟颗粒物带电，成为带电颗粒物。铝合金集成器使带电题粒到达第二段集成器后使粒子撞击至收集电板而立即披收集电极吸附，净化98%左右的0.1um以上的油烟颗粒物。 6、UV灯·净味、UV灯管有2540m和1850m两个波段，油烟经过UV灯管作用区域时，254nm的外线将油脂分子链切断，从而达到净油效果。同时，185nm紫外线与空气中的氧气反应后产生臭氧，臭氧将油烟中的气味分子氧化成水、二氧化碳及微量白色粉末，以这除味效果。	米	5

31	不锈钢主烟管	500*500	规格:500mm; 采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	75
32	不锈钢弯头	500*500	采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	10
33	不锈钢三通	500*500	采用优质磨砂不锈钢板制作而成,板厚1.2mm 边角折边、打磨处理,无毛刺,无漏油现象 全无缝焊接,焊接处抛光打磨处理 设备可触摸处均进行防划伤处理	平方	6
35	竹筷	常规	280mm竹筷	包	20
36	不锈钢饭勺加厚	常规	食品级304不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生死角,耐高温消毒。	把	360
37	不锈钢快餐盘加厚	常规	食品级304不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生死角,耐高温消毒。	个	360
38	CM铂金碗加厚	常规	食品级304不锈钢一次性成型工艺,安全无卫生死角,耐高温消毒。	个	360
39	生熟菜墩	常规	木制	块	3
40	菜刀	常规	木质刀柄,低碳不锈钢,刀刃:≥205mm。	把	5
41	砍刀	常规	木质刀柄,低碳不锈钢,刀刃:≥205mm。	把	2
42	分菜勺	常规	8两汤勺,304不锈钢	把	30
43	大号炒勺	常规	大号,304不锈钢	把	4
44	11寸油古	常规	11寸,304不锈钢	个	5
45	280mm钢把漏	常规	280mm,304不锈钢	把	5
46	长把水勺	常规	长柄,304不锈钢	把	5
47	分菜盆配盖	常规	带盖,304不锈钢	套	50
48	电子秤	钢制	1、量程:≥200KG; 2、显示:液晶显示; 3、电池续航:内置蓄电池(交直流两用); 4、产品功能:计价、计重、计数、累加、储存、防抖,可折叠收纳,配备旋转可调节秤脚,应对各种地面。	台	1
49	垃圾桶	120L	120L,带轮推车	个	4

50	800mm反边盆	常规	800mm，201不锈钢	个	4
51	400mm菜盆	常规	400mm，201不锈钢	个	8
52	木饭勺	常规	木制	把	12
53	冲孔方盘	常规	600*400mm，304不锈钢	个	12
54	食品夹	常规	304不锈钢	把	10
55	磨刀石	常规	200*50*25mm，双面使用	块	4
56	菜筐	常规	材质：PVC	个	12
57	钢丝球	常规	不锈钢丝制成	包	5
58	留样盒	常规	规格：≥400ml，食品级材质，带盖，卡扣式设计。	个	30
59	250mm汤桶	常规	250mm，304不锈钢	个	12
60	菜刀		1800*500*1800mm(304不锈钢)	台	15
61	灭蝇灯	常规	ABS阻燃材质，静音节能，可一键开启，定时开启。	个	5
62	高压管	常规	304不锈钢，链接设备	根	32
63	双温水龙头	常规	201不锈钢，双温.	个	9
64	可手提打饭桶(300mm)	304不锈钢	300*300mm	个	20
65	幼儿装菜盆	304不锈钢	290*220*160mm	个	30
66	加盖哨子盆(230mm)	304不锈钢	230*165*127mm	个	20
67	不锈钢饭勺	304不锈钢	235mm	把	30
68	45mm洗菜盆	304不锈钢	450*145*270mm	个	20
69	冲孔方盘	304不锈钢	580*400mm	个	20
70	无冲孔方盘(蒸饭盘)	304不锈钢	580*400mm	个	20
71	加盖不锈钢留样盒(教师、幼儿留样)	304不锈钢	105*50mm	个	50

72	双温水龙头			个	6
73	圆砧板（黑金檀）		直径400mm	个	4
74	电子秤		700*400*300mm	个	1
75	烙饼机		850mm*850mm*650mm	个	2
76	安装电线电缆	其他	接驳至设备0.8米处	项	1
77	安装用水管件	其他	接驳至设备0.8米处	项	1
78	安装调试及技术支撑服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支撑服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

七、卫生保健

序号	名称	数量	单位	技术参数
----	----	----	----	------

1	小冰箱 40升规格	1	台	电冰箱（小型） 2.具有保鲜盒冷藏功能 3.质量达到国家质量要求，医用冷藏箱，精准温控，高温/低温带报警功能，支持温度记录导出带数字显示，便于合规管理。
2	外敷冰袋	15	包	外敷冰袋使用安全性，便利性和效果综合设计：常规容量200ML——1000ML,小号：（200——300ML)适用于手指、面部等小部位。中号：（400-600ML)适合于肘部，膝盖等中等部位，大号：（800——1000ML)用于背部、大腿等大面积冷敷。
3	打印机	1	台	涵盖功能：打印/复印/扫描产品类型：墨仓式最大处理幅面：A4耗材类型：分体式墨盒彩色打印速度：彩色文本(A4)：约黑白打印速度：黑色文本(A4)：约打印分辨率：5760×1440dpi（带复印速度：黑白：12cpm，彩色扫描速度：A4、300dpi：黑白2.网络功能：不支持网络打印。
4	办公电脑	1	台	288ProG5/I5-9500(3.5GHz/1M/2核)/8G(DDR42666*)/1T机械硬盘(SATA)/无光驱/Windows10Home64位/集显/USBKB/USBOpticalMouse/新310W防雷电源/3-3-3有限保修/21.5寸显示器，国际知名品牌电脑，IDC排名前四。
5	流动水池	1	台	流动水池适合幼儿使用，高度符合儿童的身高，保健室可能更多是保健医生使用，所以可能需要兼顾成人和儿童的需求，高度适中，水池边缘圆滑处理，避免尖锐角，储存空间，放置清洁用具或医疗用品的地方。尺寸：单池：长底60≥CM,深度≥20CM,宽度≥40CM,满足基本清洁和器械冲洗需求。选用抗菌耐腐蚀的材质陶瓷，表面光滑易清洁。台面与墙面衔接处应无缝隙处理，避免

				细菌滋生。
7	幼儿被子	1	床	保健室幼儿隔离被子需兼顾舒适性，卫生标准及实用性，尺寸：150*200CM（通用） 或使医用病床设置被子尺寸： 120*200CM，窄版设计，避免拖地污染。 （透气，亲肤、抗菌、纯棉）。
8	饮水机	1	台	技术参数： 电源：220V50Hz 水胆容量：13升 功率：2KW 供水量：80L/h 出水方式：全温，每人饮用 过滤材料：PP棉+烧结活性炭 外形尺寸：585*355*台面680mm(总高865mm)
9	可移动式紫外线消毒灯	15	台	紫外线波长为253.7A，电源电压220V50Hz，功率为2*30W，灯臂可以调节，调节角度0-180度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。本产品传动部位采用了内置式分离结构，使用高强度韧性工程塑料。
10	办公桌	2	张	1、总尺寸：120*60*105cm， 2、台面：120*60cm直台面；（中间含屏风挡板） 3、木材：厚度0.25cm；环保三聚氰胺板，耐火、抗磨、防水浸泡、表面平滑关节； 4、拉手：镀锌铝合金； 5、柜子：三抽顶柜；

11	教师办公椅	1	张	1、面料：优质网布蒙包 2、海绵：高泡定型海绵 3、地盘：前置式地盘，气压升降； 4、拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手； 5、脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受200kg压力，脚轮选用尼龙料制成；
12	药品器材柜	1	个	1、柜整体分为上下两节，每节均 2 门，900/850/250 上节，下节：900/850/450。分上下 2 节，上节为两扇玻璃门对开 1 把锁，中间有两个抽左右各一个，下面两扇铁门对开 1 把锁，上面深度 25 公分有两层格板三层，下面上口左右各有 1 个抽，铁门里面 1 层格板， 2、材质：选用≥0.8mm厚优质冷轧钢板； 3、柜整体表面经酸洗、磷化工艺流程处理，喷涂后防腐、附着力强，抗氧化性好，外观喷涂要求：采用灰白色亚光静电粉末喷涂，高温烘烤固化处理，防锈、防变形，表面牢固，附着力强，保证柜体长期不锈蚀，涂层不脱落；表面色泽一致，漆面均光滑，无划痕。结构加工制造要求：所有钢板的加工件，加工后打磨毛刺，无裂痕及伤痕。所有焊接牢固，焊痕光滑平整。 4、配件：铝合金扣手 5、颜色：亚光白。
13	保健资料柜	2	个	1、高180*长85*深39cm； 2、表面通体玻璃样式，钢架部分材料采用冷轧板，前道钣金模具化冲压成型，焊接牢固，平整光滑； 3、防锈处理采用高温乳化和碱性助洗、除油、磷酸除锈、高温锌系薄膜磷化、钝化等九道工艺防锈处理； 4、采用进口静电喷塑流水线亚光喷塑，亮

				度28度，亚光灰白色，无毒无异味，所有零部件表面与内壁同样处理，防锈蚀性能优良，附着力强。
14	身高体重仪	1	台	1、称重范围：约100kg 2、机身高度：约45cm
15	对数视力灯箱	1	个	1、产品规格：94.5*30*7.5cm 2、材质：铝合金灯箱、有机玻璃板屏幕 3、特点：卡通动物及水果图样，便于识别 4、测量距离：2.5-5M
16	红外线体温计	4	个	1、LCE中文数字显示,采用进口高灵敏度传感器 2、一键记忆，任意查看32组记忆，大容量。
17	无汞体温表	2	个	1、测量范围：32℃-42℃ 2、产品精度为±0.1℃ 3、测量时间为5分钟 4、测量完成后有蜂鸣音提示 5、记忆值1次 6、可水洗
18	听诊器	1	个	1、听诊人体心、肺、脉等器官的声响编号，作诊断用。 2、可根据需要提供至少3种不同方式转换
19	儿童不锈钢担架车（带轮）	1	个	1.自重:27K G承重:160KG包装 2.产品尺寸:194*55*48CM 3.特点：轻便牢固
20	白大衣、帽子	3	套	成人款，医护专用，优质面料，抗皱免烫，服装、帽子，女款。
22	带盖方盘	1	个	304不锈钢材质，9寸手提

23	敷料缸	1	个	304不锈钢材质，80mm*80mm
24	敷料	1	套	无菌纱布10片*1包，医用脱脂棉球50g*1包，医用纱布绷带6*600cm*1卷。
25	常用消毒液	2	瓶	500ml，喷雾式，75%酒精，食用级，安全无毒。
26	棉签若干	5	袋	圆头，一次性用品。
27	手电筒	6	只	口腔、眼睛医用
28	紫外线车 (带双管)	1	个	1、电源电压：220V±20% 50HZ 2、紫外线灯管功率：30W*2 3、辐射紫外线波长：253.7nm 4、紫外线辐射度：双灯管214 5、灯管支架可调角度：0-180° 6、消毒时间控制范围：0-120分钟
29	计算器	2	个	1、可计算12位数 2、尺寸：≥18.6*14.7*3.95cm
30	胸围尺(软皮尺)	1	个	1、量程：1-150cm 2、精度：毫米级 3、材质：ABS PVC+玻璃纤维 4、制式：厘米/英寸 两种可选
31	肺活量计 (翻转式)	1	个	1、结构：不锈钢 2、规格：翻转运动式测量 3、尺寸：37.5*32*33cm 4、测量范围：500-7000ml 5、精度：20ml 6、示值误差：±2%
32	水印血压计 (铁盒)	1	个	1、测量范围：压力0-299mmHg (0-39.9kpa) 脉搏数40-180/分 2、测量精度：压力±3mmHg

33	叩诊锤	1	个	1、材质：优质不锈钢 2、锤长：14cm 3、多次打磨精工制作、手感舒适、外观精制、质量可靠
34	放大镜	1	个	1、镜片直径：60mm 2、镜片+镜面：155mm 3、放大倍数：5倍
35	压舌板	10	包	1、一次性使用，无菌压舌 2、尺寸：15*1.75cm 3、保证：100片包 4、材质：竹制
36	暖水袋	2	个	1、散热均匀，手感柔软，加厚材质，经久耐用 2、材质：硅胶+PC+PA 3、工艺：一体成型 4、加热时长：3分钟 5、用途;冷热两用
37	常用医疗器械箱	2	套	1、防刮防磨，环保，耐摔不变形、提手采用PEEK材质，有限防止腐蚀 2、材质;铝合金 3、功能：收纳存储，出诊 4、配备：肩带，托盘 5、尺寸：14寸 6、标配：体温计1个、钳子1把、风油精1个、别针10个、清凉油1个、面漆300个、止血带1个、碘伏1瓶、纱布块5片、口罩20个、纱布卷1个、冰袋1包、三角巾1包、应急毯1包、无菌敷贴3片、创口贴100片、呼吸口罩1个、PE手套100支、就近棉片10片、双氧水1瓶、PPT绷带1卷、小剪刀1把、医用胶带1卷、吸水垫1张、碘伏棉片2片、红霉素软膏1支、急救手册1张

38	垃圾桶	4	个	1、尺寸：40*24*15.9cm， 2、材质：高密度聚丙烯PP 3、容量：20L医疗专用， 4、颜色：黄色 5、开合方式：脚踏式带盖
39	晨检收纳车	2	个	1、规格：50*30*60cm 2、材质：医用ABS， 3、滑轮：配备万向轮和刹车轮。

八、教室及睡房教育设备

序号	产品名称	规格型号	技术指标	单位	数量
1	幼儿桌 (大班)	桌高 55cm	一桌六椅 1、桌子：120*60*55cm，采用松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用； 2、椅子：坐高28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用； 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	30
2	幼儿桌 (中班)	桌高 50cm	一桌六椅 1、桌子：120*60*50cm，采用松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用； 2、椅子：坐高28cm。椅面采用优质松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用； 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	38
3	幼儿桌 (小班)	桌高 45cm	一桌六椅 1、桌子：120*60*45cm，采用优质松木，不开裂、不易变形。桌面边缘厚度为1.6cm；桌腿采用松木加工而成无毛刺，规格4.5*4.5cm，整体采用榫卯结构坚固耐用； 2、椅子：坐高28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用； 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要	套	30

			求。		
4	桌椅	椅高 28CM	椅子：坐高28cm。椅面采用松木，不开裂、不易变形。椅面边缘厚度为1.6cm 整体采用榫卯结构坚固耐用；符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	把	80
5	实木三角桌	80*63*5 5cm	规格：80*63*55cm 1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。 2.桌面厚度达1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.桌腿尺寸达5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。 6.六个三角桌可拼成一个六边形桌。	套	30
6	实木大组合桌A	240*120 *55cm	规格：240*120*55cm 1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。 2.桌面厚度达1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.桌腿尺寸达5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。 6.产品两头为半圆形，中间为长方形。 7、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	30

7	实木大嘴桌	80*66*55cm	规格：80*66*55cm 1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。 2.桌面厚度达1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.桌腿尺寸达5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。 6.可与其他大嘴桌或圆桌进行创意拼搭，组成不同的形状 7、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	30
8	实木大组合桌B	197*68*55cm	规格：197*68*55cm 1.产品采用实木，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。 2.桌面厚度达1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.桌腿尺寸达5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无明显色差，无缺陷，适合儿童使用。 6.产品桌面呈反S形。 7、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	30
9	三层360度旋转书架转角书柜	46CM层高:30CM总高:95CM	尺寸直径:46CM层高:30CM总高:95CM 1.材质：实木 2.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。。	个	30
10	幼儿园实木（原木）画纸收纳柜	50*40*100	尺寸：50*40*100 1.材质：实木 2.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 3.夹层可移动、可拆卸组装。 4.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	15

11	作品晾干架	82*40*67cm	1、最大处理幅面A4，涵盖功能打印/复印/扫描 2、一体式墨盒：耗材容量黑色：7500页，彩色：6000页 3、黑白打印速度默认：10.5ipm，经济：33ppm 4、彩色打印速度默认：5ipm，经济：15ppm 5、喷头配置喷嘴数量：共357个喷嘴（颜料黑：180个喷嘴，青/洋红/黄：各59个喷嘴） 6、连续复印1-99页 7、缩放范围25-400%（自适应） 8、复印其它性能复印模式：彩色/黑白 9、接口类型USB2.0，IEEE802.11b/g/n 10、电源电压AC 220-240V，50/60Hz	个	30
12	组合书架	180*100*60cm	规格：180*100*60cm 1.产品采用E0级桦木多层板，有害物质含量极低，机械强度高、弹性好，表面光滑耐磨，使用寿命长。 2.板材厚度达1.5cm，产品呈椭圆形，上面为竖直摆放图书，下面为水平摆放图书。 3.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。 4.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。 5、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	1
13	中空六格收纳柜	120*30*80cm	尺寸：120*30*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	80
14	中空三层收纳柜	120*30*80cm	尺寸：120*30*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	60

15	中空七格收纳柜	120*30*80cm	尺寸：120*30*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	60
16	中空六格连体阶梯柜	100*30*80cm	尺寸：100*30*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	60
17	中空九格连体阶梯柜	100*30*80cm	尺寸：100*30*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	60
18	中空五格玩具柜	100*30*85cm	尺寸：100*30*85cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	50
19	美工材料柜	120*30*90cm	尺寸：120*30*90cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。	个	60

			5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。		
20	美工置物柜	80*40*80cm	尺寸：80*40*80cm 1.材质：采用17mmAA级橡胶木。 2.工艺：整体拆装结构，表面精细打磨，光滑无毛刺无疤结；边缘处全部做圆弧处理，外露钉均使用内嵌式； 3.五金：优质五金配件，安装更便捷，整体结构牢固，安全性高。 4.涂层：优质环保净味水性漆UV辊涂，三底两面，安全无毒。 5.符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	50
21	幼儿玩具柜（双面）	120*30*65cm	1、规格：120*30*65cm； 2、采用实木指接板，甲醛释放量符合GB18580-2001标准要求； 3、柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用； ★4、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。儿童家具通用技术条件的要求。	个	60
22	转角柜	80*30*80cm	1、规格：80*30*80cm； 2、采用实木指接板，甲醛释放量符合GB18580-2001标准要求； 3、柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用； 4、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。 5、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	30

23	儿童图书架	80*30*80cm	1、规格：80*30*80cm； 2、采用实木指接板，甲醛释放量符合GB18580-2001标准要求； 3、五金件选用环保五金，安全无毒； 4、柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用； 5、柜体流线弧形圆角造型，美观实用；结构稳固，不易倾倒。 6、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	个	15
24	幼儿床	30*65*125cm	1、规格：150*65*100cm， 2、推拉式每组4张，纯原木结构（非拼接板），确保床与床之间的高度能满足被子放好能收拢； 床板采用樟子松。 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	套	175
25	幼儿床	135*60*20	1、规格：135*60*20cm， 2、纯原木结构（非拼接板），确保床与床之间的高度能满足被子放好能收拢；床板采用樟子松。 3、符合GB 28007-2024及GB /T 18584-2024标准要求。	位	265

26	65寸幼教一体机	一、整机配置 1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框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。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 3、整机屏幕采用65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。显示比例16:9。屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上。开启自动节能后，整机根据4、感应不同光照环境 自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭。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、整机支持纸质护眼模式，可在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调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 6、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。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) ★7、整机采用红外触控技术，支持≥40点触控，支持多人同时操作书写。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 8、整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 9、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线、网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段。整机支持蓝牙 Bluetooth5.2标准。 ★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，可以实现与整机内置资源进行交互。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) ★11、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为4K，视场角≥120°。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) ★12、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致。摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测	台	15
----	----------	---	---	----

		报告复印件并加盖投标人公章) ★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开关白板软件、幼儿相机、幼教 软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。(需提供国家级具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章) 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、取消操作均支持语音操控。 15、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入HDMI信号自动唤醒整 机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。 二、电脑模块 1、主板采用H310芯片组，搭载Intel 10代酷睿系列i5CPU，内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘采用256GB或以上SSD固态硬盘；采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0 TypeA接口。 三、服务要求： 1、要求设备不低于原厂三年质保；提供针对本项目的厂家授权函及售后服务承诺函原件加盖厂家鲜章证明资料；提供设备使用培训，由厂商入校培训； 四、整机内置备课软件 1、采用备课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。 2、支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需 3、单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备课软件即可获取课件。 4、图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 5、可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 6、专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。 7、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于10种		
--	--	--	--	--

		游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。 四、助手软件 1、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； 2、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； 3、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”； 4、主页可以实时显示时间及网络链接情况； 5、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； 6、返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能； 7、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； 8、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接； 五、幼儿教育资源 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），须提供资源列表。 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。		
--	--	--	--	--

27	5匹空调		1、能效等级： 优于2级能效; 2、额定电压/频率:380V/50Hz; 3、制冷量≥12010W; 4、制冷功率:≥4000W; 5、制热量:≥13200W; 6、制热功率:≥4080W; 7、电辅热功率:≥3200W; 8、循环风量:≥2050m/h;	台	15
28	教师办公桌(单人位)	120×60cm×75cm	1、规格：120×70cm×75cm 2、基材采用E1级纤维板，高档铝合金拉手，所有板材均经过防潮，防火，防腐处理，游离甲醛释放量小于0.9MG/L,符合国家环保标准。环保高级聚脂油漆，硬度达到3H级以上，保证光亮平整，耐磨耐高温，长期保持表面效果，采用6次以上无灰油漆工艺喷涂。	位	15
29	教师办公椅	网布	1、面料：优质网布蒙包 2、海绵：高泡定型海绵 3、底盘：前置式地盘，气压升降； 4、拷贝扶手：进口聚丙烯注塑成型背壳扶手； 5、脚架脚轮：采用尼龙脚架，可承受200kg压力，脚轮选用尼龙料制成；	张	15
30	办公电脑（教师机）		1、机箱：考虑到桌面空间占用小，要求机箱容量≤8L，方便使用 2、处理器：CPU采用国产自主可控芯片，兼容X86指令集，处理器核数≥8核，主频2.7GHz； 3、内存：配置内存≥8GB DDR4，可扩展到32GB DDR4内存 4、显卡：集成显卡 5、硬盘：配置≥256GB SSD硬盘，支持扩展1T机械硬盘 6、机箱后置接口：≥6个USB2.0、≥2个USB3.2 Gen1、≥1个PS/2接口、≥3个音频接口、≥1个HDMI、≥1个DP、≥1个VGA、1个千兆网口 7、机箱前置接口：≥2个USB2.0，≥2个USB3.2 Gen1、≥2个音频接口 8、支持扩展DVDRW光驱 9、电源：≤200w 10、操作系统：支持uos操作系统、银河麒麟操作系统、windows10操作系统 11、键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标； 12、整机具备UOS统信软件产品互认证明（提供互认证明复印件） 13、内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟或UOS系统互认证证书（提供互认证证书复印件） 显示器：	台	15

		14、搭配≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit，IPS屏； 15、支持VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕DCI-P3色域覆盖率≥ 99%；对比度达到1000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178°/178°；电源能效转换效率≥86%； 16、显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例≤20%； ★17、为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得TUV硬件低蓝光认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章） ★18、为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得TUV无频闪认证； （提供权威检测机构所出具的检测报告复印件或认证证书复印件并加盖厂家公章） 19、为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。 安全认证： ★20、为保障用户信息安全，需制造商具有信息安全服务资质（CCRC），包括安全集成、安全运维、应急处理，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。 21、需制造商具有ISO 27701隐私信息管理体系认证证书，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。 ★22、为满足用户数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，制造商需通过GB/T36073-2018数据管理能力成熟度（DCMM）评估，满足教学环境数据的安全性，提供证明材料复印件并加盖制造商鲜章。 ★23、为保障产品管理服务连续性不受影响，制造商通过ISO22301 业务连续性管理体系认证，提供证书且能在“国家认证认可监督管理委员会官网”查询并提供查询结果界面截图。提供证书复印件并加盖厂家鲜章， 24、为用户提供良好稳定的软件使用体验，制造商根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，需具有一定的软件能力成熟度，需出具CMMI5级及以上证书；并通过SPCA评估5级及以上认证。提供证书复印件并加盖厂家鲜章。		
32	彩色打印机	1、最大处理幅面A4，涵盖功能打印/复印/扫描 2、一体式墨盒：耗材容量黑色：7500页，彩色：6000页 3、黑白打印速度默认：10.5ipm，经济：33ppm 4、彩色打印速度默认：5ipm，经济：15ppm 5、喷头配置喷嘴数量：共357个喷嘴（颜料黑：180个喷嘴，青/洋红/黄：各59个喷嘴）	台	15

			6、连续复印1-99页 7、缩放范围25-400% (自适应) 8、复印其它性能复印模式：彩色/黑白 9、接口类型USB2.0 , IEEE802.11b/g/n 10、电源电压AC 220-240V , 50/60Hz		
33	88键欧式电钢琴		键盘：88标准键，力度触感标准键盘 音色：153种PCM音色 (128种国际通用标准音色+25种民族乐器) 节奏：100种节奏风格 复音数：64复音数 屏幕显示：大屏幕多功能LCD显示 录音系统：5首歌曲，每首5轨录音，共11200字符录音系统 示范曲：21首精彩内置示范曲 打击乐：10组逼真打击乐 自动伴奏：启动、停止、同步启动、同步停止、插入A、插入B、前奏、尾奏、单指、多指和弦 音色控制：双音色，双音色音量平衡；双键盘；DSP效果：和声，合唱，混响，移调，颤音， 自动节拍器：速度40-240 状态记忆：8组，4个记忆键，共32个状态储存单元 踏板：弱音，延音 MIDI：MIDI输入，MIDI输出 输出功率：40W×2 产品包装：1台/2外箱；外箱规格：1420mm×610mm×340mm 1300mm×320mm×165mm 毛重：56.5kg	台	15
34	幼儿园专用恒温饮水机		1、出水方式：2温开水 2、水胆体积：18L 3、产品特点：全无压内胆设计，温开水可调节温度高低，水不开不出水，定时开关机，遥控控制，智能防干烧系统，故障代码显示； ★4、资质：为保证产品质量提供省级卫生批件、生产许可证、3C\CQC;	台	15
35	幼儿口杯柜	40格	1、规格：≥70*60cm，不低于40格，带门，带纱网； 2、材质：樟子松； 3、面板：采用指接板木纹清晰；	套	15
36	口杯	常规	大于等于200ml,加厚304不锈钢。	个	450

37	毛巾架	定制	1、材质：樟子松， 2、结构：共40钩，带脚轮； 3、面板：采用指接板木纹清晰； 4、油漆：采用环保清漆	套	15
38	毛巾	25*25	规格：25*25cm 亲肤纯棉	张	450
39	手帕	25*25	规格：25*25cm 纯白色，亲肤纯棉	张	450
40	教室及睡房窗帘	定制	1、面料：涤纶布； 2、罗马杆，具有遮阳隔热和调节室内光线的功能。 3、颜色、图案：根据用户要求，配合办公室风格设计；	米	450
41	常备药品箱	常规	PPS环保塑料	个	18
48	安装调试及技术支持服务	其他	提供安装调试包含安装过程中所需的其他辅材，各系统软硬件协调运作技术支持服务;系统整体优化、使用培训等服务等。	项	1

九、户外 自然野趣					
（一）综合区材料					
分类	产品名称	材质	尺寸	单位	数量
综合	长条木板1	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1000mm*230mm厚度:24mm	块	6
综合	长条木板2	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1198*230mm厚度:24mm	块	6

综合	长条木板3	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1398mm*230mm厚度:24mm	块	6
综合	长条木板4	实木胶合(桦木或落叶松复合)	边长:1950*230mm厚度:24mm	块	6
综合	儿童爬箱(1)	实木胶合	边长:600*600*600mm	个	1
综合	儿童爬箱(2)	实木胶合	边长:800*800*800mm	个	1
综合	儿童爬箱(3)	实木胶合	边长:1000*1000*1000mm	个	1
综合	儿童爬梯(单梯1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm横档净长度:284/355mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	4
综合	儿童爬梯(单梯2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	4
综合	儿童爬梯(单梯3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm横档净长度:268/318/368mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	3
综合	儿童爬梯(单梯4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm横档净长度:338/362/388/413/438mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	3
综合	儿童爬梯(折梯1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm横档净长度:284/354mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童爬梯(折梯2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm横档净长度:266/315/366mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童爬梯(折梯3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm横档净长度:266/315/366mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	5

综合	儿童爬梯(折梯4)	应力改性原木 (花旗松加圣女果)	高度:1500mm横档净长度:247mm/289mm/331mm/373mm/415mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	5
综合	儿童垫子(体操垫213)	帆布/珍珠棉	边长:800x1600mm厚度:130mm	块	8

(二) 螺母玩具(胶合板)室内版					
分类	产品名称	材质	尺寸	单位	数量
建构	螺母玩具(胶合板)-6孔板	实木胶合板	边长:558.8*50.8mm厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-5孔板	实木胶合板	边长:457.2*50.8mm厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)-4孔板	实木胶合板	边长:355.6*50.8mm厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-3孔板	实木胶合板	边长:254*50.8mm厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-2孔板	实木胶合板	边长:152.3*50.8mm厚度:12mm	块	24
建构	螺母玩具(胶合板)-3孔曲板	实木胶合板	边长:254*254mm厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)-半圆曲板	实木胶合板	边长:254*152.4mm厚度:12mm	块	8

建构	螺母玩具(胶合板)- 2孔曲板	实木胶合板	边长:152.4*152.4mm厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)- 5孔圆板	实木胶合板	边长:101.6*101.6mm厚度:12mm	块	16
建构	螺母玩具(胶合板)- 蛇形板	实木胶合板	边长:233.2*118.5mm厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 眼形板	实木胶合板	边长:101.6*76.2mm厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 十字板	实木胶合板	边长:152.4*152.4mm厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 手杖	实木胶合板	边长:139.7*298.4mm厚度:12mm	块	8
建构	螺母玩具(胶合板)- 奶酪	实木胶合板	边长:128.3*70.6mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 云朵	实木胶合板	边长:130*77.3mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 翅膀	实木胶合板	边长:147.5*65.8mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 鱼形板	实木胶合板	边长:116.4*60.6mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小狗板	实木胶合板	边长:152.3*79.6mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小草板	实木胶合板	边长:152.3*75.5mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 小猫板	实木胶合板	边长:152.3*80mm厚度:12mm	块	4

建构	螺母玩具(胶合板)- v形板	实木胶合板	边长:152.3*98.4mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 屋形板	实木胶合板	边长:152.3*88mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 马蹄板	实木胶合板	边长:152.3*139.7mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 羽毛球	实木胶合板	边长:108*132.7mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 水滴板	实木胶合板	边长:101.6*76.2mm厚度:12mm	块	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 滑轮	塑料	187.7*63.5*12mm	个	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 支架	塑料	69.8*69.8*58mm	个	60
建构	螺母玩具(胶合板)- 大螺栓	塑料	25.4*25.4*73.9mm	颗	40
建构	螺母玩具(胶合板)- 小螺栓	塑料	25.4*25.4*58mm	颗	120
建构	螺母玩具(胶合板)- 六角螺帽	塑料	32*28.7*10mm	颗	160
建构	螺母玩具(胶合板)- 帆布袋	帆布	152.4*152.4*127mm	只	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 收纳包	帆布	558*244*244mm	只	4
建构	螺母玩具(胶合板)- 绳子	尼龙	600mm/1200mm/1600mm	根	12

(三) 扭扭建构（标准版）（参数01）					
名称		配套数量	单位	规格尺寸	材质
第1箱	两孔长条片	48	片	120*60*5mm	ABS
	六孔长条片	48	片	360*60*5mm	ABS
	三孔长条片	32	片	180*60*5mm	ABS
	四孔长条片	32	片	240*60*5mm	ABS
	五孔长条片	48	片	300*60*5mm	ABS
	四孔方片	12	片	120*120*5mm	ABS
第2箱	七孔长条片	96	片	420*60*5mm	ABS
第3箱	圆片	18	片	180*180*5mm	ABS
	十二孔转角片	36	片	65*65*360mm	ABS
第4箱	中三角片	24	片	180*180*5mm	ABS
	八孔转角片	24	片	65*65*240mm	ABS
	十孔转角片	24	片	65*65*300mm	ABS
第5箱	四孔圆弧片	28	片	180*120*5mm	ABS
	合页片	36	片	120*60*5mm	ABS+金属

	七孔圆弧片	28	片	360*146*5mm	ABS
	五孔圆弧片	28	片	240*130*5mm	ABS
	六孔圆弧片	28	片	300*138*5mm	ABS
	两孔转角片	14	片	65*65*60mm	ABS
第6箱	小三角片	24	片	120*112*5mm	ABS
	大三角片	32	片	240*240*5mm	ABS
第7箱	单倍方块	80	块	60*60*60mm	ABS
	双倍方块	40	块	60*60*120mm	ABS
第8箱	螺丝	800	个	M14*25mm	ABS
	螺帽	700	个	M14	ABS
第9箱	扭扭建构使用手册（标准版）	3	册	正16开	纸质
	扭扭建构游戏图册	3	册	正8开	纸质
	扭扭建构情境挂图	3	套	正对开	纸质
	EVA方片	8	片	420*420*5mm	EVA+PP
	EVA长条片	16	片	600*60*5mm	EVA
	头饰	20	片	每种造型各一片	EVA
第10箱	人脸	12	片	260*200*5mm	ABS
	服饰1	15	片	240*180*5mm	ABS

	服饰2	5	片	280*218*5mm	ABS
	起子	30	个	33*33*60mm	ABS
	装箱说明	10	张	正16开	纸质

（四）扭扭建构（标准版）收纳套装（参数01）							
序号	类别	名称	配套数量	单位	规格尺寸	材质	备注
1	环创材料	收纳标签	1	套	正16开	纸质	随材料赠送
2		产品使用说明书	1	张	正16开	纸质	随材料赠送
3	收纳柜	A型长条收纳柜	1	个	1015.5*518.9*427.1mm（不含轮子尺寸）	木质	
4		圆弧收纳柜	1	个	1015.5*518.9*427.1mm（不含轮子尺寸）	木质	

(五) 运动组合产品信息参数表						
序号	名称		配套数量	单位	产品规格	材质
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		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

十、户外 综合建构

(一)综合区材料

分类	产品名称	材质	规格	单位	数量
综合	儿童平板车(1)	实木胶合	边长:566mm*390mm高度:132mm圆弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童平板车(2)	实木胶合	边长:820mm*565mm高度:132mm圆弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童平板车(3)	实木胶合	边长:990mm*675mm高度:132mm圆弧直径:200~1000mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型1)	实木胶合	边长:678*480mm(加固板702mm*480mm)高度:315mm圆弧直径:280mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型2)	实木胶合	边长:680mm*615mm(加固板705mm*615mm)高度:460mm圆弧直径:280mm	辆	1
综合	儿童推车(镂空型3)	实木胶合	边长:1079mm*680mm(加固板1079mm*705mm)高度:510mm圆弧直径:280mm	辆	1
综合	长条木板1	实木胶合 (桦木或落叶松复合)	边长:1000mm*230mm厚度:24mm	块	1

综合	长条木板2	实木胶合 (桦木或落叶松复合)	边长:1198*230mm厚度:24mm	块	1
综合	长条木板3	实木胶合 (桦木或落叶松复合)	边长:1398mm*230mm厚度:24mm	块	1
综合	长条木板4	实木胶合 (桦木或落叶松复合)	边长:1950*230mm厚度:24mm	块	1
综合	儿童爬箱(1)	实木胶合	边长:600*600*600mm	个	1
综合	儿童爬箱(2)	实木胶合	边长:800*800*800mm	个	1
综合	儿童爬箱(3)	实木胶合	边长:1000*1000*1000mm	个	1
综合	儿童爬梯(四方凳 1)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:600mm面板:335*330*25mm梯 脚:45*45mm 横档横截面:45*28mm横档:235/268mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方凳 2)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:800mm面板:424*429*25mm梯 脚:45*45mm横档横截面:45*28mm横 档:326/378mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方凳 3)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:1000mm面板:524*528*25mm梯 脚:45*45mm横档横截面:45*28mm横 档:428/474/520mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方梯 1)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:600mm梯帽头:333*70*35mm梯 脚:45*45mm横档横截面:45*28mm横 档:235/268mm	把	1
综合	儿童爬梯(四方梯 2)	应力改性原木(花旗松 加圣女果)	高度:800mm梯帽头:438*70*35mm梯 脚:45*45mm横档横截面:45*28mm横 档:326/378mm	把	1

综合	儿童爬梯(四方梯3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm梯帽头:544*70*35mm 梯脚:45*45mm横档横截面:45*28mm 横档:428/474/520mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm横档净长度:284/355mm 横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm 横档净长度:268/318/368mm 横档横截面:45*28mm 梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm横档净长度:268/318/368mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(单梯4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm横档净长度:338/362/388/413/438mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:50*45mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯1)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:600mm横档净长度:284/354mm 横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯2)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1000mm横档净长度:266/315/366mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯3)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1200mm横档净长度:266/315/366mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童爬梯(折梯4)	应力改性原木(花旗松加圣女果)	高度:1500mm横档净长度:247mm/289mm/331mm/373mm/415mm横档横截面:45*28mm梯腿横截面:45*45mm顶板横截面:45*90mm	把	1
综合	儿童垫子(体操垫213)	帆布/珍珠棉	边长:800x1600mm厚度:130mm	块	1

(二) 户外音乐区材料 (标准版)						
序号		产品名称	数量	单位	规格	材质
1		幼儿园户外游戏活动整体方案	1	册	正16开 (185*260mm)	200g铜版纸+60g书写纸
2		户外音乐区使用手册	3	册	正16开 (185*260mm)	200g铜版纸+80g双胶纸
3		户外音乐区游戏图卡	3	册	正8开 (260*370mm)	250g白卡纸
4		铝板琴	1	套	1800mm*780mm*840mm。 琴片银灰色，琴片面板、琴锤支架黄色、黑色，琴锤红色，加强筋黄色，支柱墨绿色。	铝合金管+PE板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU软胶
5		铝管琴	1	套	1100mm*660mm*930mm。 琴管银灰色，支撑板、琴锤支架黄色、黑色，琴锤红色，加强筋黄色，支柱墨绿色。	铝合金管+PE板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU软胶

6		单管琴	1	套	直径120mm*1300mm、120mm*1251mm、120mm*1201mm、120mm*1182mm、120mm*1141mm、120mm*1097mm、120mm*1061mm、120mm*1042mm。 琴管含红色、橙色、黄色、绿色、青绿色、蓝色、深蓝色，支柱银灰色，琴锤支架黄色、黑色，琴锤红色。	铝合金+PE板+镀锌钢板+镀锌钢管+TPU软胶
7		手鼓	1	套	直径400mm*820mm、350mm*770mm、300mm*720mm、250mm*670mm、200mm*620mm。 拍面含红色、黄色、蓝色、青绿色、橙色，鼓身银灰色。	不锈钢+镀锌钢板

（三）教玩具（户外体能攀爬、小车系列组合）

序号	品牌	产品名称	规格	材质	单位	数量
1	教玩具系列	户外体能攀爬网A	规格： 7.5*6.5*3.3m	1、主钢管材质及规格：Φ114mm，厚度2.0mm的镀锌钢管，辅助管材：Φ32mm/48mm的镀锌钢管。工艺处理：采用CO2气体保护焊接技术，机械加工打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。表面平整光滑，经久耐用，不生锈。 2、塑料件材质：采用环保工程塑料，添加抗紫外线剂和抗氧剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好	套	1

				的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚$\geq 6\text{mm}$），具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。 3、网绳：采用优质航海用缆绳，内含钢丝，结实耐用。 4、PE板：由设计师通过电脑编程，经过全自动雕刻机精致雕刻，一次性雕刻而成，后期经修边、打磨、组装等精心制作加工，造型精美，观赏性强。 5、五金配件：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 6、安全连接扣件：材质为铝合金，专用模具一次性压铸成型，表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面处理：经过打磨抛光，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。		
--	--	--	--	--	--	--

2		户外体能攀爬网B	规格：Φ5m，高2m	1、主钢管材质及规格：Φ114mm，厚度2.0mm的镀锌钢管，辅助管材：Φ32mm/48mm厚度1.6mm的镀锌钢管。钢球：Φ21cm。工艺处理：采用CO2气体保护焊焊接技术，机械加工打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不掉色，不褪色。表面平整光滑，经久耐用，不生锈。 2、安全连接件：铝合金、表面平整光滑，不伤手、经久耐用，不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电喷塑处理。 3、五金零件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露部分均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝的拆装需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 4、网绳：采用优质航海用缆绳，内含钢丝，结实耐用。	套	1
3		小车系列	规格：80*44*64cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤	个	5

				人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。		
4		双人兜风车	规格：98*59*64cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。 5.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	个	5
5		双人出租车A	规格：98*67*64cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛	个	5

				刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。 5.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。		
6		双人出租车B	规格：98*55*64cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.后方兜风底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。 5.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	个	5
7		幼儿两轮滑板车	规格：97*39*78cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、底座等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧	个	5

				性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。		
8		幼儿三轮滑板车	规格：87*39*77cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、底座等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。	个	5
9		幼儿三角滑板车	规格：88*46*76cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏底板采用2.5mm厚铝合金花纹板，牢固结实，防滑耐用。 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。	个	5

				电、抗紫外线，适合幼儿户外训练。		
10		角色三轮车	规格：74*48*64cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	个	5
11		角色勘探车	规格：102*51*63cm	1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm镀锌圆钢，结实耐用。 4.产品色彩鲜艳，无毒	个	5

				无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。		
--	--	--	--	------------------------------	--	--

十一、户外 涂鸦						
	序号	物品名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
	1	木柄刷	3个/套， 26*7.5*2.5cm； 25*6.5*2.2cm； 18*6.5*2cm	套	4	6套
	2	海绵画刷 (套)	4个/套；包装尺寸 200*215mm	套	4	
	3	水枪带刻度 (大号)	57*11*5cm；蓝、绿色	把	5	
	4	水枪带刻度 (小号)	35*8*5cm蓝、绿色	把	5	
	5	水粉画笔	0-12号全套	套	4	
	6	油漆刷	总长:188MM*毛宽 50mm*毛长35mm； 总长:215MM*毛 宽:75MM*毛长 38MM； 总长:218MM*毛 宽:100MM	套	4	

		*毛长:38MM			
7	海绵刷	13*7.5*3.6cm	个	5	
8	大浴球	80g，材质：PE+棉绳；双层蕾丝状网纱	个	3	
9	小浴球	约50g，材质：PE	个	3	
10	刷子	13.7*6.6*6.4cm；材质：ABS、PBT	个	5	
11	滚筒刷	罐芯尺寸：6*11cm，整体尺寸：23*11cm； 罐芯尺寸：6*20cm，整体尺寸23*20cm； 罐芯尺寸6*23cm，整体尺寸23*23cm 手柄材质：优质pp；刷头材质：涤纶高弹棉	套	2	
12	圆海绵	直径10*3cm	个	5	
13	方海绵	13*7*4cm	个	10	
14	8字海绵	13*7*3.7cm	个	10	
15	调色盘1格	30.4*23*2.2cm	个	5	
16	调色盘2格	27*19.5cm	个	5	
17	调色盘3格	25.6*2.5cm	个	5	
18	调色盘4格	24.5*2.7	个	5	
19	透明调色盘2格	14cm	个	5	

	20	透明调色盘8格	17.5cm	个	5	
	21	透明水桶	上直径:154mm，下直径:135mm，桶口内径:149.6mm 上直径：192mm，下直径160mm，桶口内径178mm 上直径：215mm，下直径192mm，桶口内径207mm 各1个	套	5	
	22	塑料桶	白色5L长方形	个	2	
	23		透明5L正方形	个	2	
	24	大毛笔	60cm		5	
	25	白布	30*30厘米，40*40厘米，50*50厘米	套	10	
	26	儿童玩具硅胶管	硅胶4分/25米	根	200	
	27	针筒	500cc	支	5	
	28		200cc	支	5	
	29	白色长盆	白色长100款60高18	个	2	

十二、户外 积木区							
分类		产品名称	材质	规格	单位	单套个量	总数
积木		积木(5.0正方块)	花旗松	边长:100*100mm厚度:25 mm边角角度r2	块	100	5套
积木		积木(5.0正方块)	花旗松	边长:100*100mm厚度:50 mm边角角度r2	块	150	

积木		积木(5.0正方体)	花旗松	边长:100*100mm厚度:100 mm边角角度r2	块	100	
积木		积木(5.0长方体)	花旗松	边长:200mm*100mm厚度:25 mm边角角度r2	块	70	
积木		积木(5.0长方体)	花旗松	边长:200mm*100mm厚度:50 mm边角角度r2	块	100	
积木		积木(5.0长方体)	花旗松	边长:200mm*100mm厚度:100 mm边角角度r2	块	90	
积木		积木(5.0长方体)	花旗松	边长:400mm*100mm厚度:50 mm边角角度r2	块	60	
积木		积木(5.0长方体)	花旗松	边长:600mm*100mm厚度:50 mm边角角度r2	块	40	
积木		积木(5.0三角形)	花旗松 (实木胶合)	直角边长:138mm*138mm厚度:50 mm边角角度r2	块	20	
积木		积木(5.0三角形)	花旗松 (实木胶合)	直角边长:198mm*198mm厚度:50 mm边角角度r2	块	10	
积木		积木(5.0半圆)	花旗松 (实木胶合)	直径:198mm厚度:50 mm边角角度r2	块	10	
积木		积木(5.0半圆环)	花旗松 (实木胶合)	外直径:400mm内直径:200mm厚度:50mm边角角度r2	块	15	
积木		积木(5.0圆)	花旗松 (实木胶合)	直径:198mm厚度:50mm边角角度r2	块	15	
积木		积木(5.0长板)	花旗松	边长:800*100mm厚度:25mm边角角度r2	块	20	
积木		积木(5.0长板)	花旗松	边长:1000*100mm厚度:25mm边角角度r2	块	20	

积木		积木(5.0圆柱)	花旗松	直径:100mm高度:50mm边角角度r2	块	70	
积木		积木(5.0圆柱)	花旗松	直径:100mm高度:100mm边角角度r2	块	50	
积木		积木(5.0圆柱)	花旗松	直径:100mm高度:200mm边角角度r2	块	30	
积木		积木(5.0圆柱)	花旗松	直径:100mm高度:400mm边角角度r2	块	30	

十三、户外 沙水探究区						
(一) 沙水探究区参数表（简化版）						
序号	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*104.6 mm	PP
12		水阀门	10	个	124*106*87.2m m	PP
13		圆管转接 头	10	个	124*98*90mm	PP

14	第3箱	沙水盆	4	个	390*290*111mm	PP
15		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*1050 mm	镀锌钢
64	第19、 20箱	多孔板	1	套	1550*700*1050 mm	镀锌钢
65	第21箱	水箱车	1	套	整体尺寸 940*785*410m m	镀锌钢+不锈钢
66	第22箱	水箱车	1	套	整体尺寸 940*785*410m m	镀锌钢+不锈钢
67	第23箱	水箱	2	个	487*343*258m m	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	16开, 封面和内芯200g铜版纸, 单面四色印刷	纸质
73		中班游戏图卡	1	册		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

(二) 钢质收纳架产品信息参数表（简化版）							
序号	箱数	名称		产品规格	材质	数量	单位
1	第1箱	收纳架A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺 寸965*608*28mm， 壁厚0.5mm，立柱尺 寸650*80*1365mm， 壁厚1.0mm，横梁尺 寸2015*40*130mm， 壁厚1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	收纳架： 钢质 防尘罩： 600D牛津 布	1	套
2	第2箱		横梁				
3	第3箱		立柱、 防尘罩				
4	第4箱	收纳架A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺 寸965*608*28mm，	收纳架： 钢质 防尘罩： 600D牛津 布	1	套
5	第5箱		横梁				

6	第6箱		立柱、 防尘罩	壁厚0.5mm，立柱尺寸650*80*1365mm， 壁厚1.0mm，横梁尺寸2015*40*130mm， 壁厚1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。			
7	第4箱	收纳架A	层板	收纳架： 2100*650*1365mm， 3层，由层板、立柱、 横梁组合而成；层板尺寸965*608*28mm， 壁厚0.5mm，立柱尺寸650*80*1365mm， 壁厚1.0mm，横梁尺寸2015*40*130mm， 壁厚1.2mm。 防尘罩： 2115*655*1300mm。	收纳架： 钢质 防尘罩： 600D牛津布	1	套
8	第5箱		横梁				
9	第6箱		立柱、 防尘罩				

十四、户外 户外体锻

序号	名称	材质及规格	数量
----	----	-------	----

1	橡胶座足球标志杆	高1.2m~1.6m，立柱直径25mm，三角形红色旗面	5套
2	训练圈	应不少于4种颜色、宜为黄色、红色、蓝色、橙色、等足球场上容易辨认颜色	
3	角端		
4	跳高架	铝合金跳高架，刻度清晰,丁字型，可移动，底座40×60mm方管，壁厚2.5mm，立柱采用38*38mm不锈钢方管，壁厚1.5mm,钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。	
5	足球标志碟	ABS材质，直径15厘米	
6	镂空桶标志桶H	全塑料制品,带孔，呈圆锥体状，放置平稳。	
7	园底带孔标志桶	全塑料制品,高度为15cm~75cm，呈圆锥体状,放置平稳。	
8	L带孔标志桶	全塑料制品,带孔，呈圆锥体状,放置平稳。	
9	圆底带孔标志桶	全塑料制品,高度为15cm~75cm，呈圆锥体状,放置平稳。	
10	多功能标志桶	全塑料制品，高度32厘米，顶部直径12厘米，底部直径23厘米。	
11	足球战术板	皮革材质，尺寸44*32cm。	
12	足球训练拉力带	拉力带尺寸长2500mm，宽40mm；厚度中间2mm，两边4mm彩色，阻力；拉力带采用合成橡胶TPE制作，环保，无味，弹性好，强度高，不易断裂，不易老化。	
13	手旗	不锈钢杆长450mm直径19mm，旗面350mm*350mm，海绵柄长110mm，直径28mm。	

15	黄孔标志桶	全塑料制品,带孔,呈圆锥体状,放置平稳。	
16	带孔标志桶	全塑料制品,48厘米带孔,呈圆锥体状,放置平稳。	
17	方底带孔标志桶	全塑料制品,高度为52cm,呈圆锥体状,放置平稳。	
软式器材			数量
18	波速球	58*20cm	5套
19	彩虹伞	牛津布材质,多种规格,颜色鲜艳	
20	东南西北跑	材质:牛津布+织带,多种规格	
21	儿童棒球	软式发泡材质,长约70厘米,直径5.5厘米	
22	布艺飞盘	约80g牛津面材质	
23	袋鼠跳	帆布材质,多种规格	
24	躲避球	圆周长560mm~580mm,质量170g~220g	
25	儿童保龄球	180*70mmcm槐木实心、木质坚硬耐摔	
26	儿童高尔夫	手柄上防滑凹凸纹理、材质:钢铁制成	
27	儿童阻力伞	涤纶布材质,阻力面约1米	
28	呼啦圈	直径80cm,PVC管	
29	记数跳绳	绳长度2600mm~2800mm,直径6mm~7mm,质量60g~80g,柄(2个):长度140mm~170mm,直径26mm~33mm,质量70g~90g	
30	儿童跳球组合		
31	飞盘	直径不小于10cm,海绵材质。	

32	简易门球	PU材质，直径约20厘米，厚度3cm，重量约110g，耐摔耐磨，使用场地广泛。	
33	跳绳	短跳绳，绳长度2800mm~3000mm，直径7mm~8mm，质量90g~120g，柄(2个)：长度140mm~170mm，直径26mm~33mm，质量70g~90g。	
34	软式练习跨栏架	环保塑胶发泡材料制成，色彩鲜艳，材质柔软，由底板横板和侧板构成，侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯连接，拆卸组装方便 横板长：700mm，宽90mm 底板长：700mm，宽220mm 侧板下底长220mm，高560mm； 高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm 所有板的厚度18mm	5套
35	掷准练习标枪	枪体长300mm~320mm；呈橄榄状，枪体装有响哨，柔软材料制成。	
36	彩带软球	整体呈彗星状，长度650mm~700mm；前部分球体直径60mm~70mm，后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料，长度600mm。	
37	软式练习标枪	枪身长800mm~900mm，直径：45mm~50mm，软质材料制成。	
38	塑胶练习标枪	枪体长680mm，直径35mm，质量300g，枪头由柔软塑胶材料制成。	
39	布卷尺50米（大号皮尺）	50m，仿皮外壳，苕麻布卷尺，防水，防腐蚀；铜制卡扣和收放扣，国际三级精度，三倍速率快捷回收。皮带入口有滚动轴，进出灵活，并有防锈镀层。尺盒上装有铜制手摇回卷装置，手柄可	

		折叠。	
40	十字跳垫	5个正方形垫子呈十字形连接；每个垫子边长450mm~500mm，厚度10mm~15mm，分别标有数字0、1、2、3、4。	
41	橡胶实心球	圆周长350mm~780mm,质量1000g±30g,采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂。	
42	软式练习接力环	外圈直径170mm~190mm，内圈直径90mm~100mm，环身有防滑纹，可充气，柔软塑胶材料制成。	
43	多功能折叠长垫	长1800mm，宽600mm，厚度：25mm~30mm；可向里外任意方向进行四折叠。	
44	榴莲球	直径16cm高9cm,半圆造型，颗粒饱满，耐冲压，底部漩涡式纹路。	
45	平衡软榻	34CM*4.5CM，环保材质，防滑抓地。	
46	接力棒	体育教学用。接力棒为光滑的铝合金材料的空心圆管，两端堵口与棒身一体连接，未使用塑料堵口，长280mm-300mm，直径30mm-42mm，质量不小于50g，体型端直、无变形、无弯曲，以便在比赛中明显可见。	5套
47	平衡车		
48	软式棒球	圆周长230mm±10mm,质量140g±5g，1000mm高度自由落体落下，回弹高度应不小	

		于300mm。	
49	儿童隧道爬行筒	牛津布	
50	拉力器	手柄橡胶发泡，TPR弹力管。	
51	重力球	橡胶材质，耐摔防滑。	
52	软式榄球	橡胶材质	
53	大号拱形隧道		
54	软式吊桥	牛津布，珍珠棉内填	
55	便携式器械包	高强度牛津布，包底部装有滑轮	
56	软式篮球组合		
57	踏板	耐磨防滑，优质ABS材质	
58	字母数字沙包	优质牛津布，	
59	软式跳高撑杆	长度3500mm，杆体直径25mm~30mm；中间穿高强度弹力绳，两边连接塑料绳扣，通过绳扣完成横杆与立杆的快捷连接，杆体由柔软泡沫材料制。	
60	软式足球	3号，圆周长535mm~560mm；质量250g~290g，充气内胆填充柔性材料。	
61	投掷数字锥	高260mm~300mm；呈圆锥体形状，每个锥体分别印有表示距离的数字，放置平稳，柔软塑胶材料制成。	

十五、室内 区域材料							
(1) 小班室内操作材料							
名称	分	型号	材料名称	规格	单位	单套	所需总

	类					数量	套数
儿童观察养护玩具包 (小班)	顶层	无盒	尖嘴壶	带刻度500ml	把	3	6套
			喷壶	带刻度	把	3	
			洒水壶	无刻度	把	1	
			昆虫观察器 小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4	
			昆虫观察器 大号	12cm×12cm×12cm	个	2	
			温湿度电子 时钟	8.5cm	个	3	
			壁挂式温湿 度计	圆形星空蓝	支	1	
			圆头水彩笔	12色/套	套	2	
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3倍	个	3	
			植物标签插 牌	10cm×6cm×3cm	个	30	
			植物标签挂 环	11cm×2.4cm	个	10	
			土壤湿度检 测仪	带电池	支	2	
			机芯挂钟	9英寸	个	1	
			LCD电子钟	时间日期	个	1	
			纸质月历	小号	本	4	
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1	
			尖铲子	中号	把	1	
			尖铲子	大号	把	1	
			平铲子	小号	把	1	
			平铲子	中号	把	1	
			平铲子	大号	把	1	
			耙子	小号	把	1	
			耙子	中号	把	1	
			耙子	大号	把	1	

	底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1	
儿童文具工具包（小班）	顶层	无盒	圆头水彩笔	12色/套	套	2	
			蜡笔	6色/套	套	2	
			安全剪刀	左手	把	3	
			安全剪刀	右手	把	12	
			花边剪刀	锯齿形	把	3	
			花边剪刀	波浪形	把	3	
			压花机	随机款	台	6	
			固体胶	10g*蓝色	支	6	
			白胶	40ml 蓝色	支	6	
			直尺	20cm	把	2	
			直尺	15cm	把	2	
			彩色纸胶带	黄色	卷	2	
			彩色纸胶带	红色	卷	2	
			彩色纸胶带	绿色	卷	2	
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2	
			彩色纸胶带	黑色	卷	2	
			彩色纸胶带	白色	卷	2	
			塑料夹	篮筐类 24个一筐	筐	2	
	中层	4号盒	平面镜	圆形	面	8	
			蘑菇万花筒	红色花朵型	个	2	
			蘑菇万花筒	绿色正方形	个	2	
			蘑菇万花筒	黄色倾斜型	个	2	
			实景万花筒	五花瓣	个	4	
		4号盒	放大镜	3倍	个	6	
			手电筒		个	6	
			体温计		个	5	

儿童自然材料包(小班)	底层		收纳盒	330*255*96mm	个	2
		1号盒	望远镜	不可调焦	个	3
		7号盒	透明色板	混色6块	块	5
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1
			中松果	6 cm	包	1
			长松果		包	2
			千秋葵/杨桃 果随机发		包	1
			剑麻壳	50个/包	包	1
			葫芦	小号	个	12
			梧桐壳	原色 100颗/包	包	1
			雪松果	50个/包	包	1
			干棉花壳	一个四瓣 30个/袋	袋	1
			天然木槿花/ 玉兰果随机 发	2-2.5cm	包	2
	中层	8号盒	不规则花朵	包	包	1
			圆形木片	包	包	1
			鸡血藤切片	包	包	2
			干树皮	50g/包	包	1
		5号盒	开口果	50个/包	包	1
			小棉花	10个/包	包	4
			小桔瓜	50颗/包	包	1
			乌茄梓	24颗/包	包	1
			足球果	50颗/包	包	1
			钟型果	50个/包 1.5-2cm	包	1
			五眼果	2cm-2.5cm, 50个/包	包	1
			橡果	10个/包	包	1

			收纳盒	30*255*96mm	个	2	
	底层	1号盒	直树枝	细 20cm	根	30	
			粗木棍	20cm	根	10	
			自然木棍	20cm, 原木色	根	50	
		1号盒	小青叶	束	束	1	
			小白果	束	束	2	
			收纳盒	30*255*96mm	个	2	
儿童线布纸泥玩具包 (小班)	顶层	无盒	毛线		捆	12	
			毛线转轴		个	12	
	中层	17号盒	折纸	15cm	包	3	
		17号盒	皱纸	8种颜色	张	16	
		19号盒	布料	25cm*25cm	块	12	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	
	底层	9号盒	绘儿乐彩泥 10色	141克/盒	罐	36	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
儿童木质材料玩具包 (小班A)	中层	6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个	300	
			雪糕棒	114mm*10mm*2mm	个	400	
			木夹	大号	个	50	
			木夹	小号	个	50	
			火柴棒		个	400	
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800	
			牛角扣	2孔	个	300	
			长串珠	长	个	100	
			长串珠	短	个	100	
			圆串珠	大	个	200	
			圆串珠	小	个	200	
		5号盒	圆木棒	1*20cm	个	50	
			圆木棒	1*10cm	个	50	

			方木棒	1*1*20cm	个	50
			方木棒	1*1*10cm	个	50
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层	12号盒	原木叠石-自产	最大	块	12
			原木叠石-自产	大	块	12
		12号盒	原木叠石-自产	中	块	24
			原木叠石-自产	小	块	32
		11号盒	五子棋		盒	1
			斗兽棋		盒	1
			飞行棋		盒	1
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
儿童木质材料玩具包 (小班B)	中层	20号盒	桌面积木	三棱柱	块	120
			桌面积木	长圆柱	块	20
			桌面积木	1/2圆柱	块	40
			桌面积木	正方体	块	40
			桌面积木	1/2正方体	块	80
	底层		桌面积木	长方体	块	20
			桌面积木	1/2长方体	块	40
			桌面积木	最长长方体	块	40
			桌面积木	圆饼	块	16
			桌面积木	半圆饼	块	32
		收纳盒	345*225*96mm	个	6	
儿童塑料材料玩具包 (小班A)	中层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3
			橡胶弹力球	足球小子	个	3
			沙盒	随机色	个	9
		4号盒	海洋球	5.5cm	个	10
			橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16
			亚克力球-30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15
			彩色透明几何积木	高透15色60粒	个	1

儿童塑料材料玩具包（小班B）	底层		收纳盒	330*255*96mm	个	2
		1号盒	魔尺	24段	把	6
			魔尺	48段	把	4
		2号盒	彩虹立方体	红色	个	6
			彩虹立方体	橙色	个	6
			彩虹立方体	黄色	个	6
			彩虹立方体	绿色	个	6
			彩虹立方体	蓝色	个	6
			彩虹立方体	紫色	个	6
		无盒	托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	单层	5号盒	梅花积木	红色	个	60
			梅花积木	橙色	个	60
			梅花积木	黄色	个	60
			梅花积木	紫色	个	60
		5号盒	吸吸乐	红色	个	8
			吸吸乐	橙色	个	12
			吸吸乐	天蓝色	个	16
			吸吸乐	紫色	个	16
		5号盒	吸吸乐	黄色	个	8
			吸吸乐	白色	个	2
			吸吸乐	绿色	个	8
			吸吸乐	深蓝色	个	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	单层	12号盒	乐高磁力片	积木方形磁力片-橙	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-黄	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-蓝	块	19
			乐高磁力片	积木方形磁力片-紫	块	19

		12号盒	彩窗磁力片	彩窗磁力片-粉色	块	21	
			彩窗磁力片	彩窗磁力片-黄色	块	21	
			彩窗磁力片	彩窗磁力片-蓝色	块	21	
			彩窗磁力片	彩窗磁力片-绿色	块	21	
		12号盒	彩窗磁力片	等边锐角三角形-橙色	块	30	
			彩窗磁力片	等边三角形-黄色	块	40	
			彩窗磁力片	等腰直角三角形-红色	块	40	
			彩窗磁力片	小正方形-蓝色	块	40	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	
	单层	14号盒	乐高积木	红色方四孔	块	30	
			乐高积木	红色长八孔	块	20	
			乐高积木	红色2x3x1曲面砖2302	块	5	
			乐高积木	红色斜坡	块	5	
			乐高积木	橙色方	块	30	
			乐高积木	橙色长	块	20	
		11号盒	乐高积木	黄色方	块	30	
			乐高积木	黄色长	块	20	
			乐高积木	黄色2x3x1曲面砖2302	块	5	
			乐高积木	黄色斜坡	块	5	
			乐高积木	深绿4孔3437 2*2	块	30	
			乐高积木	深绿长8孔3011 2*4	块	20	
		11号盒	乐高积木	绿色方	块	30	
			乐高积木	绿色长	块	20	
			乐高积木	蓝色方	块	30	
			乐高积木	蓝色长	块	20	
			乐高积木	蓝色2x3x1曲面砖2302	块	5	
			乐高积木	蓝色斜坡	块	5	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	

(2) 中班室内操作材料							
名称	分类	型号	材料名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
儿童观察养护玩具包（中班）	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	6套
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3倍	个	3	
			植物标签插牌	10cm×6cm×3cm	个	30	
			植物标签挂环	11cm×2.4cm	个	10	
			土壤湿度检测仪	带电池	个	2	
			昆虫观察器小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4	
			昆虫观察器大号	12cm×12cm×12cm	个	2	
			尖嘴壶	带刻度	把	3	
			喷壶	带刻度	把	3	
			洒水壶	无刻度	把	1	
			温湿度电子时钟	8.5cm	个	3	
			壁挂式温湿度计	圆形星空蓝	支	1	
			室内温度计	白色	支	1	
			北欧挂钟	12英寸	个	1	
			LCD电子钟	时间日期	个	1	
			纸质月历	小号	本	4	
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1	
			尖铲子	中号	把	1	
			尖铲子	大号	把	1	
			平铲子	小号	把	1	
			平铲子	中号	把	1	
			平铲子	大号	把	1	
			耙子	小号	把	1	
			耙子	中号	把	1	
			耙子	大号	把	1	
	底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1	
儿童文具工具包（中班）	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	
			蜡笔	12色/套	套	2	
			安全剪刀	左手	把	3	
			安全剪刀	右手	把	12	

			花边剪刀	锯齿形	把	3
			花边剪刀	波浪形	把	3
			压花机	随机款	台	6
			固体胶	10g*蓝色	支	6
			白胶	40ml	支	6
			闪光胶	12色/套	套	2
			彩色纸胶带	黄色	卷	2
			彩色纸胶带	红色	卷	2
			彩色纸胶带	绿色	卷	2
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2
			彩色纸胶带	黑色	卷	2
			彩色纸胶带	白色	卷	2
			双面胶	修正带型	卷	6
			直尺	30cm	把	2
			直尺	20cm	把	2
			直尺	15cm	把	2
			卷尺	1.5m 白色	把	5
			平面镜	圆形	面	8
	中层	2号盒	透明色板	混色6块	块	2
			手电筒		个	6
			体温计		支	5
		4号盒	沙漏		个	6
			食品称		个	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	底层	2号盒	放大镜	3倍	个	5
			台式放大镜	5倍	个	5
		2号盒	望远镜	3倍	个	3
			望远镜	6倍	个	3
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
儿童自然材料包(中班)	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1
			中松果	6 cm 10个/包	包	1
			长松果		包	2
			千秋葵/杨桃		包	1
			果随机发		包	1
			剑麻壳	50个/包	包	1
			葫芦	小号	包	1
			梧桐壳	原色 100颗/包	包	1
			雪松果	50个/包	包	1
			干棉花壳	一个四瓣 30个/袋	袋	1
			天然木槿花/玉兰果随机发	2-2.5cm	包	2

儿童线布纸泥玩具包（中班）	中层	8号盒	不规则花朵	包	包	1
			圆形木片	包	包	1
			鸡血藤切片	包	包	2
			干树皮	50g/包	包	1
		5号盒	开口果	50个/包	包	1
			小棉花	10个/包	包	4
			小桔瓜	50颗/包	包	1
			乌茄梓	24颗/包	包	1
			足球果	50颗/包	包	1
			钟型果	50个/包 1.5-2cm	包	1
			五眼果	2cm-2.5cm, 50个/包	包	1
			橡果	10个/包	包	1
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	底层	1号盒	直树枝	细 20cm	根	30
			粗木棍	20cm	根	10
			自然木棍	20cm, 原木色	根	50
		1号盒	小青叶	束	束	1
			小白果	束	束	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	顶层	无盒	毛线转轴		个	8
			糖果花色混纺		捆	2
			冰岛毛线		捆	2
			雪尼尔毛线		捆	2
			布条毛线		捆	2
			毛线 渐变色		捆	2
	中层	19号盒	正方形珠光纸	15cm, 50张/包	包	3
			手揉纸	15cm, 10张/色	包	1
		19号盒	双面仙鹤国风正方形儿童彩纸	15cm, 48张/包	包	2
			素色特种纸	10张/包	包	1
		19号盒	布料	25cm*25cm 7片/包	包	1
			织锦	25cm*25cm	张	10
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
	底层	1号盒	绘儿乐彩泥10色	141克/罐	罐	12

		1号盒	超轻粘土8色	100g/袋 配透明塑料罐	罐	12	
		1号盒	超轻粘土8色	100g/袋 配透明塑料罐	罐	12	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
儿童木质材料玩具包 (中班A)	中层	6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个	300	
			雪糕棒	114mm*10mm*2mm	个	400	
			木夹	大号	个	50	
			木夹	小号	个	50	
			火柴棒		个	400	
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800	
			牛角扣	2孔	个	300	
			长串珠	长	个	100	
			长串珠	短	个	100	
			圆串珠	大	个	200	
			圆串珠	小	个	200	
		5号盒	圆木棒	1*20cm	个	50	
			圆木棒	1*10cm	个	50	
			方木棒	1*1*20cm	个	50	
			方木棒	1*1*10cm	个	50	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	底层	21号盒	五子棋		盒	1	
			斗兽棋		盒	1	
			跳棋		盒	1	
			飞行棋		盒	1	
		21号盒	数字积木1	70*17*31mm	块	28	
			数字积木2	68*34*31mm	块	8	
			数字积木3	68*51*31mm	块	8	
			数字积木4	70*68*31mm	块	8	
			数字积木5	87*68*31mm	块	8	
			数字积木6	104*68*31mm	块	8	
			数字积木7	120*69*31mm	块	8	
			数字积木8	138*68*31mm	块	8	

			数字积木9	156*68*31mm	块	8
			数字积木10	173*68*31mm	块	2
			收纳盒	375*200*156mm	个	3
儿童木质材料玩具包（中班B）	中层	20号盒	桌面积木	三棱柱	块	120
			桌面积木	长圆柱	块	20
			桌面积木	1/2圆柱	块	40
			桌面积木	正方体	块	40
	底层		桌面积木	1/2正方体	块	80
			桌面积木	长方体	块	20
			桌面积木	1/2长方体	块	40
			桌面积木	最长长方体	块	40
			桌面积木	圆饼	块	16
			桌面积木	半圆饼	块	32
			收纳盒	345*225*96mm	个	6
儿童塑料材料玩具包（中班A）	中层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3
			橡胶弹力球	足球小子	个	3
			沙盒	随机色	个	9
		4号盒	橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16
			亚克力球-30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15
			不规则弹力球		个	5
			彩色透明几何积木		块	1
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	底层	3号盒	彩色吸管	黄色直管 6*190mm	根	100
			彩色吸管	绿色直管 6*190mm	根	100
			彩色吸管	浅蓝直管 6*190mm	根	100
		2号盒	魔尺	72段	把	2
			魔尺	48段	把	4
		无盒	托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
儿童塑料材料玩具包（中班B）	单层	5号盒	梅花积木	红色	个	120
			梅花积木	橙色	个	120
		2号盒	梅花积木	黄色	个	120
			梅花积木	绿色	个	120
		2号	梅花积木	蓝色	个	120

		盒	梅花积木	紫色	个	120	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	单层	2号盒	聪明棒	红色棒子	克	250	
			聪明棒	黄色棒子	克	250	
			聪明棒	蓝色棒子	克	250	
		2号盒	聪明棒	绿色棒子	克	250	
			聪明棒	红色形状	克	500	
			聪明棒	黄色形状	克	500	
		2号盒	聪明棒	蓝色形状	克	500	
			聪明棒	绿色形状	克	500	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	单层	14号盒	磁力魔法棒	球型（颜色随机）	根	80	
			磁力魔法棒	短棒（颜色随机）	根	106	
		14号盒	磁力魔法棒	弯棒（颜色随机）	根	15	
			磁力魔法棒	长棒（颜色随机）	根	40	
		13号盒	磁力魔法棒	方片、带轮子方片（颜色随机）	根	10	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	

（三）大班室内操作材料							
名称	分类	型号	材料名称	规格	单位	单套数量	所需总套数
儿童观察养护玩具包（大	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2	6套
			直尺	20cm	把	3	
			直尺	30cm	把	3	
			放大镜	3倍	个	3	

班)			植物标签插牌	10cm×6cm×3cm	个	30
			植物标签挂环	11cm×2.4cm	个	10
			土壤湿度检测仪	带电池	个	2
			昆虫观察器小号	7.7cm×7.7cm×6.5cm	个	4
			昆虫观察器大号	12cm×12cm×12cm	个	2
			尖嘴壶	带刻度	把	3
			喷壶	带刻度	把	3
			洒水壶	无刻度	把	1
			温湿度电子时钟	8.5cm	个	3
			壁挂式温湿度计	圆形星空蓝	支	1
			室内温度计	白色	支	1
			日式简约挂钟	原木色12英寸	个	1
			LCD电子钟	时间日期	个	1
			纸质月历	小号	本	4
	中层	无盒	尖铲子	小号	把	1
			尖铲子	中号	把	1
			尖铲子	大号	把	1
			平铲子	小号	把	1
			平铲子	中号	把	1
			平铲子	大号	把	1
			耙子	小号	把	1
			耙子	中号	把	1
			耙子	大号	把	1
	底层	无盒	扫土工具五件套	小号	套	1
儿童文具工具包（大班）	顶层	无盒	水洗水彩笔	12色/套	套	2
			蜡笔	12色/套	套	2
			安全剪刀	左手	把	3
			安全剪刀	右手	把	12
			固体胶	10g*蓝色	支	6
			白胶	40ml	支	6
			闪光胶	12色/套	套	2
			彩色纸胶带	黄色	卷	2
			彩色纸胶带	红色	卷	2
			彩色纸胶带	绿色	卷	2
			彩色纸胶带	蓝色	卷	2
			彩色纸胶带	黑色	卷	2

			彩色纸胶带	白色	卷	2	
			双面胶	修正带型	卷	6	
			透明胶	甜甜圈型	卷	5	
			免烤胶画	11色/套	套	2	
			直尺	30cm	把	2	
			直尺	20cm	把	2	
			直尺	15cm	把	2	
			卷尺	1.5m 白色	把	3	
			卷尺	2m 白色	把	3	
			圆圈软尺	1.5m 白色	把	3	
			平面镜	圆形	面	8	
	中层	2号盒	沙漏		个	6	
			计时器		个	5	
		4号盒	温度计		支	5	
			手电筒		个	6	
			平面食品称		台	2	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	底层	2号盒	放大镜	3倍	个	5	
			台式放大镜	5倍	个	5	
		3号盒	望远镜	3倍	个	3	
			望远镜	6倍	个	3	
			显微镜	60-120倍	台	5	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
儿童自然材料包(大班)	顶层	无盒	大松果	8cm-10cm 10个/包	包	1	
			中松果	6 cm 10个/包	包	1	
			长松果		包	2	
			千秋葵/杨桃 果随机发		包	1	
			剑麻壳	50个/包	包	1	
			葫芦	小号	包	1	
			梧桐壳	原色 100颗/包	包	1	
			雪松果	50个/包	包	1	
			干棉花壳	一个四瓣 30个/袋	袋	1	
			天然木槿花/ 玉兰果随机发	2-2.5cm	包	2	
	中层	8号盒	不规则花朵	包	包	1	
			圆形木片	包	包	1	
			鸡血藤切片	包	包	2	
			干树皮	50g/包	包	1	
		5号	开口果	50个/包	包	1	

儿童线布纸泥玩具包（大班）		盒	小棉花	10个/包	包	4
			小桔瓜	50颗/包	包	1
			乌茄梓	24颗/包	包	1
			足球果	50颗/包	包	1
			钟型果	50个/包 1.5-2cm	包	1
			五眼果	2cm-2.5cm, 50个/包	包	1
			橡果	10个/包	包	1
	底层		收纳盒	330*255*96mm	个	2
		1号盒	直树枝	细 20cm	根	30
			粗木棍	20cm	根	10
			自然木棍	20cm, 原木色	根	50
		1号盒	小青叶	束	束	1
			小白果	束	束	2
			收纳盒	330*255*96mm	个	2
	顶层	无盒	麻绳细		捆	2
			麻绳中		捆	2
			麻绳粗		捆	2
			麻绳粗-白色		捆	2
			毛线转轴		个	8
	上层	16号盒	麻绳鱼丝麻窄		块	1
			麻绳鱼丝麻中		块	1
			麻绳鱼丝麻宽		块	1
			弹力线		块	2
			糖果花色混纺冰岛毛线		块	1
			雪尼尔毛线		块	1
			布条毛线		块	1
			毛线 渐变色		块	1
		17号盒	麻布料粗孔	原色	块	1
			麻布料细孔	原色	块	1
			麻布料棱形纹路	纹路色	块	1
			麻布料厚	原色	块	1
			提花网	乳白色/白色	块	1
			纱软		块	1
			纱硬		块	1

			蕾丝边辅料	白色，3cm宽，不规则	块	1
			蕾丝边辅料	白色，3cm宽，规则	块	1
			蕾丝边辅料	白色，2cm宽，不规则	块	1
			蕾丝边辅料	白色，3cm宽，不规则	块	1
		19号盒	布料	25cm*25cm 7片/包	块	1
			织锦	25cm*25cm	块	10
			收纳盒	330*255*126mm	个	3
	中层	10号盒	特殊纸张-白色洞		张	10
			特殊纸张-白色树叶		张	10
			特殊纸张-纯白		张	10
			特殊纸张-棕色洞		张	10
			雪梨纸	彩色	张	1
			牛皮纸	原色	张	50
		10号盒	A4瓦楞纸		张	1
		10号盒	手揉纸	15cm，10张/色	张	200
			双面仙鹤国风正方形儿童彩纸	15cm，48张/包	张	96
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
	底层	1号盒	超轻粘土12色	100g每罐	罐	24
			收纳盒	330*255*96mm	个	3
儿童木质材料玩具包（大班）	上层	6号盒	压舌板	150mm*18mm*1.6mm	个	300
			雪糕棒	114mm*10mm*2mm	个	400
			木夹	大号	个	50
			木夹	小号	个	50
			火柴棒		个	400
		5号盒	圆纽扣	木纹随机花色	个	800
			牛角扣	2孔	个	300
			长串珠	长	个	100
			长串珠	短	个	100

			圆串珠	大	个	200	
			圆串珠	小	个	200	
		5号盒	圆木棒	1*20cm	个	50	
			圆木棒	1*10cm	个	50	
			方木棒	1*1*20cm	个	50	
			方木棒	1*1*10cm	个	50	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	中层	15号盒	方木片	0.2*10*20cm	块	30	
			圆柱软木塞	20*40mm	个	30	
			圆锥软木塞	15*12*13mm	个	15	
			圆锥软木塞	24*20*20mm	个	15	
			圆锥软木塞	35*30*20	个	15	
			骰子		个	168	
			陀螺	4个/盒	个	4	
		12号盒	原木叠石-采购	大	块	24	
			原木叠石-采购	中	块	40	
			原木叠石-采购	小	块	28	
		11号盒	五子棋		盒	1	
			斗兽棋		盒	1	
			象棋		盒	1	
			跳棋		盒	1	
			飞行棋		盒	1	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	
	底层	21号盒	数字积木1	70*17*31mm	块	28	
			数字积木2	68*34*31mm	块	8	
			数字积木3	68*51*31mm	块	8	
			数字积木4	70*68*31mm	块	8	
			数字积木5	87*68*31mm	块	8	
			数字积木6	104*68*31mm	块	8	
			数字积木7	120*69*31mm	块	8	
			数字积木8	138*68*31mm	块	8	
			数字积木9	156*68*31mm	块	8	
			数字积木10	173*68*31mm	块	2	
			收纳盒	375*200*156mm	个	2	
儿童塑料材料	上层	2号盒	橡胶弹力球	篮球小子	个	3	
			橡胶弹力球	足球小子	个	3	

玩具包 (大班 A)			不规则弹力球			10	
		4号盒	橡胶弹力球	蓝、绿、黄、橙	个	16	
			亚克力球-30mm	蓝、绿、黄、橙、枚红	个	15	
			亚克力球-14mm	八混色	包	1	
		5号盒	彩色透光数字字母	数字字母	个	3	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	中层	3号盒	彩色吸管	黄色直管 6*190mm	根	100	
			彩色吸管	绿色直管 6*190mm	根	100	
			彩色吸管	浅蓝直管 6*190mm	根	100	
		5号盒	彩色透光塑料几何片			4	
		无盒	托盘	26.3cm*19.6cm*1.3cm	个	8	
			收纳盒	330*255*96mm	个	2	
	底层	2号盒	魔尺	72段	把	2	
			魔尺	48段	把	4	
		2号盒	魔尺	24段	把	6	
			三角魔方	蓝色	块	6	
		2号盒	磁吸魔方	透明色	块	6	
			磁吸魔方	实色	块	6	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
儿童塑料材料玩具包 (大班 B)	上层	5号盒	聪明棒	红色棒子	克	250	
			聪明棒	黄色棒子	克	250	
			聪明棒	蓝色棒子	克	250	
		2号盒	聪明棒	绿色棒子	克	250	
			聪明棒	红色形状	克	500	
			聪明棒	黄色形状	克	500	
		2号盒	聪明棒	蓝色形状	克	500	
			聪明棒	绿色形状	克	500	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	
	中层	3号盒	吸管积木	红色吸管	个	100	
			吸管积木	橙色吸管	个	100	
			吸管积木	黄色吸管	个	100	
		3号盒	吸管积木	绿色吸管	个	100	
			吸管积木	蓝色吸管	个	100	
			吸管积木	连接头	个	500	
		5号盒	衔接积木	轮胎	包	1	
			衔接积木	黄色大三角形	个	8	
			衔接积木	红色扇形	个	4	
			衔接积木	红色三菱锥	个	10	
			收纳盒	330*255*96mm	个	3	

	底层	14号盒	衔接积木	链接扣①②	个	30	
			衔接积木	链接扣③三面	个	30	
			衔接积木	链接扣④两面	个	70	
			衔接积木	链接扣⑤方块	个	50	
		14号盒	衔接积木	红色正方体	个	12	
			衔接积木	红色立体两格	个	10	
			衔接积木	蓝色正方体	个	10	
			衔接积木	黄色正方体（铃铛/无铃铛混发）	个	12	
			衔接积木	黄色平面两格	个	12	
			衔接积木	红色平面两格	个	12	
			衔接积木	蓝色平面三格	个	20	
			收纳盒	330*255*126mm	个	3	

十六、科学发现室				
科学发现室 2023 版（适用于40-60平，18人操作）				
主题	器材名称	数量	单位	技术参数
独一无二的人体	眼罩	1	副	尺寸：18*9cm, 安全面料，带图案，适合幼儿脸型，遮光效果强，用于探究视觉相关领域的科学概念。
	神秘袋	1	个	不透明束口抽绳棉质布袋1个，约15*26cm，内装球体、正方体、长方体、圆柱体、圆锥体等10个不同的立体几何形状物体，透过视觉和触觉，让孩子感知并了解几何立体组的特征。
	器官围裙（儿童型）	1	套	规格：38*30cm，立体按比例展示了人体的主要器官肺、心脏、肝脏、肾脏、胃、大肠、小肠器官组件，所有的器官通过魔术贴粘贴，可以取下，围裙底布上有对应的器官线条轮廓图，方便展示和学生直观的认知人体器官的位置、名称和功能，学习健康知识。
	牙齿模型	1	个	16*17*12cm，恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合，配牙刷1支，优质塑胶，学习牙齿的结构和如何刷牙。

	电子体重秤	1	个	尺寸长260mm，款260mm，钢化玻璃面，液晶显示屏，配usb充电接头，用于幼儿测量体重，探究重量。
	水果卷尺	1	个	卡通布质水果外形，测量范围0-150cm，可自动控制收缩。
	人体分层（男孩）	1	个	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。
	人体分层（女孩）	1	个	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表4层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。
有趣的动物世界	草原动物模型	1	套	规格：20*14*12cm,安全塑胶材质，带透明PE材质包装盒，食肉、食草等常见动物模型，如狮子、豹子、老虎、长颈鹿等，单个尺寸约10*13cm左右，不少于8种，配绿色植物；观察了解动物，关注它们不同的特征，并比较异同。
	十二生肖模型	1	套	规格：20*14*12cm,安全塑胶材质，带透明PE材质包装盒，十二生肖动物模型，如老鼠、牛、老虎、兔子、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪，单个尺寸约10*13cm左右，观察了解动物，关注它们不同的特征，并比较异同。
	恐龙时代-剑龙	1	套	约50*30cm，水性漆逐层上色，软胶材质，纹路清晰，内部填棉，环保耐摔，可水洗。
	恐龙时代-霸王龙	1	套	约50*30cm，水性漆逐层上色，软胶材质，纹路清晰，内部填棉，环保耐摔，可水洗。
	动物多层成长拼图	1	套	木制，环保彩漆，14.3*14.3*1.4cm，共4层，分别展示动物生长四个发育阶段，每个阶段都由几块木制拼图镶嵌组成；用于了解生长步骤和生长变化。
	天空食物链排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,天空食物链动物卡片套装，每种食物链含有3种动物卡片：螳螂-蝉-黄雀
	海洋食物链排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,海洋食物链动物卡片套装，每种食物链含有3种动物卡片：虾-红尾皇冠鱼-鲨鱼
	草原动物认知卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,草原动物认知卡片套装，通过动物的典型特征辨识动物种类，每套包括3种动物卡片：羚羊、斑马、长颈鹿

	青蛙成长记	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由7个包埋标本组成，直观展示了青蛙从卵到成年青蛙成长阶段的生态体征；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究青蛙的演变过程以及培养幼儿观察能力。
	蚕宝宝生长标本	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由4个包埋标本组成，直观展示了菜粉蝶在卵、幼虫、蛹、成虫各个成长阶段的生态体征；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究蚕的演变过程以及培养幼儿观察能力。
	海边的小螃蟹和寄居蟹	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由6个包埋标本组成，直观展示了清白招潮蟹、豆形拳蟹、短趾和尚蟹等6种不同螃蟹标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究螃蟹以及培养幼儿观察能力。
	穿花衣的热带鱼	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由9个包埋标本组成，展示了黑裙鱼、孔雀鱼、虎皮鱼、玻璃鱼、红太阳月光鱼、红箭鱼、红钩扯旗鱼、扯旗鱼、斑马鱼共9种淡水热带鱼标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，认识不同鱼的外形、颜色，培养幼儿的观察能力。
	昆虫捕捉观察器	2	台	尺寸17.5*10*16cm, 重量0.34kg, 亚克力材质，顶端有可旋转放大镜，抓握手柄上有控制开口开合的按钮，用于捕捉和近距离观察昆虫。
植物大观园	种子的旅行	1	个	225*185*50mm；材质：环保树脂；由5个包埋标本组成，直观展示了蒲公英、莲子、大豆油菜等各种不同种子的传播方式；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于认识各种种子颜色和形状。
	粮食家族	1	个	225*185*50mm；材质：环保树脂；由9个包埋标本组成，直观展示了高粱、小麦、玉米、稻谷、薏米、糯米、荞麦、粟、燕麦，共9种不同的粮食标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿了解粮食的多样性，认识不同的粮食的外形、颜色。
	玉米生长标本	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由6个包埋标本组成，直观展示了胚根、胚芽、茎、叶子等玉米发芽的演变过程；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究玉米生长的过程。

	好吃的坚果	1	套	225*185*50mm；材质：环保树脂；由7个包埋标本组成，直观展示了板栗、榛子、核桃、开心果等常见坚果标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿了解坚果的多样性，认识不同的外形、颜色。
	植物相框标本	1	个	20.5*15.5*4.5cm，有机玻璃+樟子松木，支持幼儿制作、展示植物标本，标本可自由取出、更换。
	西瓜生长排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,说明西瓜生长的4个典型阶段，分别为种子、发芽、开花、结果，认识植物生长过程。
	葡萄生长排序卡	1	套	双面全彩印刷，18.5*13cm,说明葡萄生长的4个典型阶段，分别为种子、发芽、开花、结果，认识植物生长过程。
	卡通耙子	1	套	冷轧钢板材质0.8mm，卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，7.3*21cm，用于种植探索
	卡通方铲	1	套	冷轧钢板材质0.8mm，卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，长度约6.5*21cm，用于种植探索
	卡通尖铲	1	套	冷轧钢板材质0.8mm，卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，8*21cm，用于种植探索
小耳朵仔细听	音叉	1	套	22cm手持木柄金属制“Y”形音叉1个，17.5cm的橡皮击槌1支，敲击音叉，会发出嗡嗡声，演示声音的发生。
	八音砖	1	套	材质：塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖，双层缓冲设计，敲打时有轻微起伏感，帮助敲琴维持音色。幼儿通过敲击不同的音砖感知音色的变化，可敲击美妙的旋律。
	传声筒	1	套	材质：硅胶管 PP，包含：硅胶管1米*6条 Y型接头*2个 +型接头1个 喊话头*6个，
	小鼓	2	面	直径约20cm，高度16cm，原木材质鼓身，天然牛皮覆鼓，五金铆钉连接，金属背带环，配1根木制圆头鼓槌；用于探究声音。
小水滴大世界	水槽	2	个	优质安全塑胶，容积2.5-5升,采用全新QZW材料，抗腐蚀，耐高温，用于水的主题活动，实验活动中发现物体世界。
	小船	2	个	彩色优质安全塑胶，可拆卸，船帆、船篷和船体三部分组成，船体长14cm，宽8cm
	水温计	2	个	卡通造型，环保塑胶背板，背板有温度刻度，测量范围0~50℃，，使用环境：-10度~60度，可以测水温，亦可测量室温；激发幼儿探究温度表的科学奥秘的兴趣，认识温度表，观察温度表遇到冷空气与热空气时的变化。

	沉浮子	1	套	每套包含不同形状，由铁、塑料块、木头块组成；用于探索物体在水中的浮、沉、悬等各种状态
奇妙的光	平面镜	2	个	150*105*1mm, PVC材质，圆角单面镜面，背面彩色环保漆喷涂，用于探究镜面成像和光的反射、折射等。
	卡通手电筒	2	个	安全塑胶材质，彩色造型，1颗LED灯泡，含插口充电装置；11*4*4cm，用于探究光和电。
	望远镜	2	个	安全塑胶彩色外壳, ABS材质，出瞳直径7.5cm，可调焦，由镜筒、镜身、镜片等组成双筒望远镜，出视距200；感知望远镜的基本构造，了解凸透镜和凹透镜的影像变化。
	相机万花筒	2	个	13.5*6*9cm，安全原木材质镜身，相机造型。亚克力玻璃多棱镜头，通过30个“蜂眼”般的镜头看到多个景物影像重叠现象。
	放大镜	2	个	优质塑胶直柄+玻璃镜片，约200*115*21mm，支持6倍放大，提成幼儿探究兴趣。
	光学组合套装	1	套	产品规格：308*460*66mm(包装) 产品材质：优质塑料产品可组装：放大镜I•放大镜II•透反射显微镜•单目望远镜•反射望远镜•万花筒 望远镜•小型望远镜•双筒望远镜•易组装，无需工具•指导儿童根据自身兴趣发展•操作容易。
	儿童光学显微镜	1	套	产品规格：28*16.3*10CM，产品材质：优质塑料，目镜支持10倍，20倍切换，含5种颜色聚光孔，探究更有趣，物镜支持10倍、20倍、40倍放大，手提式设计方便拿取。LED光源
	手持显微镜	2	个	产品规格：高11.3CM，宽7cm，产品材质：优质塑料，支持20倍40倍变焦，附带LED光源
看不见的空气	扇子	2	个	20*16cm, 安全塑胶材质，扇面为卡通动物轮廓，用于探究空气的流动性
	火箭发射台	2	套	彩色塑胶，EVA，海绵均采用环保材料，配有便于组装的发射筒，底座，气囊，和火箭。可手持弹射，弹射高度8-12米。EVA火箭4个，尺寸26cm，导气管1个，弹射管1个，链接头1个，底座1个，气囊1个
	空气动力小车	2	套	尺寸：200*130*130mm，材质EVA+马达+塑料配件，重量120g，安装电池后打开开关小车会在扇叶的推动下向前跑，用来探究空气流动性。
	沙漏	1	个	规格：9.5*4*4cm，木质边框，沙漏管直径1.5cm，用于探究空气以及重力关系。

	空气船	1	套	尺寸23*13.8*27.7CM，空气动力原理，让幼儿对空气感知更形象，探究空气的反作用力。
会咬人的电	电磁迷宫	2	套	把传感器的圈圈套进电感迷宫磁铁里面。沿着电感迷宫磁铁走，当传感器手柄碰到电感迷宫磁铁时主机就会发出声音指示灯也会闪起来，25cm*19*8,通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。
	电子积木	1	套	包装规格包含基础电学套件，声控套件，触控套件。环保ABS材质，子母扣连接，每套包含多种电子元件。可实现手控制、声控、电控、磁控、灯多种控制方式，不少于118种拼法；通过拼装激发孩子的科学兴趣。
	能量棒	1	个	长325mm，直径24mm，采用ABS和亚克力材质，内置3节AG13纽扣电池，无论是一个还是多个孩子手牵手，只要形成回路，能量棒就会闪闪发亮并发出神秘的响声，用于探究电路
	金属探测仪	1	个	长30cm,银白色，检测探头面积大，配蜂鸣器和电路板，开关控制，灵敏度可调节，电磁感原理来探测金属，遇到金属物会振动和声音报警，用于探究材料和电磁感应等科学
粘在一起的磁铁	磁性套装	2	套	含3*8cm磁人13*10cm四伏磁环1个，21*17cm马蹄磁铁1个，5.5*10cm磁力小车1个，7.5*3cm磁铁1对，底座磁力迷宫托盘1个，用于探索磁力系列实验。
	磁力迷宫	2	个	优质木质材料环保油漆，拼插彩色图案鱼缸，带绳的磁性竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。
	磁力钓鱼游戏	2	个	20*20*4cm，木制拼插彩色图案鱼缸，分上下两层，16cm带绳的磁性钓鱼竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。
力学玩具城	天平套装	2	套	20cm*14cm*8cm，原木材质，环保漆，彩色卡通小熊造型，小熊两端是平衡臂，附带与重量匹配的蓝色和红色数字砝码各一套，1套多种大小重量的水果：草莓、香蕉、苹果和梨，用于探究平衡和数量关系。
	弹簧小鸟	2	个	带堵头的金属立杆1跟+原木底座一支，高41cm，底座直径6cm，配1支带弹簧的啄木鸟，啄木鸟为木质，彩色羽毛，用于探究重力和弹力。
	滑坡效应	2	套	滑坡尺寸39*34*10.5cm，环保木材，4层轨道设计，配4辆4*3cm彩色小车，用于探索重力和惯性。

	多米诺骨牌	2	盒	原木材质，环保安全漆，不少于80片多米诺骨牌，单粒3*5cm，用于探究力的传递和空间建构。
	闯关机关	2	套	优质荷木，水性环保漆，由多种不同形状的机关组成，配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式
小小工程师	百变插珠	2	套	安全塑胶材质，28*16cm，4种同等粗细不同长度的杆，14.4厘米杆子6根；9.4厘米杆子18根；6厘米杆子8根；3.7厘米杆子4根；4种颜色36粒积木球，球体有很多洞眼，可自由拼插组装，用于探究立体空间
	吸吸乐	2	套	25*24*5cm，包含54个吸吸乐，优质安全塑胶塑料材质，可自由拼装各种形状的积木，多种颜色；锻炼孩子的动手能力和想象能力。
	滚珠积木	2	套	优质塑胶，不同造型颗粒，可自由拼装，含有斜坡滑道、弯滑道等，配有安装地板，培养幼儿创造力、空间思维能力、动手能力、小组合作能力。
	梦想螺母	2	套	原木材质，环保彩漆，包括数十块带孔组合板、连接杆、正方形拼装块、螺母和螺帽，4个大车轮，4个小车轮，1把螺丝刀、1把扳手，可以自由拼装望远镜、照相机、手推车、工具箱、直升机、电视塔、坦克等十余种造型。
	3D克隆手模	2	个	手印模益智玩具，优质安全塑料材质，尺寸13*18*6cm，可以DIY各种手印
	机械套装	2	套	安全环保塑胶材质，包括各种规格的梁、齿轮、轴、等零部件，可实现数种模型搭建
飞上太空	地球仪	2	套	直径14cm，塑胶材质可拆卸底座，由12条纸瓣纯手工黏贴而成，经纬网误差控制在2mm以内，球胆、支架和底座均采用环保优质塑料，地图表面采用环保漆，各地形要素严格按照统一的比例设计，含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市，了解地球的组成。
	八大行星	2	套	包含1个圆形空心底座，可盛放塑料球。1颗太阳、8颗行星；幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。
	磁性中国地图	2	套	高档木材、环保水性漆，40*30*0.6cm，正面铁板底，磁铁可吸在表面，背面带磁性，有底图，显示祖国各个行政区的名称、简称、特色图案，卡通造型，带底图，方便幼儿认知。
	星座认知卡	2	套	双面全彩印刷，18.5*13cm，每套含6个具有典型特征的星座：北斗星、猎户座、仙后座、天琴座、天马座、天蝎座。

	天气记录表	2	张	18.5*13cm, 彩色, 包含记录区和图示区, 用于记录每周的天气状况。
	小型气象站	2	套	17*17cm, 优质安全塑料, 包括底座、指南针、风向标、风速计, 可测量风向、风速, 培养幼儿对天气现象的好奇, 培养观察力。
神奇的小实验	实验器材	1	套	产品包括: 1个试管支架、4个塑料大试管、1副防护安全眼镜、4个塑料100ML量杯、1个塑料瓶、1个搅拌棒、1个漏斗, 可以满足物理、化学、生物等多种实验器材需求, 材料抗腐蚀、耐高温、耐酸, 让孩子们自己动手成为小小科学家
	实验材料	1	套	实验材料包含: 食品级红、黄、蓝三色色素, 泡腾片、吸水脂, 小苏打粉、色母片等。用于颜色变化和化学小实验等。
	实验工具箱	1	套	规格: 长36.5cm、宽28cm、高14cm, 加厚塑料收纳箱, 用于收纳实验材料
	点读地球仪	1	套	ABS+金属材质, 高40cm, 地球仪直径32cm, 采用增强现实技术, 通过手机下载软件, 摄像头对准该AR地球仪, 即可显示3D立体的图像, 包括航天模式、森林模式、海洋模式等, 可以更加直观地了解地球风貌。
	天文望远镜	1	套	铝合金外壳, 360度可旋转双镜头, 带三脚架, 反射式焦距:700mm, 通光口径: 60mm. 配有3只目镜:H20mm, H12.5和SR4MM, 最大放大倍率525. 含1.5x正像镜, 3x巴洛增倍镜, 90度天顶镜, 1.25米两段式铝合金三脚架1支, 配筒型遮光罩1支, 托盘1支; 认识望远镜的组成结构。
	三球仪	1	套	安全塑胶底座, 最大长度43cm, 发光体直径11cm左右, 内含照明灯泡, 月相盘, 有24节气、12月份、四季, 齿轮联动, 地球倾斜地在轨道上绕日旋转; 用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象。
	八大行星	1	套	40*30*18CM; 语音交互模块独立式设计, 每个行星对应一个按钮, 幼儿可探索太阳系的基本构成, 初步认识八大行星。
	人体骨骼模型	1	套	安全塑胶材质, 高度85cm, 配有底座, 金属支撑杆等, 男性成人骨骼, 包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等, 四肢关节可以活动和拆卸, 头盖骨可以拆开, 可以模拟人体的大部分动作。
	高压电弧	1	套	底座尺寸400*300*70mm, 模具一体成型, 两端呈弧形, 上翘47度, 两面四角注塑有1.5mm脚垫, 长度25*25mm, 通电后会放出高压电弧, 因为电压较小, 用手触摸不会感受到点击,

				探究放电现象
	磁悬浮	1	套	ABS塑胶、PMMA等,科学原理:本产品是利用震荡反馈磁场产生磁悬浮。本产品能稳定地将地球仪悬浮在空中,并按照一定速度沿地球自转方向旋转,形象演示出磁悬浮现象。操作说明:以地球仪正确方位上托至圆柱中间下端1.5厘米距离,凭感觉稳定后缓松手。即可看到现象
	下楼梯弹簧	1	套	底座尺寸400*300*70mm,模具一体成型,两端呈弧形,上翘47度,两面四角注塑有1.5mm脚垫,长度25*25mm,仪器整体高度230mm,弹簧高度85mm,直径80mm,大约230匝,楼梯尺寸290*100*160mm,探究惯性与重力
	科技之光	1	套	视觉暂留。科学原理:人类的眼睛有大约0.1秒的视觉暂留,所见物体消失后,人眼仍会保留其图像。如果物体或图形快速变转,它们的像就会在视网膜上交叠,形成连续动作的动画效果。这就是视觉暂留现象。
传统科学技术展品	造纸机	1	台	38*11.5*28.5cm,配有磨浆筒、造纸机身、滚印筒、夹板、滤网等,用废纸造出纸张,附送颜料、彩笔与造纸工具若干,用于幼儿了解造纸术原理。
	活字印刷	1	套	32个小印章,每个刻有单独的汉字,如幼儿科学探究乐园等,优质原木材质,字体为塑胶凸印,3*3cm,可以自由排列组合,用于体验排列组合和活字印刷
	司南	1	个	一个19*19*3cm木制底座,一支3*12cm木杓,底座铜金粉面漆喷涂,印有十天干,十二地支、八卦,标示二十四个方位。木杓底开槽,按极性放一块磁石。把杓放在光滑的底座平面上,杓柄自动指向固定的方向,这个方位就是南方。
	日晷	1	个	约32*18cm,木质,利用日影测定时刻的装置,地平式日晷,带晷针1支和晷面1个,喷漆晷面,白色不均匀刻度盘,用于了解古代计时仪器。
	纺织套装	1	套	36.5*15*13.5cm儿童织布机一台,将一把梳放在线架上,缠出一道道经线,然后将绕了线团的飞梭从经线中间穿过,经纬相交后用另一把梳将交点梳下,反复操作,支出一块小布,用于体验古代人的纺织术。

配件与工具包	螺丝刀	1	支	约22*4cm，双色防滑橡胶手柄，配3mm, 4mm, 5mm铬钒合金钢材质刀杆各1支，一字十字两用，表面防滑防磁处理
	专用托盘	2	个	33*25*1.8cm，安全树脂仿瓷材质，耐磕碰、耐腐蚀使用温度：-20~120度，用于整理探究材料
	AA电池	1	套	镍镉可充电电池，标准电压：1.2，额定容量：600毫安，外型尺寸：14.5*50.5，循环寿命：1000次。
	多用充电器	1	个	22*12*6.5cm，4通道，可充AA/AAA/9v电池。
标牌	四大领域标牌	4	个	亚克力材质，厚度2mm，宽30cm，高14cm。共4块，双面显示四大领域名称
学具箱	学具箱	20	个	彩色PP材料，20*44*45cm，全封闭型防尘，抽屉透明，瓷白框，抗压，底部经络凹口和顶部凸口吻合，层数可以随心搭配，贴有主题卡通图案标签
家具	科学展架	2	组	白色木制展架, 尺寸：77*77*39cm，每块搁板最大承重13kg, 采用环保高密度板材，简洁时尚, 用于摆放大型展品
	力学主题桌	1	张	规格：L256xW80xH120cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。

	水循环主题桌	1	张	规格：L256xW80xH120cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	爬行动物活动箱	1	个	规格：L80xW30xH109cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	植物生长动态箱	1	个	规格：L80xW30xH95.8cm，材质：多层板贴枫木皮，1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜底配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板起到保护作用。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。

	研讨实验桌	1	张	规格：L121.8xW61.8xH98cm，材质：桦木多层板，可随意组合，动车造型屏风设有洞洞板，可以灵活悬挂多种工具，工艺与配件： 1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	探讨实验桌	1	张	规格：L120xW80xH105cm，材质：桦木多层板，双面座位设计，洞洞板可两面悬挂工具，在探究活动中方便学生互动与探讨问题，工艺与配件：1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	人体导电	1	个	800*600*60、桦木板12毫米、亚克力，摇动手柄，只手放在不同的圆盘上，以此连通电路，驱动蜂鸣器发出响声，灯带亮起。无电源
	声音驻波	1	个	800*600*60、桦木板12毫米、亚克力，摇动手柄产生电能。用手按动下面按钮，产生的音乐不同，在透明管内产生声波曲线，可以改小朋友一个直观的照片。
	无弦琴	1	个	800*600*60、桦木板12毫米、亚克力，摇动手柄产生电能。用手拨动“琴弦”，触发装置发出不同的声音，音符为7个感应点。

	飞船造型镜	1	个	规格：L746*W547mm，材质：桦木多层板1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	太阳造型镜	1	个	规格：L552*W552mm，材质：桦木多层板1、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。 2、柜体采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。 3、各个边角严格按照相关标准要求工艺制作，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计，避免锐角的产生，最大程度的避免儿童磕碰伤害。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合GB28007-2011儿童家具通用技术条件的要求。
	星空印画装饰组	1	组	尺寸：300*300mm一套6副 材质：实木板、蓝染布、凸印材料 中国传统美学蓝靛型糊染创新美学装饰画，通过浅浮雕的表达形式让学生们认识到科学的星空文化，在美化教学空间的同时，也会启发学生们对科学和美的认知和思考。
教学资源	教师指导用书	1	套	大16K，胶装覆膜，彩色封皮，正文黑白印刷，每套包括大中小班各1册。96节课，1000个游戏活动，满足3年循环开课使用，独家科学亲子嘉年华活动方案，首创的中国科学文化传承、首创科幻创想课程。
	儿童学习证书	30	张	A4，157K铜版纸彩色印刷，用于鼓励幼儿主动探究科学，了解科学的魅力
服务	安装培训	1	次	不少于1个工作日的入园安装培训，专线物流送货上门（不含搬运上楼）【随材料赠送】
	跟踪指导	不限	次数	对园所科学发现室的开展及教学情况进行跟踪指导。【随材料赠送】

