



贵州省政府采购项目 竞争性磋商文件

项目编号： MCHC-DZ-ZC20251239

项目名称： 贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

明诚汇采项目管理有限公司

代理机构通讯录

单位全称：明诚汇采项目管理有限公司
办公地址：贵阳市观山湖区大唐·东原财富广场6号栋7层
公司QQ号：971935038
电子邮箱：0851-6892118@163.com
联系人：招标一部
联系电话：0851-86892732-701

结 算 账 户

开户名：明诚汇采项目管理有限公司
开户行：中国工商银行贵阳市省新支行
账 号：2402002109671121747

投标保证金交纳专户

开户名：贵州省公共资源交易中心
开户行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行
账 号：0109001400000182-0002
支行号：313701099123



敬告：投标前请认真阅读本文件。

目 录

第一部分	投标邀请	- 1 -
第二部分	投标相关资料明细表	- 5 -
第三部分	投标须知	- 11 -
第四部分	评审标准及办法	- 27 -
第五部分	商务要求	- 36 -
第六部分	采购需求	- 39 -
第七部分	合同主要条款（参考）	- 232 -
第八部分	响应文件格式	- 240 -

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

第一部分 投标邀请

项目概况

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>）获取采购文件，并于2025年8月26日9:30时（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：MCHC-DZ-ZC20251239

项目名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

采购方式：竞争性磋商

项目序列号：P52000020250008RD

预算金额：993,000.00元

最高限价：993,000.00元

采购需求：

标项一

标项名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

数量：1

预算金额：993,000.00元

单位：批

简要规格描述：详见磋商文件

备注：无

合同履行期限：详见磋商文件

本项目（否）接受联合体投标

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）采购，非中小企业投标将被拒绝；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

时间：2025年8月15日至2025年8月22日，每天上午00:00至11:59，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

方式：贵州省公共资源交易网->网上交易大厅->文件下载板块（交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>）

售价（元）：0.00

四、响应文件提交

截止时间：2025年8月26日9:30时（北京时间）

地点：贵州省公共资源交易中心

五、响应文件开启

开启时间：2025年8月26日9:30时

地点：贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路65号，具体谈判室于当日在贵州省公共资源交易中心开标区获取）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的具体要求：

①法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；②财务状况报告（经合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告，或银行2025年出具的有效资信证明）；③依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2025年任意1个月的纳税证明和社保缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社保的，须提供有效的证明材料）；④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；⑤参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）规定，供应商的信用记录作为本项目资格审查的重要依据。供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将被取消投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

2. 投标保证金情况

投标保证金金额：15,000.00元

投标保证金交纳截止时间：2025年8月26日9:30时

投标保证金交纳方式：以银行转账、保证保险、银行保函或合法担保机构出具的担保等非现金形式提交。（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）

开户单位名称：贵州省公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

开户账号：0109001400000182-0002

特别提示：贵州省公共资源交易系统以银行转账方式缴纳的投标保证金，须由供应商在投标截止时间前自行在系统内与参与投标的项目进行绑定。未与项目绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

4. ppp项目：否

5. 交货地点：采购人指定地点

6. 其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：/

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：贵州省地质矿产中心实验室

地址：贵阳市乌当区新庄路82号

项目联系人：朱老师

联系方式：0851-86836072

2. 采购代理机构信息

名称：明诚汇采项目管理有限公司

地址：贵阳市观山湖区大唐·东原财富广场6号栋7层

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

联系方式：0851-86892732-701

3. 项目联系方式

项目联系人：刘真跃、聂小菊、杜明雄

电话：18984151543

九、附件信息：

机构名称：明诚汇采项目管理有限公司

日期：2025年8月14日

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

第二部分 投标相关资料明细表

说明：本表是对磋商文件内容的概况介绍，如有冲突，以本表为准。

项目名称	贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目
项目编号说明	采购项目编号(财政)：MCHC-DZ-ZC20251239 交易项目编号系指：P52000020250008RD 项目序列号系指：P52000020250008RD 标包编号系指：P52000020250008RD001 注：供应商编制响应文件时，项目编号可编辑时，填写采购项目编号(财政)、交易项目编号均可。
项目类型	货 物
中小企业	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定，本项目专门面向中小企业(含残疾人福利性单位、监狱企业)采购，具体内容：项目所示内容。
采购标的所属行业	依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300号（[见附件1]），本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为： <u>工业</u> 。
联合体	本项目不接受联合体投标
供应商资格要求	1. 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料： （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（复印件或扫描件加盖投标单位公章） （2）财务状况报告（经合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告，或银行2025年出具的有效的资信证明）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章） （3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2025年任意1个月的纳税证明和社保缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社保的，须提供有效的证明材料）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）

	(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（自行提供、格式自拟） (5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明，提供声明函加盖投标单位公章） 2. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）规定，供应商的信用记录作为本项目资格审查的重要依据。供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将被取消投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（提供承诺函加盖投标单位公章） 3. 本项目专门面向中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）采购，非中小企业投标将被拒绝。【提供中小企业声明函，或残疾人福利性单位声明函，或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件】 4. 符合法律法规及磋商文件规定的相关要求。 注：提供的资质证明材料不清晰，不能有效证明供应商资质情况，经磋商小组审查，将视为该资质未提供。
采购预算及最高限价	1. 采购预算：993,000.00 元 2. 最高限价：993,000.00 元
投标报价	1. 供应商的报价包括完成采购内容所产生的全部费用，供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本，在项目实施的过程中采购人不再支付任何费用。 2. 供应商必须对此次采购的所有内容进行总体报价，不得将该项目分解，不得将该项目转、分给其他供应商。 3. 投标货币：人民币。 4. 投标报价不得超过最高限价，否则按无效投标处理。

单价核算	若出现供应商未逐项对投标货物单价进行最终报价时，则按照以下方式计算供应商的最终单价。 1. 根据供应商的首次报价（即响应文件中的报价）及最终报价，按照上浮或下浮比例计算出上浮率或下浮率： $\text{上浮率或下浮率} = \frac{ \text{首次报价} - \text{最后报价} }{\text{首次报价}} \times 100\%$ 2. 根据供应商各投标货物首次单价报价及最终报价的上浮率或下浮率，计算出各投标货物的最终单价： $\text{最终单价} = \text{首次单价报价} \times (1 + \text{上浮率}) \text{ 或 } \text{首次单价报价} \times (1 - \text{下浮率})$
投标保证金	1. 投标保证金金额：15,000.00 元。 2. 投标保证金形式：以银行转账、保证保险、银行保函或合法担保机构出具的担保等非现金形式提交（详细按照贵州省公共资源交易中心规定执行）。 3. 投标保证金有效期：同投标有效期。 4. 投标保证金交纳要求详见投标须知 3.7 条款。
调价原则	1. 供应商所报的投标价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 2. 任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。
供应商的代替方案	不接受代替方案
响应文件的提交	1. 投标有效期：提交响应文件截止之日起90个日历日。 2. 电子响应文件：供应商须按照贵州省公共资源交易平台“采购类投标文件编制工具（采购文件在线编制版）”编制电子响应文件，并在提交响应文件截止时间前将完整的加密电子响应文件（.GPT格式）上传到贵州省公共资源交易平台 (http://ggzy.guizhou.gov.cn)，提交响应文件截止时间前未完成响应文件传输或撤回响应文件的，视为未递交响应文件。提交响应文件截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。 3. 纸质响应文件：供应商中标后在领取成交通知书时须提供纸质响应文件2份【按照贵州省公共资源交易平台“采购类投标文件编制工具（采购文件在线编制版）”编制完成后导出的PDF文件打印纸

	质响应文件（须胶装），即供应商须确保上传到贵州省公共资源交易中心的加密电子响应文件（.GPT格式格式）、中标后递交的纸质响应文件内容完全一致】。 4. 响应文件提交 截止时间：详见贵州省政府采购网竞争性磋商公告； 地 点：贵州省公共资源交易中心。 5. 响应文件开启 开启时间：详见贵州省政府采购网竞争性磋商公告； 地 点：贵州省公共资源交易中心。	
磋商	时 间	同响应文件开启时间
	地 点	贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路65号，具体谈判室于当日在贵州省公共资源交易中心开标区获取）
	磋商方式	1. 本项目为电子标，供应商须在线递交响应文件、解密响应文件、确认报价，并参与磋商及二次报价。 2. 供应商须在投标保证金交纳成功后至提交响应文件截止时间前将完整的加密电子响应文件（.GPT 格式）上传到贵州省公共资源交易平台（网址：http://ggzy.guizhou.gov.cn）中，提交响应文件截止时间前未完成响应文件传输的，视为响应文件未递交成功。提交响应文件截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。 3. 响应文件解密指令将在响应文件开启时间发出，供应商进行解密，并在解密指令发出后使用 CA 锁（数字证书）或登录“标信通/贵州交易通”APP（加密、解密使用的 CA 锁或“标信通/贵州交易通”APP 须保持一致）在规定时间内完成解密并确认报价。 注： 1. 本磋商文件要求签字盖章的，供应商签署电子章（含电子签名）或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

		2. 供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心技术部门咨询，联系方式：0851-85971363/85971912/85971671。
评 审	评审方法	综合评分法
	评审标准及方法	详见“第四部分 评审标准及办法”
	其 它	1. 不满足磋商文件中带“★”部分，其投标按无效投标处理。 2. 磋商文件中“第二部分 投标相关资料明细表”与其他地方不一致的，以“第二部分 投标相关资料明细表”为准。 3. 本磋商文件解释权归采购人及采购代理机构。
发布公告的媒介	本项目公告在贵州省政府采购网、贵州省招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台(贵州省)及代理机构网站等媒体上发布。	
磋商文件变更	在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。	
废标条款	1. 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的。 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。 3. 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。 4. 因重大变故，采购任务取消的。	
收费标准	参照计价格[2002]1980号文件、发改办价格[2003]857号文件的计算标准，向成交供应商收取代理服务费。 结 算 账 户 开户名：明诚汇采项目管理有限公司 开户行：中国工商银行贵阳市省新支行 账 号：2402002109671121747 注：供应商虚假应标的其投标保证金及代理服务费均不予退还。	

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

备 注	1. 如响应文件中有英文或其它语种时，请翻译成简体中文。 2. 成交供应商自政府采购合同签订之日起2个工作日内将政府采购合同递交至采购代理机构，采购代理机构收到政府采购合同后方可退还其投标保证金（因成交供应商未按时递交政府采购合同而造成投标保证金未退还的，一切后果与采购代理机构无关）。
-----	---

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

第三部分 投标须知

一、说 明

1.1 定义

1.1.1 “采购人”（或称“招标人/招标单位”）系指获得资金或贷款的国家机关、企事业单位或者其他社会组织。

1.1.2 “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的投标人。

1.1.3 “采购代理机构”（以下简称“代理机构”）是指依法取得招标资格并从事招标代理业务的服务机构。本次代理机构名称、地址、电话见招标公告。

1.1.4 “制造商”（或称“生产企业”、“生产制造商”）系指产品的直接生产创造者，不包括委托加工、委托生产制造等企业。

1.1.5 “货物或产品”系指“采购需求”中所列的所有物品、备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

1.1.6 “货物配套服务”系指磋商文件规定供应商须承担的运输、安装调试、技术服务(包括设计、开发、集成等)、培训、验收、售后服务和其它类似的义务。

1.1.7 “采购文件”系指磋商文件。

1.1.8 “响应文件”系指投标文件。

1.1.9 “天”、“日”系指日历天数。

1.2 合格的供应商

1.2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》供应商资格要求。

1.2.2 符合“投标相关资料明细表”中供应商资格要求及磋商文件规定的其它资格要求。

1.2.3 中华人民共和国境内注册的，具有独立法人资格的供应商均可参加磋商。

1.2.4 供应商属于银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的，允许分支机构参与投标，须取得其所属法人的授权书，并提供其所属法人为其承担履约责任的承诺书。

一个供应商只能委托一个代表参与同一项目的投标，一个代表只能代表一个供应商。如果供应商存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

1.2.5 本项目不接受联合体投标。

1.2.6 采购人有权对供应商进行资格审查。

1.2.7 只有在法律上和财务上独立、合法运作，且符合供应商资格要求的供应商才能参加投标。

1.3 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，磋商文件中所述的采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

1.4 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

1.5 供应商质疑

1.5.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

1.5.2 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.5.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。

1.5.4 采购人、采购代理机构接收供应商质疑函的方式：采购人、采购代理机

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

构只接收供应商以书面形式递交的质疑函，且质疑函的格式应遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》进行填写，《政府采购供应商质疑函范本》下载网址：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）。

1.5.5 质疑函一式两份，全部递交至采购代理机构。

递交地点：贵州省贵阳市观山湖区大唐·东原财富广场6号栋7层

联系部门：招标一部 联系电话：0851-86892732-701

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

二、磋商文件编制

2.1 磋商文件由下述部分组成：

第一部分 投标邀请

第二部分 投标相关资料明细表

第三部分 投标须知

第四部分 评审标准及办法

第五部分 商务要求

第六部分 采购需求

第七部分 合同主要条款（参考）

第八部分 响应文件格式

2.2 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对磋商文件做出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

2.3 磋商文件的澄清

2.3.1 供应商对磋商文件如有疑点要求澄清，须在投标截止时间 3 个工作日前以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以书面形式做出答复，逾期不接受。

2.3.2 磋商文件的修改

采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 对磋商文件进行的澄清或修改，请供应商登陆贵州省公共资源交易平台（<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）进行查看。

※ 注：供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得磋商文件3日内向采购代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。

三、响应文件编制说明

3.1 投标的语言及计量标准

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用**简体中文**书写。对于任何非中文的资料，都应提供中文翻译本，在解释时以**简体中文**翻译本为准。

3.2 响应文件构成

3.2.1 供应商编写的响应文件应包括下列部分：

3.2.1.1 投标函

3.2.1.2 法定代表人身份证明书

3.2.1.3 法定代表人授权书

3.2.1.4 政府采购报价一览表

3.2.1.5 供应商基本情况表

3.2.1.6 商务要求偏离表

3.2.1.7 采购需求偏离表

3.2.1.8 供应商资格证明文件

3.2.1.9 代理服务费确认书

3.2.1.10 投标企业声明函

3.2.1.11 供应商针对评分提供的相关资料

3.2.1.12 投标保证金函

3.2.1.13 供应商认为有必要说明的其他问题及资料

3.3 响应文件格式

供应商应按磋商文件中提供的“响应文件格式”填写。

3.4 投标报价和货币

3.4.1 在投标有效期和合同有效期内，供应商的报价应固定不变。投标报价应按“竞争性磋商相关资料明细表”的要求报价，以**人民币**为结算单位。

3.4.2 投标报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的税收。

3.4.3 对于非标准的投标，还应填报报价明细表（报价明细表格式由供应商自行设计）。

3.4.4 投标报价编制原则：

3.4.4.1 按市场价取费。

3.4.4.2 报价中应包括完成本项目所需的全部费用。

3.4.4.3 各供应商应按采购人提供的采购需求，计算项目实施工作量和报价，若由于供应商原因漏项、漏算、错算等造成报价失误，采购人将认为这些项目费用已包含在总价中，一旦成交后不得要求另行调整增加，并不得以此为由影响服务质量。

3.5 供应商资格的证明文件

3.5.1 供应商应提交证明其有资格参加投标和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。

3.5.2 供应商提交证明其成交后能履行合同的证明文件应满足以下要求：

3.5.2.1 供应商已具备履行合同所需的财务、技术能力；

3.5.2.2 供应商应有能力履行交付及售后（应提供在交付地点的后期服务情况）和其它服务的义务。

3.6 证明投标货物和服务的合格性符合竞争性磋商文件规定的文件

3.6.1 供应商应提交证明文件证明其拟供合同的货物和服务的合格性符合磋商文件规定，该证明文件作为响应文件的一部分。

3.6.2 证明投标货物和服务与磋商文件的要求相一致的文件，以及符合采购技术要求的文件，可以是文字资料、图纸和数据，至少应包括：

3.6.2.1 货物和服务要求主要技术指标的详细说明。

3.6.2.2 对照磋商文件采购要求，逐条说明所提供的投标内容已对磋商文件的要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求中条文的偏差和例外。

3.6.2.3 验收标准（指国家标准、部颁标准、企业标准）。

3.6.3 响应文件附件可以包含以下内容：

3.6.3.1 项目实施说明，包括项目实施方案的详细描述。

3.6.3.2 关键服务明细表。

3.6.3.3 验收标准。

3.6.3.4 详细的实施方案。

3.6.3.5 供应商推荐的供选择的配套服务表。

3.6.3.6 供应商认为需要说明的其他内容。

3.7 投标保证金

3.7.1 本项目投标保证金金额详见“**投标相关资料明细表**”。

3.7.2 投标保证金提交形式：银行转账、保证保险、银行保函或合法担保机构出具的担保等非现金形式。

3.7.2.1 投标保证金以银行转账形式提交的，应当从投标单位基本账户转出，并在响应文件中提交由贵州省公共资源交易中心交易平台出具的保证金交纳凭证。

各供应商交纳投标保证金，应按贵州省公共资源交易中心相关规定办理。在交纳保证金前，请先在交易平台的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过公司账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。

投标保证金交纳账户信息：

投标保证金户名：贵州省公共资源交易中心

投标保证金开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

账号：0109001400000182-0002

贵州省公共资源交易平台采用保证金与项目绑定的模式，请交纳保证金后及时在省中心交易平台（<http://ggzy.guizhou.gov.cn>）中绑定要投标的项目，绑定后保证金生效。

为确保保证金交纳成功，建议在保证金交纳截止时间前一个工作日的16:00时前完成保证金绑定。绑定成功后，可在交易平台打印保证金收据。

未绑定项目的保证金在60日内将自动进行退款。

保证金绑定流程

请登陆交易平台，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功并生成流水。

保证金鉴收成功并生成流水后，点击【项目绑定】菜单中绑定要投标的项目，点击【绑定】按钮，选择对应交纳流水进行绑定，绑定成功后保证金方可生效。

项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证，此时保证金绑定成功。

投标保证金须在投标截止时间前完成绑定，最终以交易系统内的绑定时间为准。投标截止时间后完成绑定的，视为未交纳投标保证金。

3.7.2.2 投标保证金以保证保险、银行保函或合法担保机构出具的担保等方式

交纳的：

供应商可以通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：其内容应载有采购人名称、投标单位名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），可直接在交易系统中确认，供应商应在投标文件中提交下载打印的电子保函复印件，采购人或采购代理机构不再验证真伪；

对在贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函（含纸质保函），供应商应在投标文件中提交投标保函复印件，并在递交投标文件时一并提交原件给采购人（单独提交的保函原件无须密封），采购人或采购代理机构在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。

3.7.3 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购单位免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知3.7.5.3条款的规定不退还供应商的投标保证金。若因此对采购代理机构和采购单位造成严重后果，供应商应承担相应的法律责任。

3.7.4 凡没有根据本须知3.7条款的规定提交有效的投标保证金的投标，视为非响应性投标予以拒绝。

3.7.5 投标保证金的退还

3.7.5.1 投标保证金的退还方式以贵州省公共资源交易中心最新规定为准。

3.7.5.2 投标保证金的退还时间按财库〔2014〕214号文件的规定时间退还。

3.7.5.3 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

3.7.5.3.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

3.7.5.3.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

3.7.5.3.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

3.7.5.3.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

3.7.5.3.5 磋商文件规定的其他情形。

3.7.5.4 若发生质疑或投诉，与质疑或投诉有关的供应商的投标保证金有效期将延长，待质疑、投诉处理完毕之后予以办理。

3.7.5.5 根据财库〔2014〕214号文件的规定，未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

工作日内退还。如逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款利率上浮20%后的利率支付资金占用费。

3.7.5.6 满足保证金退款条件的保证金退还申请，在经贵州省公共资源交易中心财务核验通过后的第T+2个工作日到账，咨询电话：0851-85971671/85971629。

3.8 投标有效期

3.8.1 根据本须知4.2条款规定，响应文件应自“投标相关资料明细表”中规定的磋商之日起，并在“投标相关资料明细表”中所述时期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

3.8.2 特殊情况下，在原响应文件递交的截止时间之前，采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构的这种要求，不会影响其投标保证金的退还。接受延长投标有效期的供应商将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知3.7条款有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长的有效期内继续有效。

四、响应文件的递交

本项目为电子标，供应商须在线递交响应文件、解密响应文件、确认报价，并参与磋商及二次报价。

4.1 电子响应文件的编制与递交

4.1.1 请各供应商仔细阅读本磋商文件对响应文件的有关要求，并按照贵州省公共资源交易中心“采购类投标文件编制工具（采购文件在线编制版）”要求编制和加密，如果未按照要求编制完成和加密的，采购人或采购代理机构或贵州省公共资源交易平台有权拒绝接收。

4.1.2 供应商须在递交响应文件截止时间前将完整的加密电子响应文件（.GPT格式）上传到贵州省公共资源交易平台（<http://ggzy.guizhou.gov.cn>），投标截止时间前未完成响应文件传输或撤回响应文件的，视为未递交响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。

4.2 投标截止时间

采购代理机构可以按本须知2.3.2条款规定，通过修改磋商文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购代理机构、采购单位和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

4.3 迟交的响应文件

在“投标相关资料明细表”中规定的投标截止时间后送到的任何响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

4.4 响应文件的补充、修改或撤回

4.4.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

4.4.2 在提交响应文件截止时间之后，供应商不得对其投标做任何修改。

4.4.3 从提交响应文件截止时间至供应商在响应文件格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知3.7条款规定不予退还。

五、评审程序和评审方法

5.1 磋商规定

采购代理机构在“投标相关资料明细表”中规定的日期、时间和地点组织竞争性磋商。

5.2 磋商小组

5.2.1 由相关专业评审专家及采购单位代表共同组成。

5.2.2 采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

5.3 响应文件的澄清

5.3.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

5.3.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.4 响应文件的初审

5.4.1 磋商小组将要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质性响应是指无实质性偏离、反对、设定条件或提出保留，与磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符。实质性偏离是指：

5.4.1.1 实质性影响合同的范围、质量和履行；

5.4.1.2 实质性违背磋商文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；

5.4.1.3 不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位；

5.4.1.4 磋商小组决定投标的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.4.2 实质上没有响应磋商文件要求的投标将被拒绝。如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝并作无效投标处理：

- 5.4.2.1 供应商未按照磋商文件要求提交投标保证金的；
- 5.4.2.2 资格审查或符合性审查未通过的；
- 5.4.2.3 投标函无投标单位公章，和法定代表人或其授权委托人的印章或签字的，或响应文件的签字人无法定代表人有效授权委托书的；
- 5.4.2.4 投标有效期不足的；
- 5.4.2.5 响应文件未能对磋商文件提出的要求和条件作出实质性响应的，或不满足采购清单、参数及相关要求中的主要参数和超出偏差范围的；
- 5.4.2.6 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- 5.4.2.7 供应商与在贵州省公共资源交易中心报名和购买磋商文件的单位在名称和组织结构上不一致，不能提供其权利义务转移的合法有效证明的；
- 5.4.2.8 投标不满足磋商文件要求的；
- 5.4.2.9 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式投标的；
- 5.4.2.10 供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的；
- 5.4.2.11 供应商的报价超过了采购预算或最高限价的；
- 5.4.2.12 违反《中华人民共和国政府采购法》和国家相关法律法规投标的。

5.5 评审方法

5.5.1 响应文件的详审

5.5.1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

5.5.1.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.5.2 磋商过程

5.5.2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.5.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购要求中的技术要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋

商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.5.2.3 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

5.5.2.4 最后一轮磋商结束后，所有实质性响应的供应商通过贵州省政府采购电子评标系统提交最后报价。

5.5.2.5 磋商小组应给予每个正在参加磋商的供应商相同的机会。被磋商小组认定为未实质性响应磋商文件的响应文件，供应商不再进入下一轮磋商报价。

5.5.2.6 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5.5.3 确定成交供应商

5.5.3.1 磋商结束后，采购人在磋商小组推荐的成交候选人排名中，确定最终成交供应商。

5.5.3.2 采购代理机构将在磋商公告发布的媒体上公示成交结果。

5.5.3.3 确定成交后，采购代理机构将以书面形式向供应商发出成交通知书，成交通知书一经发出即发生法律效力。

5.5.3.4 磋商文件、磋商文件澄清文件、响应文件、响应文件澄清文件、供应商现场承诺书和成交通知书将作为签订合同的依据。

六、磋商纪律、原则

6.1 评审工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及有关政策、法令，保护采购单位、供应商的合法权益，做到公正、公开、公平，遵循竞争、择优的原则。

6.2 评审工作由磋商小组进行，磋商小组由评审专家和采购人代表组成。

6.3 磋商小组及有关人员应严格遵循国家的有关法律、法令、公正廉洁，不徇私情，应当客观、公正地履行职务、遵守职业道德，不得有损害国家和企业利益的行为，如有发生，将追究法律责任。

6.4 磋商工作接受贵州省财政厅的管理和监督。

6.5 磋商期间，磋商小组和有关工作人员必须严格遵守磋商工作纪律和保密的规定，不得以任何形式，将磋商情况和投标情况透露给与投标有关的单位和个人；如有违反，将按照有关法律、法规的规定进行处理。

6.6 从磋商之日起，至成交通知书发出之日止，任何供应商不得与磋商小组成员、采购单位及有关工作人员私下接触或联系。供应商企图影响评审的任何活动或采用不正当手段骗取成交的，成交无效，并将依照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定进行处理。

6.7 评审的依据是磋商文件的规定和要求，以及响应文件和磋商小组审核的响应文件的补充资料，而不是其他任何资料。

6.8 磋商小组有权要求供应商对响应文件中不明确的地方作出解释和澄清，并用书面方式予以确认。澄清后满足要求的，按有效标接收。

6.9 磋商小组按照《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，依据磋商文件的规定和要求，就响应文件提供的资格、资质、资信证明文件，以及有关资料，对供应商的资格进行确认后，并按照磋商文件中规定的评审办法进行评审。

6.10 磋商小组对评审结果共同负责，并在评审报告上签名确认。

七、合同的授予

7.1 成交结果公示

7.1.1 采购代理机构在采购公告发布的媒体上公示成交结果。

7.1.2 对本项目成交结果存在质疑的供应商，可以在法定时期内采用书面原件形式列举具体理由，同时提交有效证据向采购代理机构提出质疑。

7.1.3 供应商行使质疑权时，须坚持“谁质疑谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，由过错方缴纳相关调查论证费用，再予以退还投标保证金。

7.1.4 无论是质疑或被质疑，供应商均须主动配合采购代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金及投标样品（若有）的退还时间。对于采购代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合，否则，采购代理机构有权不退还其投标保证金。

7.2 追加磋商服务数量的权力

采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

7.3 成交通知书

7.3.1 成交供应商确定后，采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

7.3.2 成交供应商须在五个工作日内到采购代理机构领取成交通知书原件，逾期将视为自动放弃成交资格。因成交供应商不领取成交通知书对采购人项目造成影响的，将不退还其投标保证金。

7.3.3 成交通知书是政府采购合同的一个组成部分。

7.3.4 成交供应商缴纳了代理服务费、领取了成交通知书，与采购单位签订采购合同，并将采购合同递交至代理机构备案后，代理机构将按照本须知第3.7条的规定退还所有投标保证金。

7.3.5 在合同未履行前，出现影响成交结果的情况，对于成交供应商经济损失，采购代理机构和采购人无需承担赔偿责任。

7.3.6 采购代理机构无义务向未成交供应商解释未成交原因和退回响应文件。

7.4 签订合同

7.4.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

7.4.2 磋商文件、磋商文件的澄清、成交供应商的响应文件、成交供应商的澄清文件及成交通知书等，均为签订经济合同的依据。

7.4.3 成交供应商在成交通知书发出之日起三十日历日内未能按磋商文件要求与采购人签订采购合同，逾期将视为自动放弃成交资格，采购人将顺延下一成交候选人为成交供应商，依次类推。

7.5 代理服务费

成交供应商应按投标相关资料明细表中的要求和金额向采购代理机构交纳代理服务费。

第四部分 评审标准及办法

一、磋商小组

- （一）磋商小组由相关专业评审专家及采购单位代表共同组成。
- （二）评审工作由磋商小组负责，与供应商有利害关系的人不得进入磋商小组。
- （三）磋商小组成员名单在成交结果确定前保密。

二、磋商方法

（一）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

（二）磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当在贵州省政府采购电子评标系统发出。供应商的澄清、说明或者更正应当贵州省政府采购电子开标系统回复。

（三）磋商小组所有成员应当在贵州省政府采购电子评标系统与单一供应商分别进行磋商并发起最后报价。

1. 进行【磋商及最后报价】评审时，由组长选择【磋商】或【二次报价】或【最后报价】，组长选择需要发起的环节后点击【发起】，然后确定发起类型。在发起期间，组长还可设置供应商回复时长。

2. 发起类型如果选择【磋商】，则需要先选择需要磋商的供应商，确定供应商之后需要添加磋商议题，最后点击保存。

3. 发起类型如果选择【多轮报价】，在供应商回复完成并确认报价之后进入下一环节。

（四）在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购要求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

（五）最后一轮磋商结束后，所有实质性响应的供应商须在贵州省政府采购电子评标系统提交最后报价。

（六）磋商小组在线发出【二次报价】后，供应商在规定时间内未报价的，按无效投标处理。

（七）磋商小组应给予每个正在参加磋商的供应商相同的机会。被磋商小组认定为未实质性响应磋商文件的响应文件，供应商不再进入下一轮磋商报价。

（八）磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

（九）磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

三、供应商资格审查记录表

供应商名称	供应商1	供应商2	供应商3	
资格审查内容				
法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）				
财务状况报告（经合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告，或银行2025年出具的有效的资信证明）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）				
依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2025年任意1个月的纳税证明和社保缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社保的，须提供有效的证明材料）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）				
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（自行提供、格式自拟）				
参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行提供，提供声明函加盖投标单位公章）				
根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）规定，供应商的信用记录作为本项目资格审查的重要依据。供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列				

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将被取消投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（提供承诺函加盖投标单位公章）				
本项目专门面向中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）采购，非中小企业投标将被拒绝。【提供中小企业声明函，或残疾人福利性单位声明函，或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件】				
符合法律法规及磋商文件规定的相关要求。				
结 论				

四、符合性审查：

符合性审查表

序号	符合性审查内容	供应商名称	供应 商1	供应 商2	供应 商3	...
1	技术符合性	/				
2	商务符合性	完全满足磋商文件“第五部分 商务要求”的所有条款				
3	无效标审查	按本项目磋商文件无效标条款规定，审查是否通过。				
审查结论（通过或不通过）						

五、评审标准

本次磋商采用综合评分法。

本项目评标因素包括：价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表，评审分值保留至两位小数。评审时，评审专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

评分标准涉及到需提供的资料、文件等必须是真实有效的，弄虚作假者一经查

实其投标将作无效投标处理，同时该供应商相关违法行为将提交到贵州省财政厅监督管理部门处理。

（一）评分细则及各项评标因素如下：

评审项	评分标准
价格分 (30分)	投标报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 1. 磋商基准价指满足磋商文件要求且投标价格(或扣除后价格)最低的最后报价，最后磋商报价指满足磋商文件要求的各投标单位的最后报价。 2. 本项目专门面向中小企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)采购，供应商的报价不再进行价格扣除。 3. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格审查、符合性审查的供应商的报价，有可能影响货物、服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。
技术分 (42分)	一、技术参数响应评价（20分）： 1. 技术参数中带“▲”重要参数完全符合或优于第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”的，得20分； 2. 技术参数中带“▲”重要参数不满足第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”或负偏离的，每一项扣2分；非带“▲”参数不满足第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”或负偏离的，每一项扣1分，扣完为止。 注：以投标人提供的检测报告复印件作为“▲标记的重要技术参数是否负偏离”的评审依据，检测报告为有效期内国家认可的第三方检测机构出具的有CMA和CNAS标识的抽样检验报告复印件。同时提供在检测机构官网或者全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn/）或者国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）的检测报告查询截图作为依据，不提供不得分。 二、售后服务方案（5分）： 磋商小组根据供应商所提供的售后服务（含质保期内及质保期外的服

	务) 方案、人员配置、响应时间、备品备件及专用工具的供应、培训、回访等进行综合评审。: 1. 方案内容全面详细, 合理性、可行性极强且完全满足采购需求得5分; 2. 方案内容较详细, 合理性、可行性较强且能够基本贴合采购需求得3分; 3. 方案内容基本符合实际需求, 较为完整、较为合理可行的得1分; 4. 方案内容不符合实际需求、无合理性和可行性或未提供得0分。 三、项目实施方案 (5分) : 磋商小组根据供应商所提供的产品的设计及生产计划、包装运输计划及保证措施、供货安装进度安排、安装队伍人员的配备及组成、安装辅材、安装技术及保证措施等方面进行综合评审: 1. 方案内容全面详细, 合理性、可行性极强且完全满足采购需求得5分; 2. 方案内容较详细, 合理性、可行性较强且能够基本贴合采购需求得3分; 3. 方案内容基本符合实际需求, 较为完整、较为合理可行的得1分; 4. 方案内容不符合实际需求、无合理性和可行性或未提供得0分。 四、生产设备 (12分) : 供应商为本项目配备下列自有(或租赁)的设备: ①高速电脑裁板锯; ②精密推台锯; ③智能双工位数控钻两机生产线; ④智能机器人柔性封边生产线; ⑤喷漆房设备; ⑥工业缝纫机; ⑦废气处理设备; ⑧废水处理设备; ⑨除尘设备。⑩综合性实木自动化加工中心; 数控激光切割机; 数控折弯设备; 落球回弹试验仪; 海绵压缩永久变形试验机; 抽屉导轨门铰链耐久性试验机; 沙发综合试验机; 办公椅底座疲劳冲击测试机; 办公椅气动杆疲劳试验机; 甲醛气候箱; 紫外线老化试验箱。满分12分, 每缺一个设备扣1分, 扣完为止。 注: 1. 响应文件中同时提供: (1) 设备清单(格式自拟); (2) 如为自有设备: 提供设备的购置合同或购置发票扫描件, 并提供现场实物照片; 如为租赁设备: 提供设备的租赁合同、设备出租方的购置发票(或出租方购置合同扫描件), 并提供现场实物照片;
--	---

	2. 上述材料未提供或提供不全的该项设备不得分； 3. 如设备名称与上文不同，但具备同等功能或更好性能的，响应文件中附上设备产品说明书等相关材料，并说明等同对应哪一类设备，经磋商小组认可后予以计分。
商务分 (28分)	一、业绩（10分）： 自 2022 年 1 月 1 日以来（时间以合同签订时间为准），供应商具有家具类（至少包含椅凳类、桌台类、柜架类、沙发类）供货项目业绩的，每提供一份业绩得 2 分，满分 10 分。 注：响应文件中提供业绩合同和验收证明材料扫描件，若合同或验收证明材料中无法体现合同签订时间、供货内容等关键评审因素的，须同时提供业主（合同甲方）证明材料，否则不得分。 二、认证情况（6分）： 投标人具有在有效期内的认证证书： 1. 质量管理体系认证证书； 2. 环境管理体系认证证书； 3. 职业健康安全管理体系认证证书； 每提供满足的一项得2分，最高得6分。提供证书复印件加盖供应商公章。 注： ①认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等； ②提供证书在全国认证认可信息公共服务平台(网址：http://cx.cnca.cn) 或者国家认证认可监督管理委员会官网 (http://www.cnca.gov.cn/) 网站查询为有效的截图并加盖公章，不在有效期内或已撤销的不得分。 三、认证证书（12分）： 1. 绿色产品管理体系认证证书： 供应商提供有效期内的《绿色产品管理体系认证证书》，且认证范围包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 2. 中国绿色产品认证证书： 供应商提供有效期内的《中国绿色产品认证

	证书》，且认证范围包含但不限于木家具（人造板家具）、软体家具（椅类）、软体家具（沙发）等。满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 3. 售后服务认证：供应商具有在有效期内的售后服务认证证书，认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。提供证书复印件加盖供应商公章，满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 4. 商品包装政府绿色采购标准认证证书：提供投标产品的制造商有效期内的商品包装政府绿色采购标准认证证书，且认证范围须包括：木质包装、塑料包装（珍珠棉）、纸质包装（纸皮），满足以上得2分，未提供或认证范围不符合的得0分 5. 中国环保产品认证证书：供应商提供有效期内的《中国环保产品认证证书》（至少包含木制办公家具、金属办公家具、软体家具-沙发）。满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 6. 有害物质过程控制管理体系认证证书：供应商具有在有效期内的有害物质过程控制管理体系认证证书，认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。提供证书复印件加盖供应商公章，满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 注：提供证书复印件以及全国认证认可公共服务平台(网址：http://cx.cnca.cn)或者国家认证认可监督管理委员会官网(http://www.cnca.gov.cn/)网站截图并加盖公章，不在有效期内或已撤销的不得分。
说明：	1. 磋商小组决定投标的响应性仅根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。评分标准涉及到需提供的资料、文件等必须是真实有效的，弄虚作假者一经查实其投标将做无效投标处理，同时该供应商相关违法行为将提交到贵州省财政厅监督管理部门处理。 2. 上述评分中，方案内容全面详细，合理性、可行性极强指： a. 提供的方案基于采购需求的全口径，提出具有可行性的现状情况预判； b. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列

明多种详细预案；

- c. 针对不同的需求，能提供个性化的解决方案，可以举例论证；
- d. 对于资料、数据等响应方案的支持材料提供详细、具体，具有一定的论证支持性。

方案内容较详细，合理性、可行性较强且能够基本贴合采购需求指：

- a. 方案完整，与采购需求不存在响应缺项；
- b. 对方案分步骤作出论证，展开分析或列明可行的具体解决方案；
- c. 针对不同的需求，能提供较为可行的解决方案；
- d. 提供有资料、数据等响应方案的支撑材料。

方案内容基本符合实际需求，较为完整、较为合理可行指：

- a. 方案基本完整，与采购需求存在明显的响应缺项；
- b. 只对方案作出标题式的简单论证，并未展开分析或列明可行的具体解决方案；
- c. 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单。

（三）价格分的计算：

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

投标报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 报价分

2. 评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

3. 落实政府采购政策：

（1）中小企业价格扣除（含监狱企业、残疾人福利性单位），在供应商资格、符合性审查均满足磋商文件的前提下：

1) 如专门面向中小企业采购，供应商的报价不享受价格扣除优惠政策。

2) 如非专门面向中小企业采购，则对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

①中小企业

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中小企业须提供中小企业声明函且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。

中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。（中小企业划型标准附后）

②监狱企业

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）及相关规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

③残疾人福利性单位

根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及相关规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（四）评审总得分计算方法：

评审总得分 = $F_1 + F_2 + \dots + F_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分。

注：以上打分计算最终得分保留小数两位。

（五）排序原则：

采用综合评分法的，评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。

五、本评分办法的解释权归采购代理机构。

第五部分 商务要求

一、交货期及交货地点：

1. 交货期：合同签订后 30 个日历日内交货。
2. 交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式：

1. 验收标准：由采购人根据国家相关行业服务标准及磋商文件服务要求及合同标准进行验收。

2. 验收规范：符合相关行业规范要求。

3. 验收方式：成交供应商提供完整的产品和供货及安装过程资料等，由采购人组织相关专家参与验收，验收小组为 3 人及以上，参与验收的专家意见作为验收书的资料一并存档，中标后验收费用由成交供应商支付，采购人不再另行支付任何费用。

三、售后服务：

1. 提供本项目售后负责人（姓名）、联系电话（24 小时响应）、售后技术人员配备明细表；

2. 在质保期内，产品在使用过程中出现故障，自收到采购人服务请求后，供应商应在 1 小时内做出响应，在 2 小时内到现场进行故障排除。如果故障产品出现故障，供应商应免费为用户更换新产品；

3. 供应商对产品清单所列产品进行质保服务时，供应商必须保证所需更换的产品必须是原制造商提供的；供应商必须保证所有更换的产品必须是全新的并且不是修复翻新的；供应商必须保证对产品更换后能正常并可靠地使用；

4. 供应商必须保证质保期内的所有服务不再另行收取其它费用。由于供应商维修服务失误或更换故障零配件造成损失的，供应商除承担赔偿责任所造成的损失外，还应按质保服务要求解决问题；

四、质保期：

产品验收合格之日起 1 年（产品、材料等本身质保期国家或者行业规定期限较长的，以较长期限为准）。

五、付款方式：

货物分批供货、分批次安装、调试及验收。采购人按照交货一批、验收一批，结算一批的方式支付相应货款。具体支付方式如下：各批货物到现场安装调试完毕且正式经验收合格后，中标供应商向采购人提交付款申请书和符合国家规定的、同等金额的增值税普通发票，经采购人审核无误后 7 个工作日内，签署付款指令，按批次支付该批货物全部款项。

六、履约保证金：

成交供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单、保证保险、银行保函等非现金形式向采购人交纳成交金额 5% 的履约保证金；签订合同后，若成交供应商不按双方签订合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失金额赔偿。

七、投标有效期：

提交响应文件截止之日起 90 个日历日。

八、其他要求：

1. 供应商须承诺在本次招标中供应商对所提供资料的真实性负责，在采购任意一个环节，采购人发现供应商使用虚假、伪造的资料参与本次投标，则取消其中标资格，同时按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关规定进行处罚与经济赔偿。

2. 供应商须承诺所提供的产品技术资料应当完整且合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止、追偿或要求赔偿损失。如出现此情况，一切经济和法律責任由供应商自行承担。

3. 本项目为交钥匙工程，投标报价包含设备价及安装调试过程需增加其它设备、辅材、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料，以及与设备相关的运输、安装、拆除旧设备实施、税金、培训、搬运、验收，施工完成室内打扫，垃圾搬运等一切与本项目相关的费用。供应商须单独承诺投标报价包括所有设备、耗材及零备件等，耗材以实际需求为准，超出部分不再另行支付费用。

4. 供应商须保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准等均符合国家有关产品制造和验收标准；

5. 中标后，成交供应商须提供响应文件中对应检测（验）报告、证书等所有佐

证材料（如有）的原件到采购人处，采购人将组织相关专家对所有佐证材料原件进行核查，若发现有虚假或不符的，将取消其中标资格，并上报财政部门列入失信企业名单。

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

第六部分 采购需求

一、特别说明：

1. 供应商必须详细描述投标设备所采用核心部件的品牌、技术参数等内容。
2. 凡在“采购清单及技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，供应商应在响应文件中将其标配参数详细列明。
3. “采购清单及技术要求”内的设备名称是习惯性名称，对供应商没有任何限制性，注册证上名称与之不符可以参与投标，以投标产品的技术规格为准。
4. 所供货物必须符合国家相关法规规定或标准要求，标牌齐全、清晰、经检验合格的全新的产品，必须提供真实的配套厂商的相关资料。
5. 供应商必须无条件保证所提供投标产品的制造、检验以及提供技术服务完全符合国家有关产品制造和验收标准。如果有不符之处，供应商应在响应文件中加以说明，并提请采购单位注意。
6. 供应商应注意投标的风险，认真阅读和理解磋商文件，选择符合或优于磋商文件要求的产品参与投标。如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术规格偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某供应商或制造厂家没有如实填写技术规格偏离表或有欺诈行为，该响应文件将被拒绝。若采购人验收时发现货物中存在指标低偏离，将拒绝支付合同货款，并追究相应的法律责任。
7. 本项目整包中标，供应商不得拆分包中序号投标，否则按无效投标处理。
8. 本项目核心产品为：班台。

一、采购清单及技术要求

1F活动家具配置清单

序号	品名	型号规格 (W*D*H) (mm)	单位	数量	备注
1F学术汇报厅					
1	主席台	1000*600*750	张	1	▲1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 ▲2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 ▲3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq$
2	主席台	2300*600*750	张	2	

				0.1mg/kg；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； ▲5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
--	--	--	--	--

					级。
3	主席椅	550*620*850	个	7	▲1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； ▲2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。

					4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织， $\Phi 5\text{mm}$ 高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
4		1800*400*750	张	3	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ ，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$ ，密度、含水率检测合格，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，防潮性能 $\geq 7\text{MPa}$ ，板面握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ，燃烧性能等级为B1级。
5	条桌	1200*400*750	张	1	2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq$

					10mg/kg，漆膜硬度$\geq 5H$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2g/L$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20mg/kg$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20mg/kg$。细度$\leq 30\mu m$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05g/kg$、苯$\leq 0.02g/kg$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02g/kg$、总挥发性有机物$\leq 4g/L$；卤代烃$\leq 0.1g/kg$；VOC含量限量$\leq 5g/L$； 5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
6	礼堂椅	常规	个	119	座椅根据人体形态工程学曲线原理设计制造，符合人体曲线要求，充分考虑

	(带写字板)				到满足长时间坐姿舒适。外形美观、漂亮，坐高和坐深合理舒适。面料采用高档座椅专用红色阻燃面料。背垫海绵采用面料，并经防静电、防蛀、阻燃处理，手感舒适，长时间使用无褶皱、断裂、起球、褪色现象，防火等级达到国家B1级。背外板、座外板采用进口红榉木热压多层板。内板采用优质多层胶合板垫压成型。后背板厚18mm，外座板厚12mm内衬板采用优质热压成型胶合板，木质坚硬而颗粒微小，符合绿色环保要求。扶手及扶手架采用优质红榉实木，经脱脂、烘干处理，含水率≤12%，具有足够的硬度，不变形、不开裂。写字板采用优质多层板亚牌”高回弹冷发泡海绵一次成形定型海绵，靠背海绵密度35kg/m3，座垫海绵密度40kg/m3，密度均匀，弹性好，不变形,回弹系数大于33%。座垫框上有5根“S”弹簧，坚固耐用。座垫翻起采用阻尼装置，复位均匀、准确、无噪音、寿命大于10万次。脚连体扶手架采用上海“宝钢牌”冷轧钢板，采用2mm厚A级冷轧板模压焊制而成，扶手框架前面镶进口橡木实木,表面喷环保聚脂漆。铝合金支架。座垫翻起机构采用扭簧加阻尼缓冲机构，观众离座时，座椅自动缓慢有力回翻，复位准确，回翻过程无冲击和噪音，保持室内静音要求，使用寿命长，达到10万次以上。油漆采用台湾品牌东莞产“大宝”牌聚脂亚光漆，并符合环保要求。座椅的座号采用铝合金制作而成，排号采用荧光材料，在微弱的光线下能清晰地反光。
7	发言台	常规	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2 μg/m³、甲苯≤2 μg/m³、二甲苯≤2 μg/m³、总挥发性有机化合物

				(TVOC) $\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均 $\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$，弹性模量 $\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$，防潮性能 $\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均 $\geq 99.9\%$。(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均 $\geq 99.9\%$。苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能(不少于4种菌种)均 $\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物(VOC) $\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)] $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度 $\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限
--	--	--	--	---

					量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
1F休息室					
1	三人皮沙发	三人位	个	4	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未
2	单人位	单人位	个	2	

					检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
3	茶几	1200*600*450	个	2	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯≤ 2

4	边几	600*400*550	个	4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物(VOC)$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
---	----	-------------	---	---	---

					4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
1F茶歇区					
1	边桌	2800*600*800	张	1	▲1. 基材：采用优质环保实木多层板，含水率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$；静曲强度(顺纹)$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度(横纹)$\geq 40\text{MPa}$；弹性模量(顺纹)$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量(横纹)$\geq 5900\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光色牢度≥ 4级；

				苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不低于5种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$；板边握螺钉力$\geq 1500\text{N}$；燃烧性能等级为B1级：热释放速率峰值$\leq 165\text{kw}$，5min内总热释放量$\leq 25\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 15\%$。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30 \mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 ▲4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020
--	--	--	--	---

					《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$
2	休闲桌	800*800*650	张	3	1. 基材：多层板面贴实木木皮台面加厚，实木多层板，含水率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$；静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$；弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光色牢度≥ 4级；苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不低于5种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$；板边握螺钉力$\geq 1500\text{N}$；燃烧性能等级为B1级；热释放速率峰值$\leq 165\text{kW}$，5min内总热释放量$\leq 25\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 15\%$。 2. 框架：白蜡木实框架，▲白蜡木：木材含水率$\leq 10\%$。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$；抗弯

					强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
3	休闲椅	常规	个	12	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH}\geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$）；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$；

				2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 内框架：内框架采用多层实木弯板，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-12%，木材防虫防腐处理，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 4. 脚：优质白蜡实木，木材含水率$\leq 10\%$。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。
--	--	--	--	---

4	会谈区 长沙 发	3450*1040*430/ 720	套	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两代表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均
---	----------------	-----------------------	---	---	---

					匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织， $\Phi 5\text{mm}$ 高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	大： 800*800*310	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板
6	边几	小： 550*550*470	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板
1F茶水间					
1	地柜	4100*650*850	套	1	▲1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； ▲2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。

				3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； ▲4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
--	--	--	--	--

					7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 8. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度$\geq 400MPa$；规定塑性延伸强度$\geq 260MPa$；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
大厅					
1	导台	2800*800*1050	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18MPa$，弹性模量$\geq 3000MPa$，内胶合强度$\geq 0.75MPa$，表面胶合强度$\geq 2MPa$，2h吸水厚度膨胀

					率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级；
--	--	--	--	--	---

				5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 8. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉
--	--	--	--	--

					强度 $\geq 400\text{MPa}$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260\text{MPa}$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
2	办公椅	常规	个	2	▲1. 面料：采用透气网布，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚$\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；总铅$\leq 10\text{mg/kg}$、总镉$\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍$\leq 1\text{mg/kg}$；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥ 70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 ▲3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均$\leq 0.2\text{mg/kg}$；苯并[a]芘$\leq 0.05\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；多溴联苯$\leq 5\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 5\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 40\text{MPa}$巴柯尔硬度$\geq 55\text{HBA}$；邻

				苯二甲酸酯均未检出。 4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。 ▲5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量≤1%；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量≤4%；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经≥96h中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；乙酸盐雾试验 (ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；中性盐雾试验 (NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。 ▲6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度≥5H；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验 (ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层
--	--	--	--	---

					对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 ≥ 600 h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
机房					
1	办公桌	1400*600*750	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度≥ 18MPa，弹性模量≥ 3000MPa，内胶合强度≥ 0.75MPa，表面胶合强度≥ 2MPa，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力≥ 1310N，板边握螺钉力≥ 1100N；防潮性能≥ 0.12MPa；甲醛释放量≤ 0.01mg/m³，苯≤ 2μg/m³、甲苯≤ 2μg/m³、二甲苯≤ 2μg/m³；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)≤ 0.05mg/m²·h；氨释放量≤ 0.002mg/L；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤ 0.05mg/L，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数≥ 9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤ 0.05g/kg、苯≤ 0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤ 0.02g/kg、总挥发性有机物≤ 4g/L；卤代烃$\leq$

				0.1g/kg；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4.封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； ▲5.配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 ▲6.配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 ▲7.配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
--	--	--	--	---

					≥10级。
2	办公椅	常规	个	1	1. 面料：采用透气网布，甲醛含量≤20mg/kg；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚≤0.02mg/kg、四氯苯酚≤0.05mg/kg、邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；总铅≤10mg/kg、总镉≤10mg/kg、可萃取重金属镍≤1mg/kg；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均≤0.2mg/kg；苯并[a]芘≤0.05mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；多溴联苯≤5mg/kg；多溴二苯醚≤5mg/kg；弯曲强度≥40MPa巴柯尔硬度≥55HBA；邻苯二甲酸酯均未检出。 4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。

				5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量$\leq 1\%$；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量$\leq 4\%$；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经$\geq 96\text{h}$中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 5\text{H}$；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级
--	--	--	--	--

					≥10级。
--	--	--	--	--	-------

2F活动家具配置清单

序号	品名	型号规格 (W*D*H) (mm)	单位	数量	技术要求
2F领导办公室					
1	班台 (核心产品)	2400*950*750	张	1	1. ▲基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. ▲涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛

含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg/kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g/L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg/kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。

4. ▲水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；

5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

2	班椅	常规	个	1	1. ▲饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. ▲阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性-模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷
---	----	----	---	---	---

					雾≥120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	班前椅	常规	个	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg；可萃取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙

					瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6H$ ；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验 (ASS)连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度 $\geq 400MPa$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260MPa$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
4	标本展示架	3200*450*2800	组	2	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01mg/m^3$，苯$\leq 2\mu g/m^3$、甲苯$\leq 2\mu g/m^3$、二甲苯$\leq 2\mu g/m^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05mg/（m^2.h）$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002mg/L$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40MPa$，弹性模量$\geq 5200MPa$，内胶合强度$\geq 0.8MPa$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2MPa$，防潮性能$\geq 7MPa$，板面握螺钉力$\geq 1300N$，板边握螺钉力$\geq 1000N$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6mm$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01mg/m^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu g/m^3$、甲苯$\leq 2\mu g/m^3$、二甲苯$\leq 2\mu g/m^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶

					性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
5	三人皮沙发	2370*980*790	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；pH$\geq 3.5$；pH稀释差$\leq$

					0.2；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$）；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	单人皮沙发	1170*980*790	个	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性

- ≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%；
2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。
3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。
4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，Φ5mm高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均

					匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
7	茶几	1200*600*450	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为

					搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
8	边几	600*600*450	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2 μg/m³、甲苯≤2 μg/m³、二甲苯≤2 μg/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/(m².h)，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均≥99.9%，防霉菌性能(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量≤0.002mg/L，密度、含水率检测合格，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥5200MPa，内胶合强度≥0.8MPa，吸水厚度膨胀率≤7%，表面胶合强度≥2MPa，防潮性能≥7MPa，板面握螺钉力≥1300N，板边握螺钉力≥1000N，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用≥0.6mm厚实木皮饰面，甲醛释放量≤0.01mg/m³；抑菌率均≥99.9%。(不少于4种霉菌)防霉菌等级均为0级，抗菌性能(不少于4种菌种)

					抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30 \mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
9	边柜	1500*400*800	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 2 \mu$

- g/m³、甲苯≤2 μ g/m³、二甲苯≤2 μ g/m³、总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/（m².h），抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均≥99.9%，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量≤0.002mg/L，密度、含水率检测合格，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥5200MPa，内胶合强度≥0.8MPa，吸水厚度膨胀率≤7%，表面胶合强度≥2MPa，防潮性能≥7MPa，板面握螺钉力≥1300N，板边握螺钉力≥1000N，燃烧性能等级为B1级。
2. 面贴优质采用≥0.6mm厚实木皮饰面，甲醛释放量≤0.01mg/m³；抑菌率均≥99.9%。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均≥99.9%。苯≤2 μ g/m³、甲苯≤2 μ g/m³、二甲苯≤2 μ g/m³。
3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；甲醛含量≤5mg/kg；抗细菌性能（不少于4种菌种）均≥99.9%，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量≤10mg/kg，漆膜硬度≥5H；挥发性有机化合物（VOC）≤2g/L；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]≤20mg/kg。细度≤30 μ m，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限

					量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2人位办公室/4间					
1	办公桌	1600*1600*750	个	8	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）

					抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2	椅子	常规	个	8	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性

- ≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%；
2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。
3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音；
4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大；
5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观

					且经久耐用。
3	文件柜	1500*400*2000	个	8	1. ▲基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. ▲封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，

					多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 （三门柜，有一门背板配挂衣钩）
4	三人位沙发	2080*930*770	个	4	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq$

					70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	1200*600*450	个	4	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不

				少于4种菌种）均≥99.9%；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/ m² · h；氨释放量≤0.002mg/L；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤0.05mg/L，挥发物含量≤7.5%，预固化度≤50%，耐磨转数≥9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级。
4人位办公室/1间				

1	办公桌	1600*1600*750	个	4	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
---	-----	---------------	---	---	---

				4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2	椅子	常规	个	4 1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；pH$\geq 3.5$；pH稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I

					级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级,通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$, 65%/25%压陷比≥ 2, 75%压缩永久变形$\leq 3\%$, 回弹率$\geq 60\%$, 撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$; 干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$; 湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$; 恒定负荷反复压陷疲劳性能合格; 燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒: 优质气压棒, 气动升降平稳、无漏气、无燥音; 4. 五轮脚架实木五星脚架, 脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合, 在受压迫750磅下往复15万次不损坏, 移动杂音小, 耐磨性大; 5. 五金配件: 采用优质五金配件, 通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀, 连续喷雾≥ 120小时, 测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理, 美观且经久耐用。
3	文件柜	1500*400*2000	个	2	1. 基材: 采用优质实木颗粒板, 外观质量无断痕、透裂; 无压痕; 无边角残损; 含砂量为0.01%, 含水率$\leq 10\%$; 静曲强度$\geq 18\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$, 内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$, 表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$, 2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$; 板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$, 板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$; 防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$; 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$, 苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$; 抑菌率(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$; 防霉菌等级(不少于4种霉菌)均为0级; 经防静电性能检测; 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$; 氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$; 燃烧性能等级为B1级; 2. 优质三聚氰胺饰面纸: 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$, 挥发物含量$\leq 7.5\%$, 预固化度

≤50%，耐磨转数≥9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级。

6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等

					级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级。
4	三人位沙发	2080*930*770	个	1	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm ² 、横向≥5N/mm ² ；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%；
5	单人沙发	980*930*770	个	1	2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m ³ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。

					4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	茶几	1200*600*460	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$；

				4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级。
7	讨论桌	1800*800*750	张	1 1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率≤10%；静曲强度≥18MPa，弹性模量≥3000MPa，内胶合强度≥0.75MPa，表面胶合强度≥2MPa，2h吸水厚度膨胀率≤6%；板面握螺钉力≥1310N，板边握螺钉力≥1100N；防潮性能≥0.12MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³；抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m²·h；氨释放量≤0.002mg/L；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤0.05mg/L，挥发物含量≤7.5%，预固化度≤50%，耐磨转数≥9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶

粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩

				口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度 $\geq 400\text{MPa}$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260\text{MPa}$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
8	讨论椅	常规	张	4 1. 面料：采用透气网布，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚$\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；总铅$\leq 10\text{mg/kg}$、总镉$\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍$\leq 1\text{mg/kg}$；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥ 70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均$\leq 0.2\text{mg/kg}$；苯并[a]芘$\leq 0.05\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；多溴联苯$\leq 5\text{mg/kg}$；多溴

二苯醚 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ 巴柯尔硬度 $\geq 55\text{HBA}$ ；邻苯二甲酸酯均未检出。

4.脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。

2F会议室

1	会议桌	4800*1800*750	张	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量
---	-----	---------------	---	---	--

					限量$\leq 5\text{g/L}$; 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2	会议椅	常规	个	14	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强

					度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	条桌	1200*400*750	张	8	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电

- 性能检测：总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ；氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$ ；燃烧性能等级为B1级；
2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。
3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ ；
4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性) ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；
5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)

					层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
4	会议椅	常规	个	16	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；耐腐

					蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度≥ 400MPa；规定塑性延伸强度≥ 260MPa；耐霉菌性等级(黑曲霉)0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2F档案室(保密室)					
1	铁皮柜	900*400*2000	个	19	▲1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；力学性能：屈服强度≤ 275MPa；抗拉强度≥ 355MPa；断后伸长率$\geq 35\%$；元素分析C、Si、Mn、P、S均有检测；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级(黑曲霉)0级。 ▲2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度(内聚

					破坏中擦伤) $\geq 5H$; 耐冲击性(正向冲击)无裂纹、皱纹及剥落现象; 杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格; 耐磨性(750g/500r) $\geq 40mg$; 耐酸性、耐碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格; 耐湿性 $\geq 500h$ 无异常; 耐人工气候老化性500h变色 ≤ 2 级, 失光 ≤ 2 级, 无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总铅含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出; 可溶性重金属铅 $\leq 0.1mg/kg$, 可溶性重金属镉 $\leq 0.1mg/kg$, 可溶性重金属铬 $\leq 0.1mg/kg$, 可溶性重金属汞 $\leq 0.1mg/kg$ 。
2	保险柜	虎牌保险柜BGX-A1/180D	个	1	箱体采用高硬度, 高韧性合金钢板, 防撬防砸防钻, 用料环保, 坚固耐用, 不褪色, 不掉漆。
2F开放式学术讨论区					
1	边桌	1600*600*800	张	1	1. 基材: 采用优质环保实木多层板, 含水率 $\leq 8\%$, 胶合强度 $\geq 1.6MPa$; 静曲强度(顺纹) $\geq 44MPa$, 静曲强度(横纹) $\geq 40MPa$; 弹性模量(顺纹) $\geq 6800MPa$, 弹性模量(横纹) $\geq 5900MPa$; 甲醛释放量 $\leq 0.01mg/m^3$; 表面胶合强度 $\geq 2MPa$; 表面耐划痕无大于90%的连续划痕, 耐光色牢度 ≥ 4 级; 苯 $\leq 2\mu g/m^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu g/m^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu g/m^3$; 抑菌率(不低于5种菌种)均 $\geq 99.9\%$ 。防霉等级(不低于5种霉种)均为0级或1级。总挥发性有机化合物 $\leq 0.05mg/m^2 \cdot h$ 。氨释放量 $\leq 0.002mg/L$ 。板面握螺钉力 $\geq 1700N$; 板边握螺钉力 $\geq 1500N$; 燃烧性能等级为B1级: 热释放速率峰值 $\leq 165kw$, 5min内总热释放量 $\leq 25MJ$, 最大烟密度 $\leq 15\%$ 。

					2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$
2	休闲椅	常规	个	12	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；pH$\geq 3.5$；pH稀释差$\leq$

- 0.2；游离甲醛 $\leq 20\text{mg/kg}$ ；挥发性有机物 $\leq 10\text{mg/kg}$ ）；可苯取重金属铅、镉 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N/mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N/mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；
2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率 $\geq 135\%$ ；表面密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。
3. 内框架：内框架采用多层实木弯板，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-12%，木材防虫防腐处理，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。
4. 脚：优质白蜡实木，木材含水率 $\leq 10\%$ 。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ 。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均

					≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面≥5800N、弦面≥5800N、径面≥5700N。五氯苯酚≤0.1mg/kg。气干密度≥0.7g/cm³、绝干密度≥0.7g/cm³、基本密度≥0.7g/cm³；抗弯强度≥100MPa；抗弯弹性模量≥11000MPa。
3	休闲桌	800*800*750	个	3	1. 基材：多层板面贴实木木皮台面加厚，实木多层板，含水率≤8%，胶合强度≥1.6MPa；静曲强度（顺纹）≥44MPa，静曲强度（横纹）≥40MPa；弹性模量（顺纹）≥6800MPa，弹性模量（横纹）≥5900MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³；表面胶合强度≥2MPa；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光色牢度≥4级；苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³；抑菌率（不低于5种菌种）均≥99.9%。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物≤0.05mg/m².h。氨释放量≤0.002mg/L。板面握螺钉力≥1700N；板边握螺钉力≥1500N；燃烧性能等级为B1级：热释放速率峰值≤165kw，5min内总热释放量≤25MJ，最大烟密度≤15%。 2. 框架：白蜡木实框架，白蜡木：木材含水率≤10%。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量≤0.01mg/m³。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均≥99.9%。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面≥

					5800N、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4	会谈区长沙发	2700*1360*770	套	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强

					度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	大：800*800*310	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板
6	边几	小：550*550*470	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板
2F员工办公室					
1	办公卡位（带衣柜）	1800*1400*1100	个	56	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶

合强度 $\geq 0.75\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 6\%$ ；板面握螺钉力 $\geq 1310\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$ ；防潮性能 $\geq 0.12\text{MPa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ；氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$ ；燃烧性能等级为B1级；

2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq$

					36MPa；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 7. 铝材，力学性能抗拉强度$\geq 410N/mm^2$，盐雾试验≥ 10级，耐磨性$\geq 420g/\mu m$，化学成分(Cu、Mn、Mg、Zn、Fe、Si)均为合格，抑菌率$\geq 99.9\%$。
2	过道边柜	1400*400*850	个	24	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18MPa$，弹性模量$\geq 3000MPa$，内胶合强度$\geq 0.75MPa$，表面胶合强度$\geq 2MPa$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310N$，板边握螺钉力$\geq 1100N$；防潮性能$\geq 0.12MPa$；甲醛释放量$\leq 0.01mg/m^3$，苯$\leq 2\mu g/m^3$、甲苯$\leq 2\mu g/m^3$、二甲苯$\leq 2\mu g/m^3$；抑菌率(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级(不少于4种霉种)均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05mg/m^2 \cdot h$；氨释放量$\leq 0.002mg/L$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05mg/L$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度

≤50%，耐磨转数≥9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级。

6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等

					级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 ≥ 600 h，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
3	办公椅	常规	个	56	1. ▲面料：采用透气网布，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚$\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；总铅$\leq 10\text{mg/kg}$、总镉$\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍$\leq 1\text{mg/kg}$；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥ 70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均$\leq 0.2\text{mg/kg}$；苯并[a]芘$\leq 0.05\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；多溴联苯$\leq 5\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 5\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 40\text{MPa}$巴柯尔硬度$\geq 55\text{HBA}$；邻苯二甲酸酯均未检出。

- | | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。</p> <p>5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量$\leq 1\%$；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量$\leq 4\%$；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经$\geq 96\text{h}$中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 5\text{H}$；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体</p> |
|--|--|--|--|---|

					的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
4	文件柜	1200*400*2000	组	22	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多

溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

3F活动家具配置清单

序号	品名	型号规格 (W*D*H) (mm)	单位	数量	备注
3F领导办公室					
1	班台	2400*1900*750	张	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜

硬度 $\geq 5H$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2g/L$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20mg/kg$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20mg/kg$ 。细度 $\leq 30\mu m$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。

4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05g/kg$ 、苯 $\leq 0.02g/kg$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02g/kg$ 、总挥发性有机物 $\leq 4g/L$ ；卤代烃 $\leq 0.1g/kg$ ；VOC含量限量 $\leq 5g/L$ ；

5. 配件：优质导轨，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6H$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6H$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6H$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐

					腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 ≥ 600 h，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
2	班椅	常规	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度≥ 3.0N/10mm；耐折牢度≥ 50000次无裂纹；撕裂力≥ 40N；双边撕裂：纵向≥ 50N、横向≥ 32N；气味≤ 1级；pH≥ 3.5；pH稀释差≤ 0.2；游离甲醛≤ 20mg/kg；挥发性有机物≤ 10mg/kg；可萃取重金属铅、镉≤ 0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤ 0.1mg/kg、四氯苯酚≤ 0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤ 0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥ 10N/mm²、横向≥ 5N/mm²；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度≥ 35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥ 130N，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度≥ 2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥ 160KPa；湿热老化后拉伸强度≥ 155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音；

					4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	班前椅	常规	个	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸

					强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3.采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度$\geq 400\text{MPa}$；规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
4	标本展示架	5000*490*2800	组	1	1.基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。

2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g}/\text{L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ ；
5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，

					镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
5	三人皮沙发	2370*980*790	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。

					4.五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织， $\phi 5\text{mm}$ 高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	单人皮沙发	1170*980*790	个	2	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2.优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷

					疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3.框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4.五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
7	茶几	1200*600*450	个	1	1.基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2.面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3.涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛

					含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
8	边几	600*600*450	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq$

- 0.002mg/L，密度、含水率检测合格，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，防潮性能 $\geq 7\text{MPa}$ ，板面握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ，燃烧性能等级为B1级。
2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。
3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g}/\text{L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含

					量限量$\leq 5\text{g/L}$; 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
9	边柜	1500*400*800	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜

					硬度$\geq 5H$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2g/L$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20mg/kg$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20mg/kg$。细度$\leq 30\mu m$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05g/kg$、苯$\leq 0.02g/kg$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02g/kg$、总挥发性有机物$\leq 4g/L$；卤代烃$\leq 0.1g/kg$；VOC含量限量$\leq 5g/L$； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600h$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
3F会议室					
1	会议桌	4800*1800*750	张	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0N/10mm$；耐折牢度≥ 50000次无裂纹；撕裂力$\geq 40N$；双边撕裂：纵向$\geq 50N$、横向$\geq 32N$；气味≤ 1级；pH≥ 3.5；pH稀释差≤ 0.2；游离甲醛$\leq 20mg/kg$；挥发性有机物$\leq 10mg/kg$；可苯取重金属铅、镉

					≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
2	主席椅	常规	个	14	1. 皮革：选配环保西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光

性 ≥ 5 级；涂层粘着牢度 $\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$ ；耐折牢度 ≥ 50000 次无裂纹；撕裂力 $\geq 40\text{N}$ ；双边撕裂：纵向 $\geq 50\text{N}$ 、横向 $\geq 32\text{N}$ ；气味 ≤ 1 级； $\text{pH} \geq 3.5$ ； pH 稀释差 ≤ 0.2 ；游离甲醛 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；挥发性有机物 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ；可苯取重金属铅、镉 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；

2. 木板：采用E1级环保曲木板，板材厚度达到16mm，通过CNC数控仿形设备加工制成，并且贴合人体曲线的尺寸；

3. 泡棉：海绵采用高密度弹力海绵，椅坐密度为 $45\text{kg}/\text{m}^3$ ，靠背密度为 $35\text{kg}/\text{m}^3$ ，软硬适中回弹力强，长时间外力作用下不易变形，根据人体工程学原理设计，坐感舒适；

4. 底盘：采用双手柄大班倾仰底盘，倾仰角度约 125° ，无论高矮胖瘦 都可提供舒适的倾仰张力，可通过136kg冲击测试及30万次耐疲劳推背测试；

5. 气压棒：韩国技术“莱特”品牌三级整支气压棒，通过TUV认证，采用2.0mm优质无缝钢管制作，稳定性强，伸缩30万次不漏气；

6. 椅脚：采用独特设计高弧度350加厚方形铝合金脚，满足136kg强度压测试，可承受1136kg静压测试；

					7. 椅轮：采用 $\Phi 60\text{mm}$ 加大无痕尼龙 (PA) 椅轮，通间隙误差在 1% 毫米左右，防震耐摩擦，适用于各种地面条件； 8. 五金：螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，并采用美国军事规格进行耐落 (NYLOK)，保证强度不松脱，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试 48 小时。
3	条桌	1200*400*750	张	8	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为 0.01%，含水率 $\leq 10\%$；静曲强度 $\geq 18\text{MPa}$，弹性模量 $\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度 $\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 6\%$；板面握螺钉力 $\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$；防潮性能 $\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于 4 种菌种）均 $\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于 4 种霉种）均为 0 级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物 (TVOC) $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为 B1 级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量 $\leq 7.5\%$，预固化度 $\leq 50\%$，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于 4 种菌种）均 $\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于 4 种霉种）为 0 级。 3. 水性胶粘剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC 含

					量限量$\leq 5\text{g/L}$; 4.封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5.配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
4	会议椅	常规	个	16	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；

抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N/mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N/mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；

2. 阻燃海绵：断裂伸长率 $\geq 135\%$ ；表面密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性-模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度 $\geq 400\text{MPa}$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260\text{MPa}$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

3F沙发房间（接待室）

1	茶几	1200*600*460	个	2	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
2	边几	600*400*580	个	3	
3		600*600*580	个	1	

					4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 5. 配件：优质五金线盒，乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
4	三人沙发	常规	个	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨
5	单人沙发	常规	个	6	

					性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
3F鉴定样品室					
1	铁皮柜	900*400*2000	个	2	1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金

属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6H$ ；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；力学性能：屈服强度 $\leq 275MPa$ ；抗拉强度 $\geq 355MPa$ ；断后伸长率 $\geq 35\%$ ；元素分析C、Si、Mn、P、S 均有检测；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级。

2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤） $\geq 5H$ ；耐冲击性（正向冲击）无裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格；耐磨性（750g/500r） $\geq 40mg$ ；耐酸性、耐碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格；耐湿性 $\geq 500h$ 无异常；耐人工气候老化性500h变色 ≤ 2 级，失光 ≤ 2 级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总铅含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）未检出；可溶性重金属铅 $\leq 0.1mg/kg$ ，可溶性重金属镉 $\leq 0.1mg/kg$ ，可溶性重金属铬 $\leq 0.1mg/kg$ ，可溶性重金属汞 $\leq 0.1mg/kg$ 。

3. 钢化玻璃：外观质量点状缺陷、点状缺陷密集度、划伤均满足要求，无裂纹、无断面缺陷、无线道、无夹钳印；耐热性冲击性能耐200℃温差不破坏；耐重力冲击性能合格；弯曲度：弓形时 $\leq 0.01\%$ 、波形时 $\leq 0.02\%$ ；玻璃件外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙

粒、疙瘩和麻点等缺陷；弯曲强度 $\geq 150\text{MPa}$ ；表面应力 $\geq 100\text{MPa}$ 。

3F档案室（保密室）

1	铁皮柜	900*400*2000	个	19	1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；力学性能：屈服强度$\leq 275\text{MPa}$；抗拉强度$\geq 355\text{MPa}$；断后伸长率$\geq 35\%$；元素分析C、Si、Mn、P、S 均有检测；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级。 2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 5\text{H}$；耐冲击性（正向冲击）无裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格；耐磨性（750g/500r）$\geq 40\text{mg}$；耐酸性、耐碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格；耐湿性$\geq 500\text{h}$无异常；耐人工气候老化性500h变色≤ 2级，失光≤ 2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总铅含量（限色漆、腻子、醇酸清漆）未检出；可溶性重金属铅$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属铬$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属汞$\leq$
---	-----	--------------	---	----	---

					0.1mg/kg。 3. 钢化玻璃：外观质量点状缺陷、点状缺陷密集度、划伤均满足要求，无裂纹、无断面缺陷、无线道、无夹钳印；耐热性冲击性能耐200℃温差不破坏；耐重力冲击性能合格；弯曲度：弓形时$\leq 0.01\%$、波形时$\leq 0.02\%$；玻璃件外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷；弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$；表面应力$\geq 100\text{MPa}$。
3F鉴定办公室					
1	鉴定专用卡位	1900*1900	个	6	从7号楼拆装过来，安装搬运
2	鉴定专用柜	1800*600*2000	个	6	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$；</p> <p>4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级；</p> <p>5. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。</p> |
|--|--|--|--|--|---|

3	多功能标本展示柜高隔层	暂定 8000*600*2750	组	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、
---	-------------	---------------------	---	---	--

					铬、汞、砷、钡、镉、硒)均$\leq 0.1\text{mg/kg}$;邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$;16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$;弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$;拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$;燃烧性能等级B1级; 5. 配件 : 优质铰链 , 金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$; 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级; 耐霉菌性等级0级; 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件 : 优质三合一连接件 , 金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$; 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级; 耐霉菌性等级0级; 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
3F开放式学术讨论区					
1	边桌	1600*600*800	张	1	1. 基材: 采用优质环保实木多层板, 含水率$\leq 8\%$, 胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$; 静曲强度(顺纹)$\geq 44\text{MPa}$, 静曲强度(横纹)$\geq 40\text{MPa}$; 弹性模量(顺纹)$\geq 6800\text{MPa}$, 弹性模量(横纹)$\geq 5900\text{MPa}$; 甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$; 表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$; 表面耐划痕无大于90%的连续划痕, 耐光色牢度≥ 4级; 苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$; 抑菌率(不低于5种菌种)均$\geq 99.9\%$。防霉等级(不低于5种霉种)均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$; 板边握螺钉力

					≥1500N；燃烧性能等级为B1级：热释放速率峰值≤165kw，5min内总热释放量≤25MJ，最大烟密度≤15%。 2.面贴优质采用≥0.6mm厚实木皮饰面，甲醛释放量≤0.01mg/m³；抑菌率均≥99.9%。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均≥99.9%。苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³。 3.涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；甲醛含量≤5mg/kg；抗细菌性能（不少于4种菌种）均≥99.9%，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量≤10mg/kg，漆膜硬度≥5H；挥发性有机化合物（VOC）≤2g/L；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]≤20mg/kg。细度≤30μm，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4.水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L
2	休闲椅	常规	个	12	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光

- 性 ≥ 5 级；涂层粘着牢度 $\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$ ；耐折牢度 ≥ 50000 次无裂纹；撕裂力 $\geq 40\text{N}$ ；双边撕裂：纵向 $\geq 50\text{N}$ 、横向 $\geq 32\text{N}$ ；气味 ≤ 1 级； $\text{pH} \geq 3.5$ ； pH 稀释差 ≤ 0.2 ；游离甲醛 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ；挥发性有机物 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ；可苯取重金属铅、镉 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；
2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率 $\geq 135\%$ ；表面密度 $\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性-模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。
3. 内框架：内框架采用多层实木弯板，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-12%，木材防虫防腐处理，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。
4. 脚：优质白蜡实木，木材含水率 $\leq 10\%$ 。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现

					象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。
3	休闲桌	800*800*750	个	3	1. 基材：多层板面贴实木木皮台面加厚，实木多层板，含水率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$；静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$；弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光色牢度$\geq 4$级；苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不低于5种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$；板边握螺钉力$\geq 1500\text{N}$；燃烧性能等级为B1级；热释放速率峰值$\leq 165\text{kw}$，5min内总热释放量$\leq 25\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 15\%$。 2. 框架：白蜡木实框架，白蜡木：木材含水率$\leq 10\%$。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$。金黄色葡萄

					球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg/kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g/L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg/kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg/kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4	会谈区长沙发	2700*1360*770	套	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可苯取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯

					苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	大：800*800*310	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板

6	边几	小：550*550*470	个	1	实木多层板基材，外扞马鞍皮，台面岩板
3F 1人办公室/3间					
1	办公桌	2000*1600*750	个	3	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇

					二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]≤20mg/kg。细度≤30 μm, 在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂: 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准; 游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L; 卤代烃≤0.1g/kg; VOC含量限量≤5g/L; 5. 配件: 优质三合一连接件, 金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H; 乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h, 镀(涂)层对基体的保护等级≥10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级; 耐霉菌性等级0级; 中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h, 镀(涂)层对基体的保护等级≥10级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
2	椅子	常规	个	3	1. 饰面: 采用优质西皮, 摩擦色牢度: 干擦、湿擦、碱性汗液检测合格; 耐光性≥5级; 涂层粘着牢度≥3.0N/10mm; 耐折牢度≥50000次无裂纹; 撕裂力≥40N; 双边撕裂: 纵向≥50N、横向≥32N; 气味≤1级; pH≥3.5; pH稀释差≤0.2; 游离甲醛≤20mg/kg; 挥发性有机物≤10mg/kg; 可萃取重金属铅、镉≤0.1mg/kg; 禁用偶氮染料均未检出; 可分解有害芳香胺染料未检出; 五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg, 邻苯基苯酚≤0.1mg/kg; 抑菌率(不少于5种菌种)均≥99.9%; 防霉等级(不少于5种菌种)均为1级; 耐磨性能≥70000次, 变色3-4级, 未损坏; 二丁基锡未检出、三丁基锡未检出;

					抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性-模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	班前椅	常规	个	3	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯

苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N/mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N/mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；

2. 阻燃海绵：断裂伸长率 $\geq 135\%$ ；表面密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度 $\geq 400\text{MPa}$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260\text{MPa}$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐

					雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
4	文件柜	1500*400*2000	个	3	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循

					环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
5	三人位沙发	2050*970*795	个	3	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率

					(不少于5种菌种)均$\geq 99.9\%$;防霉等级(不少于5种菌种)均为1级;耐磨性能≥ 70000次,变色3-4级,未损坏;二丁基锡未检出、三丁基锡未检出; 抗张强度:纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$;断裂伸长率:纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$; 2.优质阻燃海绵,断裂伸长率$\geq 135\%$;表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$;感官要求(两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味)均为合格;抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级,通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$,65%/25%压陷比≥ 2,75%压缩永久变形$\leq 3\%$,回弹率$\geq 60\%$,撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$;干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$;湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$;恒定负荷反复压陷疲劳性能合格;燃烧性能等级B1级。 3.框架:优质实木,榫卯工艺,木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂,所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4.五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺,蛇簧和尼龙带穿插编织,$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带,金属件无脱层、裂缝。喷涂层:涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象,涂层光滑均匀、色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	茶几	1200*600*460	个	3	1.基材:采用优质实木颗粒板,外观质量无断痕、透裂;无压痕;无边角残损;含砂量为0.01%,含水率$\leq 10\%$;静曲强度$\geq 18\text{MPa}$,弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$,内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$,表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$,2h吸水厚度膨胀率

≤6%；板面握螺钉力≥1310N，板边握螺钉力≥1100N；防潮性能≥0.12MPa；
甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³；
抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均
为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m²·h；氨
释放量≤0.002mg/L；燃烧性能等级为B1级；

2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量≤0.05mg/L，挥发物含量≤7.5%，预固化
度≤50%，耐磨转数≥9100r，抑菌率（不少于4种菌种）均≥99.9%。防霉菌
等级（不少于4种霉菌）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限
量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶
粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、
甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含
量限量≤5g/L；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨
30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循
环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检
出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、
铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯
乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉
伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级。

3F 2人办公室/8间

1	办公桌	1600*1600*750	个	16	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）]$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$。细度$\leq 30\mu\text{m}$，在
---	-----	---------------	---	----	--

					容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
2	椅子	常规	个	16	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%；

					2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	文件柜	1500*400*2000	个	10	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；氨

- 释放量 $\leq 0.002\text{mg/L}$ ；燃烧性能等级为B1级；
2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。
3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；
4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；
5. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

				6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 6H$ ；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。(三门柜，有一门背板配挂衣钩)
4	三人位沙发	2080*930*770	个	5 1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0N/10mm$；耐折牢度≥ 50000次无裂纹；撕裂力$\geq 40N$；双边撕裂：纵向$\geq 50N$、横向$\geq 32N$；气味≤ 1级；pH≥ 3.5；pH稀释差≤ 0.2；游离甲醛$\leq 20mg/kg$；挥发性有机物$\leq 10mg/kg$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1mg/kg$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1mg/kg$、四氯苯酚$\leq 0.1mg/kg$，邻苯基苯酚$\leq 0.1mg/kg$；抑菌率(不少于5种菌种)均$\geq 99.9\%$；防霉等级(不少于5种菌种)均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10N/mm^2$、横向$\geq 5N/mm^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35kg/m^3$；感官要求(两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味)均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130N$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5N/cm$；干热老

					化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	1200*600*460	个	5	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限

					量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4.封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级。
4人位办公室/3间					
1	办公桌	1600*1600*1150	个	12	1.基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃

烧性能等级为B1级。

2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；抗菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g}/\text{L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。

4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ ；

5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐

					腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 ≥ 600 h，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
2	椅子	常规	个	12	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度≥ 3.0N/10mm；耐折牢度≥ 50000次无裂纹；撕裂力≥ 40N；双边撕裂：纵向≥ 50N、横向≥ 32N；气味≤ 1级；pH≥ 3.5；pH稀释差≤ 0.2；游离甲醛≤ 20mg/kg；挥发性有机物≤ 10mg/kg；可萃取重金属铅、镉≤ 0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤ 0.1mg/kg、四氯苯酚≤ 0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤ 0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥ 10N/mm²、横向≥ 5N/mm²；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度≥ 35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥ 130N，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度≥ 2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥ 160KPa；湿热老化后拉伸强度≥ 155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音；

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大；</p> <p>5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。</p> |
|--|--|--|--|--|---|

7-8F办公家具配置清单

序号	品名	型号规格 (W*D*H) (mm)	单位	数量	备注
办公室（贵重器皿）-701					
1	铁皮柜	900*400*2000	个	9	1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6H$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；力学性能：屈服强度$\leq 275MPa$；抗拉强度$\geq 355MPa$；断后伸长率$\geq 35\%$；元素分析C、Si、Mn、P、S 均有检测；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级。 2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)$\geq 5H$；耐冲击性(正向冲击)无裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格；耐磨性(750g/500r)$\geq 40mg$；耐酸性、耐碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格；耐湿性$\geq 500h$无异常；耐人工气候老化性500h变色≤ 2级，失光≤ 2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总

					铅含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出；可溶性重金属铅$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属铬$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属汞$\leq 0.1\text{mg/kg}$。 3. 钢化玻璃：外观质量点状缺陷、点状缺陷密集度、划伤均满足要求，无裂纹、无断面缺陷、无线道、无夹钳印；耐热性冲击性能耐200°C温差不破坏；耐重力冲击性能合格；弯曲度：弓形时$\leq 0.01\%$、波形时$\leq 0.02\%$；玻璃件外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷；弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$；表面应力$\geq 100\text{MPa}$。
2	办公桌	1400*600*750	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限

量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性) ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验

					(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
3	办公椅	常规	个	1	1. 面料：采用透气网布，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚$\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；总铅$\leq 10\text{mg/kg}$、总镉$\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍$\leq 1\text{mg/kg}$；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥ 70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均$\leq 0.2\text{mg/kg}$；苯并[a]芘$\leq 0.05\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；多溴联苯$\leq 5\text{mg/kg}$；多

				溴二苯醚$\leq 5\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 40\text{MPa}$巴柯尔硬度$\geq 55\text{HBA}$；邻苯二甲酸酯均未检出。 4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。 5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经-30°C和60°C高低温储存后，公称力Fa衰减量$\leq 1\%$；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量$\leq 4\%$；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经$\geq 96\text{h}$中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 5\text{H}$；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或
--	--	--	--	---

0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

数据处理室-703

1	办公桌（带储物边柜）	2000*1500*1100	张	2	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq$
---	------------	----------------	---	---	---

0.02g/kg、甲苯+二甲苯 $\leq$ 0.02g/kg、总挥发性有机物 $\leq$ 4g/L；卤代烃 $\leq$ 0.1g/kg；VOC含量限量 $\leq$ 5g/L；

4.封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性) $\geq$ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 $\geq$ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq$ 0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq$ 0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq$ 0.01%、氯乙烯单体 $\leq$ 0.5mg/kg；16种多环芳烃总量 $\leq$ 0.8mg/kg；弯曲强度 $\geq$ 75MPa；拉伸强度 $\geq$ 36MPa；燃烧性能等级B1级；

5.配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq$ 6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq$ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 $\geq$ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 $\geq$ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq$ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 $\geq$ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 $\geq$ 10级。

6.配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq$ 6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq$ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 $\geq$ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 $\geq$ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq$ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 $\geq$ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 $\geq$ 10级。

7.配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq$ 6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq$ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 $\geq$ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 $\geq$ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq$

					600h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
2	办公桌	1600*1600*1000	张	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级，抗菌性能(不少于4种菌种)抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能(不少于4种霉种)防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物(VOC)$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲

					醚)≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]≤20mg/kg。细度≤30 μ m，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
3	办公椅	常规	个	3	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡

					未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
4	文件柜	1500*400*2000	个	2	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯

				$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级
--	--	--	--	--

					≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
5	铁皮柜	900*400*2000	个	2	1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；力学性能：屈服强度≤275MPa；抗拉强度≥355MPa；断后伸长率≥35%；元素分析C、Si、Mn、P、S 均有检测；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级。 2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥5H；耐冲击性（正向冲击）无裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格；耐磨性（750g/500r）≥40mg；耐酸性、耐

					碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格；耐湿性$\geq 500\text{h}$无异常；耐人工气候老化性500h变色≤ 2级，失光≤ 2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总铅含量(限色漆、腻子、醇酸清漆)未检出；可溶性重金属铅$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属铬$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属汞$\leq 0.1\text{mg/kg}$。 3. 钢化玻璃：外观质量点状缺陷、点状缺陷密集度、划伤均满足要求，无裂纹、无断面缺陷、无线道、无夹钳印；耐热性冲击性能耐200°C温差不破坏；耐重力冲击性能合格；弯曲度：弓形时$\leq 0.01\%$、波形时$\leq 0.02\%$；玻璃件外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷；弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$；表面应力$\geq 100\text{MPa}$。
6	三人沙发	2080*930*770	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$；

					2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
7	茶几	1200*600*450	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/}$

				$\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10
--	--	--	--	--

					级。
管理办公室-704					
1	办公桌	1600W*1600D*750 H	张	2	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$，密度、含水率检测合格，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 5200\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，防潮性能$\geq 7\text{MPa}$，板面握螺钉力$\geq 1300\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，燃烧性能等级为B1级。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚

					醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) ≤ 20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)] ≤ 20mg/kg。细度 ≤ 30 μm，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 ≤ 0.05g/kg、苯 ≤ 0.02g/kg、甲苯+二甲苯 ≤ 0.02g/kg、总挥发性有机物 ≤ 4g/L；卤代烃 ≤ 0.1g/kg；VOC含量限量 ≤ 5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度 ≥ 6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 ≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 ≥ 600h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10级。
2	办公椅	常规	个	2	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性 ≥ 5级；涂层粘着牢度 ≥ 3.0N/10mm；耐折牢度 ≥ 50000次无裂纹；撕裂力 ≥ 40N；双边撕裂：纵向 ≥ 50N、横向 ≥ 32N；气味 ≤ 1级；pH ≥ 3.5；pH稀释差 ≤ 0.2；游离甲醛 ≤ 20mg/kg；挥发性有机物 ≤ 10mg/kg；可萃取重金属铅、镉 ≤ 0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 ≤ 0.1mg/kg、四氯苯酚 ≤ 0.1mg/kg，邻苯基苯酚 ≤ 0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均 ≥ 99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1

					级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4. 五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5. 五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	文件柜	1500*400*2000	个	2	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq$

				0.12MPa；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验
--	--	--	--	---

					(ASS)连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600h$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。(三门柜，有一门背板配挂衣钩)
4	铁皮柜	900*400*2000	个	2	1. 冷轧钢板：外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6H$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；力学性能：屈服强度$\leq 275MPa$；抗拉强度$\geq 355MPa$；断后伸长率$\geq 35\%$；元素分析C、Si、Mn、P、S均有检测；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级(黑曲霉)0级。 2. 静电喷涂粉末：外观色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物、胶化时间、粒径分布、流动性、密度、涂膜外观、附着力均为合格；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)$\geq 5H$；耐冲击性(正向冲击)无裂纹、皱纹及剥落现象；杯突试验、弯曲试验、光泽均为合格；耐磨性(750g/500r)$\geq 40mg$；耐酸性、耐碱性、耐沸水性耐盐雾性均为合格；耐湿性$\geq 500h$无异常；耐人工气候老化性500h变色≤ 2级，失光≤ 2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。总铅含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出；可溶性重金属铅$\leq 0.1mg/kg$，可

					溶性重金属镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属铬$\leq 0.1\text{mg/kg}$，可溶性重金属汞$\leq 0.1\text{mg/kg}$。 3. 钢化玻璃：外观质量点状缺陷、点状缺陷密集度、划伤均满足要求，无裂纹、无断面缺陷、无线道、无夹钳印；耐热性冲击性能耐200°C温差不破坏；耐重力冲击性能合格；弯曲度：弓形时$\leq 0.01\%$、波形时$\leq 0.02\%$；玻璃件外露周边应磨边处理，安装牢固；玻璃应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩和麻点等缺陷；弯曲强度$\geq 150\text{MPa}$；表面应力$\geq 100\text{MPa}$。
5	三人沙发	2080*930*770	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性 ≥ 5 级；涂层粘着牢度 $\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$ ；耐折牢度 ≥ 50000 次无裂纹；撕裂力 $\geq 40\text{N}$ ；双边撕裂：纵向 $\geq 50\text{N}$ 、横向 $\geq 32\text{N}$ ；气味 ≤ 1 级； $\text{pH} \geq 3.5$ ； pH 稀释差 ≤ 0.2 ；游离甲醛 $\leq 20\text{mg/kg}$ ；挥发性有机物 $\leq 10\text{mg/kg}$ ；可萃取重金属铅、镉 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；
6	单人沙发	980*930*770	个	1	2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃

					II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
7	茶几	1200*600*450	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌

					等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
8	电脑桌	1400*600*750	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq$

3000MPa，内胶合强度 $\geq 0.75\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 6\%$ ；板面握螺钉力 $\geq 1310\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1100\text{N}$ ；防潮性能 $\geq 0.12\text{MPa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测：总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ；氨释放量 $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$ ；燃烧性能等级为B1级；

2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g}/\text{L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性) ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$ ；弯曲强度 $\geq$

					75MPa；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质铰链，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
总工室室-709					
1	办公桌	2000*1600*750	个	1	1. 基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2.\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量$\leq$

0.002mg/L，密度、含水率检测合格，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，防潮性能 $\geq 7\text{MPa}$ ，板面握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ，燃烧性能等级为B1级。

2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 。

3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg/kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g/L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg/kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。

4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq$

					0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
2	办公椅	常规	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷

					比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3.气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4.五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5.五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	班前椅	常规	个	1	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2.阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表

					皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味)均为合格;抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级,通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$, 65%/25%压陷比≥ 2, 75%压缩永久变形$\leq 3\%$, 回弹率$\geq 60\%$, 撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$;干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$;湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$;恒定负荷反复压陷疲劳性能合格;燃烧性能等级B1级。 3.采用优质钢管,外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝,外露管口端面封闭;喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象,光滑均匀、色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;产品表面涂饰层金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$;耐腐蚀300h内,无鼓泡产生,300h后,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;附着力0级;乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$,镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级;镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级;卷边试验卷边率合格;扩口试验扩口率合格;压扁试验合格;弯曲试验合格;抗拉强度$\geq 400\text{MPa}$;规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$;耐霉菌性等级(黑曲霉)0级;中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$,镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级;镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
4	文件柜	1500*400*2000	个	1	1.基材:采用优质实木颗粒板,外观质量无断痕、透裂;无压痕;无边角残损;含砂量为0.01%,含水率$\leq 10\%$;静曲强度$\geq 18\text{MPa}$,弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$,内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$,表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$,2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$;板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$,板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$;防潮性能$\geq$

				0.12MPa；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg}/\text{kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验
--	--	--	--	---

					(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。(三门柜，有一门背板配挂衣钩)(三门柜，有一门背板配挂衣钩)
5	3人沙发	2050*970*795	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；抑菌率(不少于5种菌种)均$\geq 99.9\%$；防霉等级(不少于5种菌种)均为1级；耐磨性能$\geq 70000$次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求(两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味)均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压

					陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准,预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	茶几	1200*600*450	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020

					《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4.封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5.配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
主任室-710					
1	办公桌	2000*1600*750	个	1	1.基材：采用优质环保品牌中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$，防霉菌

性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。经防静电检测，氨释放量 $\leq 0.002\text{mg/L}$ ，密度、含水率检测合格，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 5200\text{MPa}$ ，内胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{MPa}$ ，防潮性能 $\geq 7\text{MPa}$ ，板面握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$ ，燃烧性能等级为B1级。

2. 面贴优质采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚实木皮饰面，甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ ；抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均 $\geq 99.9\%$ 。苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ 。

3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性 ≥ 1 级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；甲醛含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；抗细菌性能（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ，防霉菌性能（不少于4种霉菌）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量 $\leq 10\text{mg/kg}$ ，漆膜硬度 $\geq 5\text{H}$ ；挥发性有机化合物（VOC） $\leq 2\text{g/L}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚） $\leq 20\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯（含乙苯）] $\leq 20\text{mg/kg}$ 。细度 $\leq 30\mu\text{m}$ ，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。

4. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq$

					0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
2	办公椅	常规	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可萃取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm ² 、横向≥5N/mm ² ；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m ³ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II

					级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3.气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4.五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5.五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	班前椅	常规	个	1	1.饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N/mm}^2$、横向$\geq 5\text{N/mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$；

					2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度$\geq 400\text{MPa}$；规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
4	文件柜	1500*400*2000	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率

$\leq 6\%$ ；板面握螺钉力 $\geq 1310N$ ，板边握螺钉力 $\geq 1100N$ ；防潮性能 $\geq 0.12MPa$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01mg/m^3$ ，苯 $\leq 2\mu g/m^3$ 、甲苯 $\leq 2\mu g/m^3$ 、二甲苯 $\leq 2\mu g/m^3$ ；抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.05mg/m^2 \cdot h$ ；氨释放量 $\leq 0.002mg/L$ ；燃烧性能等级为B1级；

2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05mg/L$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100r$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05g/kg$ 、苯 $\leq 0.02g/kg$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02g/kg$ 、总挥发性有机物 $\leq 4g/L$ ；卤代烃 $\leq 0.1g/kg$ ；VOC含量限量 $\leq 5g/L$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性) ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05mg/L$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1mg/kg$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5mg/kg$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8mg/kg$ ；弯曲强度 $\geq 75MPa$ ；拉伸强度 $\geq 36MPa$ ；燃烧性能等级B1级；

					5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）（三门柜，有一门背板配挂衣钩）（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
5	3人沙发	2050*970*795	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压

					陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压缩疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准，预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
6	茶几	1200*600*450	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。

					3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
学术交流室-711					
1	会议桌	4800*1800*750	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残

				损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、
--	--	--	--	---

					氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
2	会议椅	常规	个	14	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$；耐折牢度$\geq 50000$次无裂纹；撕裂力$\geq 40\text{N}$；双边撕裂：纵向$\geq 50\text{N}$、横向$\geq 32\text{N}$；气味$\leq 1$级；$\text{pH} \geq 3.5$；$\text{pH}$稀释差$\leq 0.2$；游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$；挥发性有机物$\leq 10\text{mg/kg}$；可萃取重金属铅、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$，邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；抑菌率（不少于5种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥ 70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向$\geq 10\text{N}/\text{mm}^2$、横向$\geq 5\text{N}/\text{mm}^2$；断裂伸长率：纵向$\geq 45\%$、横向$\geq 70\%$； 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II

					级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3.气压棒：优质气压棒，气动升降平稳、无漏气、无燥音； 4.五轮脚架实木五星脚架，脚轮采用进口增强尼龙66与23%的玻璃纤维复合，在受压迫750磅下往复15万次不损坏，移动杂音小，耐磨性大； 5.五金配件：采用优质五金配件，通过乙酸盐雾试验/金属表面耐腐蚀，连续喷雾≥ 120小时，测试为最好的等级10级。所有五金件作防锈、防腐处理，美观且经久耐用。
3	会议条桌	1200*400*750	个	8	1.基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2.优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌

					等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
4	会议椅	常规	个	16	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥ 5级；涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N/10mm}$；耐折牢度≥ 50000次无裂纹；撕裂力

≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg）；可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%；

2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 采用优质钢管，外观性能要求金属件管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；产品表面涂饰层金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；耐腐蚀300h内，无鼓泡产生，300h后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力0级；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾≥600h，镀（涂）层对基

体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；卷边试验卷边率合格；扩口试验扩口率合格；压扁试验合格；弯曲试验合格；抗拉强度 $\geq 400\text{MPa}$ ；规定塑性延伸强度 $\geq 260\text{MPa}$ ；耐霉菌性等级（黑曲霉）0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

测试研究人员办公室-723

1	办公卡位（不带衣柜）	1500*1400*1100	张	16	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020
---	------------	----------------	---	----	--

				《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g/L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g/kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g/L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质导轨，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 6. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 7. 铝材，力学性能抗拉强度$\geq 410\text{N/mm}^2$，盐雾试验≥ 10级，耐磨性$\geq 420\text{g}/\mu$
--	--	--	--	--

					m, 化学成分 (Cu、Mn、Mg、Zn、Fe、Si) 均为合格, 抑菌率 $\geq 99.9\%$ 。
2	办公椅	常规	个	16	1. 面料: 采用透气网布, 甲醛含量 $\leq 20\text{mg/kg}$; pH值为合格; 染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液) 均为合格; 无异味; 可分解致癌芳香胺染料均未检出; 五氯苯酚 $\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚 $\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$; 总铅 $\leq 10\text{mg/kg}$、总镉 $\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍 $\leq 1\text{mg/kg}$; 有害染料苯胺未检出; 耐磨性能 ≥ 70000 转; 抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验; 抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃 II 级, 通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵: 断裂伸长率 $\geq 135\%$; 表面密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$; 感官要求 (两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味) 均为合格; 抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃 II 级, 通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$, 65%/25%压陷比 ≥ 2, 75%压缩永久变形 $\leq 3\%$, 回弹率 $\geq 60\%$, 撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$; 干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$; 湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$; 恒定负荷反复压陷疲劳性能合格; 燃烧性能等级 B1 级。 3. 椅子扶手: 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 $\leq 0.2\text{mg/kg}$; 苯并[a]芘 $\leq 0.05\text{mg/kg}$; 16 种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$; 多溴联苯 $\leq 5\text{mg/kg}$; 多溴二苯醚 $\leq 5\text{mg/kg}$; 弯曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ 巴柯尔硬度 $\geq 55\text{HBA}$; 邻苯二甲酸酯均未检出。 4. 脚架: 优质尼龙五星脚架, 带活动脚轮。

5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量 $\leq 1\%$ ；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量 $\leq 4\%$ ；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经 $\geq 96\text{h}$ 中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 5\text{H}$ ；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

					级。
3	过道边柜	1400*400*850	个	2	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉种）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉种）为0级。 3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$、苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$、总挥发性有机物$\leq 4\text{g}/\text{L}$；卤代烃$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$；VOC含量限量$\leq 5\text{g}/\text{L}$； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥ 4级；多溴联苯未检

					出，多溴联苯醚未检出， 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯的总量$\leq 0.01\%$、氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$；16种多环芳烃总量$\leq 0.8\text{mg/kg}$；弯曲强度$\geq 75\text{MPa}$；拉伸强度$\geq 36\text{MPa}$；燃烧性能等级B1级； 5. 配件： 优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
4	科研人员置衣柜	1200*600*2000	个	6	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。

					3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L；卤代烃≤0.1g/kg；VOC含量限量≤5g/L； 4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性(耐龟裂性)≥1级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度≥4级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量≤0.05mg/L，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg；邻苯二甲酸酯的总量≤0.01%、氯乙烯单体≤0.5mg/kg；16种多环芳烃总量≤0.8mg/kg；弯曲强度≥75MPa；拉伸强度≥36MPa；燃烧性能等级B1级； 5. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。（三门柜，有一门背板配挂衣钩）
5	更衣凳	1600*400*400	个	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释

差 ≤ 0.2 ；游离甲醛 $\leq 20\text{mg/kg}$ ；挥发性有机物 $\leq 10\text{mg/kg}$ ；可萃取重金属铅、镉 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ 、四氯苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，邻苯基苯酚 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；抑菌率（不少于5种菌种）均 $\geq 99.9\%$ ；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能 ≥ 70000 次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向 $\geq 10\text{N/mm}^2$ 、横向 $\geq 5\text{N/mm}^2$ ；断裂伸长率：纵向 $\geq 45\%$ 、横向 $\geq 70\%$ ；

2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率 $\geq 135\%$ ；表面密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织， $\phi 5\text{mm}$ 高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。

7楼开放式学术讨论区					
1	边桌	1600*600*800	张	1	1. 基材：采用优质环保实木多层板，含水率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$；静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$；弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光色牢度$\geq 4$级；苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不低于5种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$；板边握螺钉力$\geq 1500\text{N}$；燃烧性能等级为B1级：热释放速率峰值$\leq 165\text{kw}$，5min内总热释放量$\leq 25\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 15\%$。 2. 面贴优质采用$\geq 0.6\text{mm}$厚实木皮饰面，甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$；抑菌率均$\geq 99.9\%$。（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级，抗菌性能（不少于4种菌种）抑菌率均$\geq 99.9\%$。苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲

					醚)≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]≤20mg/kg。细度≤30 μ m, 在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。 4. 水性胶粘剂: 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准; 游离甲醛≤0.05g/kg、苯≤0.02g/kg、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg、总挥发性有机物≤4g/L; 卤代烃≤0.1g/kg; VOC含量限量≤5g/L
2	休闲椅	常规	个	8	1. 饰面: 采用优质西皮, 摩擦色牢度: 干擦、湿擦、碱性汗液检测合格; 耐光性≥5级; 涂层粘着牢度≥3.0N/10mm; 耐折牢度≥50000次无裂纹; 撕裂力≥40N; 双边撕裂: 纵向≥50N、横向≥32N; 气味≤1级; pH≥3.5; pH稀释差≤0.2; 游离甲醛≤20mg/kg; 挥发性有机物≤10mg/kg); 可苯取重金属铅、镉≤0.1mg/kg; 禁用偶氮染料均未检出; 可分解有害芳香胺染料未检出; 五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg, 邻苯基苯酚≤0.1mg/kg; 抑菌率(不少于5种菌种)均≥99.9%; 防霉等级(不少于5种菌种)均为1级; 耐磨性能≥70000次, 变色3-4级, 未损坏; 二丁基锡未检出、三丁基锡未检出; 抗张强度: 纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²; 断裂伸长率: 纵向≥45%、横向≥70%; 2. 优质阻燃海绵, 断裂伸长率≥135%; 表面密度≥35kg/m³; 感官要求(两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味)均为合格; 抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级, 通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃

					II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度$\geq 130\text{N}$，65%/25%压陷比≥ 2，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 160\text{KPa}$；湿热老化后拉伸强度$\geq 155\text{KPa}$；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。 3. 内框架：内框架采用多层实木弯板，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，内部木材含水率8%-12%，木材防虫防腐处理，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 4. 脚：优质白蜡实木，木材含水率$\leq 10\%$。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。
3	休闲桌	800*800*750	个	2	1. 基材：多层板面贴实木木皮台面加厚，实木多层板，含水率$\leq 8\%$，胶合强度$\geq 1.6\text{MPa}$；静曲强度（顺纹）$\geq 44\text{MPa}$，静曲强度（横纹）$\geq 40\text{MPa}$；弹性模量（顺纹）$\geq 6800\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 5900\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$；表面耐划痕无大于90%的连续划痕，耐光

				色牢度≥ 4级；苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率（不低于5种菌种）均$\geq 99.9\%$。防霉等级（不低于5种霉种）均为0级或1级。总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$。氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$。板面握螺钉力$\geq 1700\text{N}$；板边握螺钉力$\geq 1500\text{N}$；燃烧性能等级为B1级：热释放速率峰值$\leq 165\text{kw}$，5min内总热释放量$\leq 25\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 15\%$。 2. 框架：白蜡木实框架，白蜡木：木材含水率$\leq 10\%$。外观要求（无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子、无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷）。甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$。金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、白色假丝酵母菌、肺炎链球菌抑菌率均$\geq 99.9\%$。黑曲霉、出芽短梗霉、黄曲霉、可可毛球二孢、长枝木霉、桔灰青霉、马氏拟青霉防霉菌等级均为0级或1级。木材硬度端面$\geq 5800\text{N}$、弦面$\geq 5800\text{N}$、径面$\geq 5700\text{N}$。五氯苯酚$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$。气干密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$、绝干密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$、基本密度$\geq 0.7\text{g}/\text{cm}^3$；抗弯强度$\geq 100\text{MPa}$；抗弯弹性模量$\geq 11000\text{MPa}$。 3. 涂料：面漆、底漆全部采用优质品牌水性油漆，耐干热性≥ 1级；涂料中可溶性有害元素含量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}$；甲醛含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$，防霉菌性能（不少于4种霉种）防霉菌等级均为0级。烷基酚聚氧乙烯醚含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，漆膜硬度$\geq 5\text{H}$；挥发性有机化合物（VOC）$\leq 2\text{g}/\text{L}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚
--	--	--	--	---

					醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤20mg/kg、苯系物总和含量[限苯、甲苯二、甲苯(含乙苯)]≤20mg/kg。细度≤30 μ m，在容器中状态为搅拌后均匀无硬块。
4	会谈区长沙发	2700*1360*770	套	1	1. 饰面：采用优质西皮，摩擦色牢度：干擦、湿擦、碱性汗液检测合格；耐光性≥5级；涂层粘着牢度≥3.0N/10mm；耐折牢度≥50000次无裂纹；撕裂力≥40N；双边撕裂：纵向≥50N、横向≥32N；气味≤1级；pH≥3.5；pH稀释差≤0.2；游离甲醛≤20mg/kg；挥发性有机物≤10mg/kg；可萃取重金属铅、镉≤0.1mg/kg；禁用偶氮染料均未检出；可分解有害芳香胺染料未检出；五氯苯酚≤0.1mg/kg、四氯苯酚≤0.1mg/kg，邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；抑菌率（不少于5种菌种）均≥99.9%；防霉等级（不少于5种菌种）均为1级；耐磨性能≥70000次，变色3-4级，未损坏；二丁基锡未检出、三丁基锡未检出；抗张强度：纵向≥10N/mm²、横向≥5N/mm²；断裂伸长率：纵向≥45%、横向≥70%； 2. 优质阻燃海绵，断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

					3. 框架：优质实木，榫卯工艺，木材含水率达到国家标准, 预防今后变形、开裂，所有材料均经过防虫、防腐、烘干等处理。 4. 五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\Phi 5\text{mm}$高强度S形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。
5	茶几	大：800*800*310	个	1	实木多层板基材，外扣马鞍皮，台面岩板
6	边几	小：550*550*470	个	1	实木多层板基材，外扣马鞍皮，台面岩板
7F所有实验室房间办公椅					
1	办公椅	常规	个	15	1. 面料：采用透气网布，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚$\leq 0.02\text{mg/kg}$、四氯苯酚$\leq 0.05\text{mg/kg}$、邻苯基苯酚$\leq 0.1\text{mg/kg}$；总铅$\leq 10\text{mg/kg}$、总镉$\leq 10\text{mg/kg}$、可萃取重金属镍$\leq 1\text{mg/kg}$；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥ 70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级, 通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率$\geq 135\%$；表面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级, 通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II

级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度 $\geq 130\text{N}$ ，65%/25%压陷比 ≥ 2 ，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.5\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 160\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 155\text{KPa}$ ；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 $\leq 0.2\text{mg/kg}$ ；苯并[a]芘 $\leq 0.05\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；多溴联苯 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；多溴二苯醚 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ 巴柯尔硬度 $\geq 55\text{HBA}$ ；邻苯二甲酸酯均未检出。

4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。

5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经 -30°C 和 60°C 高低温储存后，公称力 F_a 衰减量 $\leq 1\%$ ；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力 F_a 的总衰减量 $\leq 4\%$ ；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经 $\geq 96\text{h}$ 中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

				6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 5H$；冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600h$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
危废暂存室-801				
1	办公桌	1400*600*750	个	1
				1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18MPa$，弹性模量$\geq 3000MPa$，内胶合强度$\geq 0.75MPa$，表面胶合强度$\geq 2MPa$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310N$，板边握螺钉力$\geq 1100N$；防潮性能$\geq 0.12MPa$；甲醛释放量$\leq 0.01mg/m^3$，苯$\leq 2\mu g/m^3$、甲苯$\leq 2\mu g/m^3$、二甲苯$\leq 2\mu g/m^3$；抑菌率（不少于4种菌种）均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级（不少于4种霉菌）均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05mg/m^2 \cdot h$；氨释放量$\leq 0.002mg/L$；燃烧性能等级为B1级；

2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，挥发物含量 $\leq 7.5\%$ ，预固化度 $\leq 50\%$ ，耐磨转数 $\geq 9100\text{r}$ ，抑菌率（不少于4种菌种）均 $\geq 99.9\%$ 。防霉菌等级（不少于4种霉菌）为0级。
3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；
4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；
5. 配件：优质导轨，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
6. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续

					喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。 7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 6\text{H}$；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾$\geq 600\text{h}$，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。
维修室-813					
1	办公桌	1400*600*750	个	1	1. 基材：采用优质实木颗粒板，外观质量无断痕、透裂；无压痕；无边角残损；含砂量为0.01%，含水率$\leq 10\%$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3000\text{MPa}$，内胶合强度$\geq 0.75\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 6\%$；板面握螺钉力$\geq 1310\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；防潮性能$\geq 0.12\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$；抑菌率(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$；防霉菌等级(不少于4种霉种)均为0级；经防静电性能检测；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$；氨释放量$\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$；燃烧性能等级为B1级； 2. 优质三聚氰胺饰面纸：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，挥发物含量$\leq 7.5\%$，预固化度$\leq 50\%$，耐磨转数$\geq 9100\text{r}$，抑菌率(不少于4种菌种)均$\geq 99.9\%$。防霉菌

等级（不少于4种霉种）为0级。

3. 水性胶粘剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》、HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》标准；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 、苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ 、总挥发性有机物 $\leq 4\text{g/L}$ ；卤代烃 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；VOC含量限量 $\leq 5\text{g/L}$ ；

4. 封边：采用2mmPVC封边条同色封边，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级；多溴联苯未检出，多溴联苯醚未检出，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；邻苯二甲酸酯的总量 $\leq 0.01\%$ 、氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 75\text{MPa}$ ；拉伸强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；燃烧性能等级B1级；

5. 配件：优质导轨，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。

6. 配件：优质铰链，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 6\text{H}$ ；乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀（涂）

					层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。 7. 配件：优质三合一连接件，金属喷漆(塑)涂层硬度≥6H；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级；耐霉菌性等级0级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾≥600h，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。
2	办公椅	常规	个	1	1. 面料：采用透气网布，甲醛含量≤20mg/kg；pH值为合格；染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均为合格；无异味；可分解致癌芳香胺染料均未检出；五氯苯酚≤0.02mg/kg、四氯苯酚≤0.05mg/kg、邻苯基苯酚≤0.1mg/kg；总铅≤10mg/kg、总镉≤10mg/kg、可萃取重金属镍≤1mg/kg；有害染料苯胺未检出；耐磨性能≥70000转；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验；抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。 2. 阻燃海绵：断裂伸长率≥135%；表面密度≥35kg/m³；感官要求（两侧表皮、污染、色泽、裂缝、气孔、气味）均为合格；抗引燃特性-阴燃的香烟为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验。抗引燃特性一模拟火柴火焰为阻燃II级，通过模拟火柴火焰抗引燃特性试验。25%压陷硬度≥130N，65%/25%压陷比≥2，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm；干热老化后拉伸强度≥160KPa；湿热老化后拉伸强度≥155KPa；恒定负荷反复压陷疲劳性能合格；燃烧性能等级B1级。

3. 椅子扶手：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均 $\leq 0.2\text{mg/kg}$ ；苯并[a]芘 $\leq 0.05\text{mg/kg}$ ；16种多环芳烃总量 $\leq 0.8\text{mg/kg}$ ；多溴联苯 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；多溴二苯醚 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；弯曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ 巴柯尔硬度 $\geq 55\text{HBA}$ ；邻苯二甲酸酯均未检出。
4. 脚架：优质尼龙五星脚架，带活动脚轮。
5. 气压棒：气弹簧活塞杆涂镀层均匀、表面光洁，无伤痕、脱皮、起泡、麻点、针孔、结瘤等缺陷；密封性能：气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆未产生位移；耐高低温性能：经 -30°C 和 60°C 高低温储存后，公称力 F_a 衰减量 $\leq 1\%$ ；循环寿命：60000次循环寿命试验后，公称力 F_a 的总衰减量 $\leq 4\%$ ；强度性能抗压强度、侧拉强度、抗拉强度检测均为合格；气弹簧立筒涂层经 $\geq 96\text{h}$ 中性盐雾试验后，其筒身表面无起泡、脱皮和腐蚀缺陷。外观性能要求金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 $\geq 600\text{h}$ ，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
6. 倾仰机构：金属件焊接件无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 5\text{H}$ ；冲击高度 400mm 无剥落、裂纹、皱纹；

					耐腐蚀100h内，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，100h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力为1级或0级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾 ≥ 600 h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 ≥ 600 h，镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级；镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
--	--	--	--	--	--

第七部分 合同主要条款（参考）

甲方：（采购人全称）_____

乙方：（供应商全称）_____

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律之规定，根据_____（项目编号：_____，以下简称“本项目”）的_____的结果，确定乙方为本项目的供应商。本着诚实守信、平等自愿、互惠互利的原则，经甲乙双方友好协商，制定并签订本合同，承诺共同信守。本项目采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关书面文件为本合同不可分割的部分。

一、货物需求一览表

1.1 货物采购清单

单位：人民币（元）

序号	货物名称	规格、型号、技术参数	制造商	产地	数量及单位	单价（元）	小计（元）
1							
合计（元）：¥（人民币大写：_____）							

1.2 质量标准：须达到交付时国家标准、行业标准、地方标准和团体标准、企业标准技术要求，禁止交付落后产品和瑕疵产品，以次充好，并保证所交付产品技术参数、产品性能在其同类产品中具有一定的先进性。能够很好地满足甲方使用需求。

二、合同金额：

三、付款方式：

四、供货期和质保期

4.1 交货期：本合同签订之日起_____日内完成供货安装调试验收合格。

4.2 质保期：_____年（自甲方验收合格并书面确认之日起开始），产品具有隐蔽瑕疵的除外。国家、厂家、或者采购文件对设备或配件另有约定更长免费保修期限的从其约定。

五、协调配合

5.1 全部技术文件、资料、合格证在设备到货验收前乙方应当面移交给甲方。

5.2 本项目的所有货物交货时的拆箱、安装、调试等工作由乙方完全负责，并在甲方指定工作人员的参与下进行。

5.3 乙方为甲方提供设备并负责配套、包装、运输（运输至指定安装地点）、装卸、安装、集成、调试、直至验收合格。

5.4 如有需要，甲方可配合乙方相关工作。甲方有进度要求的，乙方应无条件配合，未按进度要求完成视为乙方违约。经甲方催告后，乙方仍不能按照进度完成的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已支付的合同价款。

六、知识产权和保密要求

6.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等权利，由此引发的一切后果均由乙方自行承担，乙方还须退还甲方已支付款项并赔偿甲方由此遭受的全部损失。如致使甲方向本合同之外的第三方承担责任，则甲方有权就遭受到的损失向乙方追偿。

6.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

七、无产权瑕疵条款

7.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，甲方有权解除合同，乙方除退还已支付货款外，还应承担合同金额30%的违

约金，由此而产生的一切损失均由乙方负责。

八、货物包装和运输

8.1 乙方应在甲方指定时间内将货物运至甲方指定地点，在未经甲方验收合格之前，货物的毁失风险由乙方承担。

8.2 乙方应按合同规定的货物性能、型号规格、技术参数、质量标准、数量、完税发票及凭证资料等向甲方提供原装、未经使用的全新产品，不得以旧货翻新充数。包装及装运等须严格遵照有关要求，且应满足运输距离、设备防潮、防水、防震、防锈和防破损装卸等基本要求，保证货物抵达甲方指定现场完好无损，包装运输过程中的责任事故及造成的损失，由乙方全部负责。

8.3 乙方应把货物包含的全部随配附件、说明文件、保修单等一并附于货物内并移交给甲方。

8.4 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方指定地点48小时前通知甲方，以准备接收货物。

8.5 因客观条件不具备而导致增加的仓储费、运输费及其他一切费用由乙方自行承担。

九、货物供货安装和验收

9.1 乙方完成供货、安装、调试、试运行、培训等合同约定的全部内容，且设备具备正常使用条件后方可提出验收申请。

9.2 文档验收要求：

(1) 所有的技术文件（含验收文档）必须是中文书写，并同时提供电子文档。

(2) 乙方负责在项目交工验收时将系统的全部有关文档、产品说明书、原厂家安装手册、操作手册、培训手册、技术文件、资料，以及安装、测试、验收报告等文档汇集成册，同时刻录成光盘交付甲方。

9.3 验收程序按照甲方有关规定执行。

初步验收由甲方使用部门组织，乙方应提供甲方验收所需的相关资料。甲方使用部门对产品品牌、规格型号、技术参数、质量、数量、是

否满足使用需求等进行验收并对验收结果负责，验收合格则由甲方部门主要负责人、项目负责人、使用部门固定资产管理员等签字并加盖部门印章。

最终验收由甲方国有资产管理处在初步验收合格的基础上组织。

项目验收乙方均须全程参与。甲方可根据项目实际情况或相关要求自行决定是否聘请第三方质量检测监督机构，乙方应配合。甲乙双方任何争议问题涉及聘请第三方机构协助解决的，由甲方指定具有相关资质的第三方机构。若乙方产品满足合同目的要求，涉及第三方机构费用由甲方承担；若乙方产品不满足合同目的要求，产生的费用由乙方承担。

9.4 验收或第三方机构作出被检货物不能满足合同约定和甲方使用需求时，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担，若更换货物造成逾期交付，乙方应承担逾期交付的违约责任。

9.5 货物在合同规定的交货期内由乙方供货、安装、调试完毕并通过甲方最终验收合格书面确认后视为交付。若超过交货期乙方还未交付甲方使用，甲方一方面有权解除合同并要求乙方承担合同价款30%的违约责任；另一方面，甲方视自身需要可提前使用已到货货物，已到货货物在交付前发生的货物损失及人员伤亡等一切风险均由乙方承担。

9.6 甲方要求的产品介绍、使用操作规程、安全注意事项等上墙，货物表面张贴雕刻LOGO、醒目标识等，场地简单装饰、改造等，乙方也应在供货期内一并完成，相关设计、制作、安装费用均由乙方承担，乙方应免费全面清洁产品、楼栋、临时堆放点及运输道路，确保干净卫生整洁。

9.7 验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。通过双方友好协商解决，也可以向有关部门申请调解。

十、售后服务及质保期

10.1 如产品出现质量问题、存在隐蔽瑕疵、不能满足甲方使用目的的情况，甲方可选择以下办法处理，如造成甲方损失的，乙方还应承

担全部赔偿责任：

（1）更换产品：乙方无条件更换全新产品，所产生的全部费用由乙方承担。

（2）退货处理：乙方应退还甲方已支付的合同款项，同时应承担该货物的一切相关费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），造成甲方损失的，乙方还应承担赔偿责任。

10.2 质保期内，乙方在接到甲方要求对所购设备进行维修时，乙方应立即给予响应，如需现场服务，乙方应在12小时内派出维修人员到达甲方用户现场进行维修服务，全部费用由乙方负责。保修期间产品一切质量问题，更换部件及产品本身质量问题造成的直接经济损失由乙方全部负责。

10.3 质保期外，乙方承诺接到甲方通知时起12小时内安排维修人员免费上门维修，如需更换损坏零配件，价格与该时期价格对比取费用较低者，如有特殊情况请说明。

10.4 培训服务：乙方安排专业技术人员对甲方使用部门安排人员进行全面免费培训，培训最终达到使甲方使用部门安排人员掌握理论知识并能熟练操作的目标水平。培训服务原则上应在甲方组织验收前举行并达到约定培训目标，甲方对培训时间另有要求的按甲方安排执行，但不得超过质保期。培训所需一切费用均由乙方承担。

培训内容包括设备的设备操作、设备基本维护等。

十一、安全责任

11.1 在生产、运输、安装、调试、验收、正常使用及售后维护过程中或产品因质量等问题导致的一切安全与健康事故以及产品损坏丢失，均由乙方自行负责，与甲方无任何关系。如由此造成甲方或用户、学生等损失的，乙方自愿承担甲方或用户、学生等全部的直接以及间接损失赔偿责任并负责处理相关事宜。

11.2 乙方应做好人员安全保护措施，消除一切安全隐患。甲方有规章制度或来文要求的，乙方须严格遵守。

十二、违约责任

12.1 到货并书面通知甲方后，甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方按照拒收货物天数每日偿付拒收货款部分金额的万分之一违约金，但违约金不得超过合同总价的3%，直至甲方收货或乙方放弃索赔。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期应付款金额每日万分之一向乙方支付违约金，但违约金不得超过合同总价的3%。节假日、寒暑假及遇见不可抗力等不计逾期。

12.3 乙方逾期交付经验收合格的货物的，乙方向甲方每日支付合同金额的5%作为违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成项目逾期超过约定交货期1个月不能验收合格并交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或其他违约行为导致甲方解除合同的，自甲方通知解除之日起 3 个工作日内，乙方应向甲方退还已收全部款项并支付合同金额 30%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品牌品种、型号规格、技术参数、质量、数量等不符合合同约定，均视为乙方违约，甲方有权拒收该货物，乙方更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物不能实现合同目的的，甲方可单方面解除合同，解除通知送达乙方时生效，由乙方全额退款并承担相应的赔偿责任（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、交通费等费用）。

如因乙方明确或行为表明不再继续履行本合同，甲方可单方扣除履约保证金，本合同终止。如果甲方还有其他损失的，乙方应当赔偿。

12.5 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后1小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方指定地点提供技术服务、修理或退换货，甲方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合

同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同，各自承担因不可抗力造成的本方损失。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，并采取适当的补救措施。

13.3 不可抗力事件延续60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、争议解决方式

14.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商或调解不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

十五、合同生效及其它

15.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字或签章并加盖单位公章后生效。本项目补充协议作为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力。

15.2 如乙方被清算、破产、经营证照被吊销、公司实际控制人发生重大诉讼影响公司正常经营活动时，应及时通知甲方。如上述情形影响合同履行的，甲方有权解除合同，因此造成的损失由乙方或乙方股东承担。

15.3 如因乙方原因导致甲方要求更换货物或者解除合同，乙方须征得甲方同意后方可拆除原产品。

15.4 本合同正本壹式柒份，具有同等法律效力，甲方执伍份，乙方执贰份。

15.5 甲方本项目负责人：_____，联系电话：_____。

乙方本项目负责人：_____，联系电话：_____。

（以下无正文）

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

贵州省地质矿产中心实验室

明诚汇采项目管理有限公司

【MCHC-DZ-ZC20251239】

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

联系人：

联系人：

电话：

电话：

签约地点：

签约日期： 年 月 日

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟成交供应商协商签订的为准。

第八部分 响应文件格式

（响应文件封面格式）

（项目名称）

响 应 文 件

（正本/副本）

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____

地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

响应文件目录

请供应商按照响应文件编制情况编制目录并注明页码

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

附件一

投 标 函

明诚汇采项目管理有限公司：

根据贵方为_____项目名称_____的投标邀请（项目编号：_____），签字代表（全名、职务）经正式授权，并代表_____供应商名称_____提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

① 愿按照磋商文件中的投标须知、合同条款、采购需求等要求提供所需货物或服务。

② 如果我方成交，我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

③ 我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

④ 我方响应文件自磋商之日起有效期为_90_日历日。

⑤ 在规定的磋商时间后，我方保证不会在有效期内撤回服务。

⑥ 我方同意提供按照贵方可能要求的与其服务有关的一切数据或资料。

⑦ 与本次采购有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件二

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面复印件
粘贴处

法定代表人身份证反面复印件
粘贴处

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件三

法定代表人授权书

致：明诚汇采项目管理有限公司

我_____系_____的法定代表人，现委派我单位_____先生（女士），全权代表我单位处理_____项目名称_____项目采购活动（项目编号：_____）中的有关事务。

本授权书于签字盖章后生效，特此声明。（授权人无转委权）

法定代表人身份证 正面复印件粘贴处	法定代表人授权代表身份证 正面复印件粘贴处
法定代表人身份证 反面复印件粘贴处	法定代表人授权代表身份证 反面复印件粘贴处

附授权代表情况：

姓 名：_____ 性 别：_____ 职 务：_____

身份证号：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____（座机）

手 机：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人电话：_____

供应商：_____（盖章）

年 月 日

附件四

政府采购报价一览表

供应商名称(盖章)：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	制造商名称	型号及规格	单价	数量	投标小计 金额
投标总价（大写）：						
投标总价（小写）：						
交货期：						
交货地点：						
优惠条件及备注：						

供应商法定代表人或授权代表签字：_____

职务：_____

日期：_____

注：1. 请供应商按磋商文件中采购清单逐项填写；

2. 本表所填单价均应包括其他所有费用；

3. 此表可自行扩展；

4. 投标报价不得超过总价最高限价。

明诚汇采项目管理有限公司
附件五

【MCHC-DZ-ZC20251239】

供应商基本情况表

单位名称				邮政编码							
单位地址				监督电话							
法人代表											
联系人				联系电话							
经济性质				原值							
总公司 注册资金		固定资产		净值							
近三年的年度 总营业额		2022年		流动资产							
		2023年		公司2024年度 纳税总额							
		2024年		公司2024年度 利润							
经营 网点 分布 情况	名称		地址		电话		联系人		备注		
其他											

附件六

商务要求偏离表

项目名称：_____ 项目编号：_____

磋商文件条款号	磋商文件商务要求	投标响应	偏离情况	说明

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、请按所投的实际，逐条对应磋商文件的“商务要求”中的要求认真填写该表。

3、此表可自行扩展。

附件七

采购需求偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

磋商文件条款号	磋商文件采购需求	投标响应	偏离情况	说明

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字：_____

日 期：_____

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2、请按所投的实际，逐条对应磋商文件的“采购需求”中的要求认真填写该表。

3、此表可自行扩展。

附件八

供应商资格证明文件

按磋商文件“第二部分 投标相关资料明细表 供应商资格要求”内容提供

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

附件九

代理服务费用确认书（格式）

明诚汇采项目管理有限公司：

我公司郑重承诺，本次采购项目（____项目名称____）（____项目编号____）的代理服务费向成交供应商收取。若我公司中标，将按磋商文件的规定向贵单位支付代理服务费。

供应商：（公章）_____

法定代表人或其授权委托人（签字）：_____

供应商地址：_____

日期：____年____月____日

注：“代理服务费用确认书”为响应文件的附件请一同放入响应文件中。

附件十

投标企业声明函

(1) 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，将在中标公告中公开中标供应商的《中小企业声明函》。

（2）残疾人福利性单位声明函

致：_____（采购人名称）_____

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：供应商如不满足，可不提供

(3) 投标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：____采购人名称____

我公司自愿参加____（采购人名称）____的____（项目名称、项目编号）____的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第十八条 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部87号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的投标文件相互混装；

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

投标供应商：（盖章）

日期： 年 月 日

附件十一

供应商针对评分提供的相关资料

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

附件十二

投标保证金函

（采购代理机构）：

鉴于我单位参加（项目名称）（项目编号：）的投标，
随同响应文件，我方附投标保证金人民币元整（¥元）并作出如下
保证：

（1）本保证金的有效期限自投标截止之日起90日。若采购人要求延长响应文件的
有效期，经我方同意后，本保证金的有效周期相应延长。

（2）在本保证金有效期内，如我方有违反《中华人民共和国政府采购法》及下
列任何一种违反磋商文件规定的事实，你方可不退还我方投标保证金。

- 1）放弃投标或在磋商文件规定的响应文件的有效期限内撤回响应文件；
- 2）成交后，未能在磋商文件规定的期限内提交履约担保证件；
- 3）成交后，拒绝在磋商文件规定的期限内签订合同。

保证金交纳凭证

供应商：（单位盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

日期：年 月 日

附件十三

供应商认为有必要说明的其他问题及资料

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

附件1（不作为投标响应文件格式）：

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，**工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）**，建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及

以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元

及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。**

履约保证金：供应商可通过“**贵州省公共资源交易综合金融服务平台**”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函），安全可靠、快速出函。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	993000.00	元	是	1.供应商的报价包括完成采购内容所产生的全部费用，供应商在报价时应充分考虑本项目所有成本，在项目实施的过程中采购人不再支付任何费用。2.供应商必须对此次采购的所有内容进行总体报价，不得将该项目分解，不得将该项目转、分包给其他供应商。3.投标货币：人民币。4.投标报价不得超过最高限价，否则按无效投标处理。

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250008RD

项目名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

采购方式：竞争性磋商

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

基本信息

标包编号：P52000020250008RD001

标包名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：否

是否考虑政策性加分：否

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：班台

报价评审：有

预算金额(元)：993000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	营业执照	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）	
	2	财务状况报告	财务状况报告（经合法审计机构出具的2023或2024年度财务审计报告，或银行2025年出具的有效资信证明）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）	
	3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（2025年任意1个月的纳税证明和社保缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社保的，须提供有效的证明材料）；（复印件或扫描件加盖投标单位公章）	
	4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（自行提供、格式自拟）	
	5	没有重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（自行声明，提供声明函加盖投标单位公章）	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	信用承诺	根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）规定，供应商的信用记录作为本项目资格审查的重要依据。供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商将被取消投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（提供承诺函加盖投标单位公章）	
	7	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业）采购，非中小企业投标将被拒绝。【提供中小企业声明函，或残疾人福利性单位声明函，或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件】	
	8	符合法律法规及磋商文件规定的相关要求	符合法律法规及磋商文件规定的相关要求。	
符合性审查	1	技术符合性	无	
	2	商务符合性	完全满足磋商文件“第五部分 商务要求”的所有条款	
	3	无效标审查	按本项目磋商文件无效标条款规定，审查是否通过。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	一、技术参数响应评价（20分）	1.技术参数中带“▲”重要参数完全符合或优于第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”的，得20分； 2.技术参数中带“▲”重要参数不满足第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”或负偏离的，每一项扣2分；非带“▲”参数不满足第六部分 采购需求“采购清单及技术要求”或负偏离的，每一项扣1分，扣完为止。 注：以投标人提供的检测报告复印件作为“▲”标记的重要技术参数是否负偏离”的评审依据，检测报告为有效期内国家认可的第三方检测机构出具的有CMA和CNAS标识的抽样检验报告复印件。同时提供在检测机构官网或者全国认证认可信息公共服务平台官网（http://cx.cnca.cn）或者国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn）的检测报告查询截图作为依据，不提供不得分。	20.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	二、售后服务方案 (5分)	磋商小组根据供应商所提供的售后服务（含质保期内及质保期外的服务）方案、人员配置、响应时间、备品备件及专用工具的供应、培训、回访等进行综合评审。 ： 1.方案内容全面详细，合理性、可行性极强且完全满足采购需求得5分； 2.方案内容较详细，合理性、可行性较强且能够基本贴合采购需求得3分； 3.方案内容基本符合实际需求，较为完整、较为合理可行的得1分； 4.方案内容不符合实际需求、无合理性和可行性或未提供得0分。	5.00
	3	三、项目实施方案 (5分)	磋商小组根据供应商所提供的产品的设计及生产计划、包装运输计划及保证措施、供货安装进度安排、安装队伍人员的配备及组成、安装辅材、安装技术及保证措施等方面进行综合评审： 1.方案内容全面详细，合理性、可行性极强且完全满足采购需求得5分； 2.方案内容较详细，合理性、可行性较强且能够基本贴合采购需求得3分； 3.方案内容基本符合实际需求，较为完整、较为合理可行的得1分； 4.方案内容不符合实际需求、无合理性和可行性或未提供得0分。	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	4	四、生产设备（12分）	供应商为本项目配备下列自有（或租赁）的设备： ①高速电脑裁板锯；②精密推台锯；③智能双工位数控钻两机生产线；④智能机器人柔性封边生产线；⑤喷漆房设备；⑥工业缝纫机；⑦废气处理设备；⑧废水处理设备；⑨除尘设备。⑩综合性实木自动化加工中心；⑪数控激光切割机；⑫数控折弯设备；⑬落球回弹试验仪；⑭海绵压缩永久变形试验机；⑮抽屉导轨门铰链耐久性试验机；⑯沙发综合试验机；⑰办公椅底座疲劳冲击测试机；⑱办公椅气动杆疲劳试验机；⑲甲醛气候箱；⑳紫外线老化试验箱。满分12分，每缺一个设备扣1分，扣完为止。 注： 1.响应文件中同时提供：（1）设备清单（格式自拟）；（2）如为自有设备：提供设备的购置合同或购置发票扫描件，并提供现场实物照片；如为租赁设备：提供设备的租赁合同、设备出租方的购置发票（或出租方购置合同扫描件），并提供现场实物照片； 2.上述材料未提供或提供不全的该项设备不得分； 3.如设备名称与上文不同，但具备同等功能或更好性能的，响应文件中附上设备产品说明书等相关材料，并说明等同对应哪一类设备，经磋商小组认可后予以计分。	12.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
商务评审	1	一、业绩（10分）	自2022年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），供应商具有家具类（至少包含椅凳类、桌台类、柜架类、沙发类）供货项目业绩的，每提供一份业绩得2分，满分10分。 注：响应文件中提供业绩合同和验收证明材料扫描件，若合同或验收证明材料中无法体现合同签订时间、供货内容等关键评审因素的，须同时提供业主（合同甲方）证明材料，否则不得分。	10.00
	2	二、认证情况（6分）	投标人具有在有效期内的认证证书： 1.质量管理体系认证证书； 2.环境管理体系认证证书； 3.职业健康安全管理体系认证证书； 每提供满足的一项得2分，最高得6分。提供证书复印件加盖供应商公章。 注： ①认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等； ②提供证书在全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn ）或者国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn ）网站查询为有效的截图并加盖公章，不在有效期内或已撤销的不得分。	6.00
	3	三、认证证书（12分）	1.绿色产品管理体系认证证书：供应商提供有效期内的《绿色产品管理体系认证证书》，且认证范围包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。满足要	12.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			求得2分，缺项或不满足不得分。 2.中国绿色产品认证证书：供应商提供有效期内的《中国绿色产品认证证书》，且认证范围包含但不限于木家具（人造板家具）、软体家具（椅类）、软体家具（沙发）等。满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 3.售后服务认证：供应商具有在有效期内的售后服务认证证书，认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。提供证书复印件加盖供应商公章，满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 4.商品包装政府绿色采购标准认证证书：提供投标产品的制造商有效期内的商品包装政府绿色采购标准认证证书，且认证范围须包括：木质包装、塑料包装（珍珠棉）、纸质包装（纸皮），满足以上得2分，未提供或认证范围不符合的得0分 5.中国环保产品认证证书：供应商提供有效期内的《中国环保产品认证证书》（至少包含木制办公家具、金属办公家具、软体家具-沙发）。满足要求得2分，缺项或不满足不得分。 6.有害物质过程控制管理体系认证证书：供应商具有在有效期内的有害物质过程控制管理体系认证证书，认证范围需包含但不限于板式家具、油漆家具、钢木家具、涂饰家具、屏风隔断家具、沙发类、椅凳类等。提供证书复印件加盖供应商公章，满足要求得2分，缺项或不满足不得分。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			注：提供证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台(网址：http://cx.cnca.cn)或者国家认证认可监督管理委员会官网(http://www.cnca.gov.cn)网站截图并加盖公章，不在有效期内或已撤销的不得分。	
报价评审	1	报价评审	报价评审得分 = (最低投标报价 / 各投标人的投标报价) * 30.00	30.00

开标一览表

项目名称：贵州省战略矿产智慧勘
查全省重点实验室建设
办公家具采购项目

项目编号：P52000020250008RD

(一) 唱标记录

标包名称:贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

序号	投标单位名称	投标报价 (元)	交货期(日 历天)	交货地点	优惠条件 及备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

序号	投标单位名称	签名
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ _____年____月____日

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件
2	开标一览表
3	中小企业声明函

非公开招标电子招标不见面开标须知

一、关于开标(解密)程序

本项目采用不见面开标（磋商、谈判、询价、协商），供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。

1.响应准备：供应商应在投标（响应）截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆不见面开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2.出现下列情形之一，将予以拒收投标（响应）文件：①投标（响应）截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标（响应）截止时间前未交纳投标保证金。

3.投标（响应）文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标（响应）文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标（响应）文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标（响应）文件。

(环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>)

4.报价结果确认：供应商在解密完成后，应对响应内容在规定的时间内进行确认。未在规定时间内对响应内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认报价结果，报价结果不会进行公开。（政府采购法第三十八条规定：(四)谈判。谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。)

5.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过不见面开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于非公开招标方式电子标程序

1.参与磋商（谈判、询价、协商）：在完成不见面解密后，供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的磋商(谈判、询价、协商)议题，收到信息后需要在规定的时间内在线答复以及上传附件。答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章，需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。（政府采购法第四十条(三)询价。询价小组要求被询价的供应商一次报出不得更改的价格。)

2.参与多轮报价：供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的多轮报价询问，收到后可进行报价以及上传附件。答复后需要使用

数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。

3. 最终报价：供应商需对专家发起的最终报价进行答复，答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将回复内容发送至专家。最终报价答复完成后不允许修改报价。未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃；责任由供应商自行承担。

4.放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价：供应商可在每一轮收到专家发送的磋商（谈判、询价、协商）/报价信息后选择放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价，放弃后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将放弃内容发送至专家。放弃后供应商不可参与后续评审，即被视为无效供应商。

5.回复超时：未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

二、关于投标（响应）文件递交方式及要求

本项目为不见面开标项目：供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共

资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人（成交供应商）须按采购人要求提交与电子投标（响应）文件一致的纸质投标（响应）文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标（磋商、谈判、询价、协商），并根据实际情况向监督部门报告：

1.交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；

2.受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3.发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；

4.发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；

5.其他非供应商原因，导致开标（磋商、谈判、询价、协商）无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标（磋商、谈判、询价、协商）；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标（磋商、谈判、询价、协商）时间。

四、关于注意事项

1.不见面开标以及磋商（谈判、询价、协商）会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标/磋商（谈判、询价、协商）结束，如因不

能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

2.供应商参加不见面开标（磋商、谈判、询价、协商）项目，应在投标（响应）截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标（响应）文件。

3.供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标（响应）文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保磋商（谈判、询价、协商）过程中可正常在线进行投标（响应）文件解密、确认报价、磋商（谈判、询价、协商）异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4.投标（响应）文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou>

5.请早于项目开标（磋商、谈判、询价、协商）时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>，移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开标及磋商（谈判、询价、协商）全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后

果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标、磋商（谈判、询价、协商）过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

(咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：53003563

4 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561)

**(如采购文件中其他章节关于不见面开标描述与本须知不一致的以本
须知为准)**

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采
购项目更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：MCHC-DZ-ZC20251239

原公告的采购项目名称：贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设办公家具采购项目

项目序列号：P52000020250008RD

首次公告日期：2025 年 8 月 14 日

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前	更正后
1	第六部分 采购需求-- 一、采购清单及技术要求	详见原磋商文件	采购清单中补充 1 楼、3 楼、7-8 楼的家具清单及其技术要求

更正日期：2025 年 8 月 15 日

三、其他补充事宜

采购清单中补充 1 楼、3 楼、7-8 楼的家具清单及其技术要求。请各潜在供应商自行到贵州省公共资源交易中心（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）交易系统内查看并下载更正后的磋商文件，并以更正后的磋商文件编制响应文件。

四、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵州省地质矿产中心实验室

地址：贵阳市乌当区新庄路 82 号

项目联系人：朱老师

联系方式：0851-86836072

2. 采购代理机构信息

名称：明诚汇采项目管理有限公司

地址：贵阳市观山湖区大唐·东原财富广场 6 号栋 7 层

联系方式：0851-86892732-701

3. 采购代理机构信息

项目联系人：刘真跃、聂小菊、杜明雄

电 话：18984151543

明诚汇采项目管理有限公司

2025 年 8 月 15 日

贵州省战略矿产智慧勘查全省重点实验室建设
办公家具采购项目