


技术规格及配置要求:

图书馆家具清单

序号	图片	名称	规格	材质/颜色	数量	单位	材质说明	产品备注
1		4人阅读桌 A	1600W×1200D×750H	胡桃色	166	张	<p>1、台脚台面板厚度为 50MM。</p> <p>2、台面基材：采用白腊木实木，每块木材均尺寸拼接，经烘干处理，表面无腐朽，含水率为 9%；</p> <p>3、台脚及中档板基材：采用漆面实木多层板，经烘干处理，表面无腐朽，漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）≥ 85%；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p> <p>4、台脚及中档板饰面：采用白蜡木实木皮饰面，耐磨性好，纹理清晰自然，木皮厚度 0.6mm，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，实木皮木材含水率 9%；</p> <p>5、涂料：采用五底三面工艺喷涂优质环保水性漆，油漆中的底漆、面漆中的有害物质限量都必须符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料有害物质限量》或 GB18581-2020《木器涂料有害物质限量》、样板胶符合 GB18583-2008 胶粘剂有害物质限量标准。</p>	取消阅读灯及插座

2		阅览椅	常规	白蜡木 胡桃色 +黑色 皮革	902	把	<p>1、坐板面料选用皮革，防潮、防污易清洁等，皮面更加柔软舒适，光泽持久性好；皮革符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 4341-2012《抗菌聚氨酯合成革抗菌性能试验方法和抗菌效果》、QB/T 4199-2011《皮革防霉性能测试方法》、GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》：产品物理性能要求：撕裂力≥20N，pH≥3.2；有害物质限量：禁用偶氮染料≤0.1mg/kg，游离甲醛≤0.1mg/kg；抗菌性能：表皮葡萄球菌抑菌率≥90%，表皮葡萄球菌抑菌率≥90%；阻燃 2 级（家具/组件）：热释放速率峰值≤100kW，5min 内放出的总能量 ≤40MJ，试件未整体燃烧合格；</p> <p>2、海绵选用高回弹 PU 定型泡棉，密度大，回弹力强。具有透气性强，软硬适中，长久使用不变形，不塌陷，不老化及对人体无害等优势；</p> <p>3、框架：选用橡木实木。</p> <p>4、油漆：木器专用环保聚脂漆，先进油漆工艺，采用自动喷涂线密闭油饰，五底三面，透明度高，附着力强，色泽美观，不变色，光滑耐磨，手感好。</p>	
3		4 层双面 书架	2700W*500D*15 00H	胡桃色 +白色	16	组	<p>1、基材：漆面实木多层板，实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）≥85%；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p> <p>2、封边：采用天然实木皮封边条，符合封边条技术要求标准；</p> <p>3、胶黏剂：采用环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，胶黏剂符合总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有毒有害物质的限量要求）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p> <p>4、五金配件：采用五金配件；</p>	
4		4 人阅读 桌 B	1600W×1200D× 750H	胡桃色	82	张	<p>1、台脚台面厚度为 50MM。</p> <p>2、台面基材：采用白蜡木实木，每块木材均尺寸拼接，经烘干处理，表面无腐朽，含水率为 9%；</p> <p>3、台脚及中档板基材：采用漆面实木多层板，经烘干处理，表面无腐朽，漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）≥85%；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p>	要求加装 亚克力隔 板、带阅 读灯及插 座，现场 需要走电

						<p>4、台脚及中档板饰面：采用白蜡木实木皮饰面，耐磨性好，纹理清晰自然，木皮厚度 0.6mm，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，实木皮木材含水率 9%；</p> <p>5、涂料：采用五底三面工艺喷涂优质环保水性漆，油漆中的底漆、面漆中的有害物质限量都必须符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料有害物质限量》或 GB18581-2020《木器涂料有害物质限量》、样板胶符合 GB18583-2008 胶粘剂有害物质限量标准。</p> <p>6.桌下设原木走线槽，侧板内部走线，所有走线部位均需预埋 D20mmPVC 套管，侧板内侧安装 4 个五孔带 USB 插座。</p>	源线
5		单面阅读桌	1600W×600D×750H	胡桃色	6张	<p>1、台脚台面厚度为 50MM。</p> <p>2、台面基材：采用白蜡木实木，每块木材均尺寸拼接，经烘干处理，表面无腐朽，含水率为 9%；</p> <p>3、台脚及中档板基材：采用漆面实木多层板，经烘干处理，表面无腐朽，漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）≥ 85%；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p> <p>4、台脚及中档板饰面：采用白蜡木实木皮饰面，耐磨性好，纹理清晰自然，木皮厚度 0.6mm，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，实木皮木材含水率 9%；</p> <p>5、涂料：采用五底三面工艺喷涂优质环保水性漆，油漆中的底漆、面漆中的有害物质限量都必须符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料有害物质限量》或 GB18581-2020《木器涂料有害物质限量》、样板胶符合 GB18583-2008 胶粘剂有害物质限量标准。</p> <p>6.桌下设原木走线槽，侧板内部走线，所有走线部位均需预埋 D20mmPVC 套管，侧板内侧安装 4 个五孔带 USB 插座。</p>	带阅读灯及插座，现场需要走电源线

6		4人阅读桌C	1600W×1100D×750H	胡桃色	36张	<p>1、台脚台面厚度为 50MM。</p> <p>2、台面基材：采用白腊木实木，每块木材均尺寸拼接，经烘干处理，表面无腐朽，含水率为 9%；</p> <p>3、台脚及中档板基材：采用漆面实木多层板，经烘干处理，表面无腐朽，漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）≥85%；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p> <p>4、台脚及中档板饰面：采用白蜡木实木皮饰面，耐磨性好，纹理清晰自然，木皮厚度 0.6mm，木皮宽度 200mm，纹理自然，颜色一致，实木皮木材含水率 9%；</p> <p>5、涂料：采用五底三面工艺喷涂优质环保水性漆，油漆中的底漆、面漆中的有害物质限量都必须符合 GB24410-2009《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》或 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、样板胶符合 GB18583-2008 胶粘剂中有害物质限量标准。</p>	
7		6层书架02(6*6规格)	5400W*450D*2000H	胡桃色+白色	72组	<p>1.款式结构</p> <p>橡木钢木书架主要由底架（座）、立柱、搁（层）板、档条（棒）、挂板、顶板、侧板等七大部分组成，散装运输，交货现场安装调试完毕并交付使用。</p> <p>（1）底架（座）：底架（座）为分段组合式，加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装。用材厚度为 1.2mm 冷轧钢板，压制成槽型，高度大于 100mm，并双弯边加强，架体长期荷重存放资料不变形。</p> <p>（2）立柱：采用 1.5mm 冷轧钢板一体成型工艺，设计为半敞开式，利于立柱表面喷涂全部到位，立柱成型尺寸 50*50mm，正面压制梯形凹槽和一对凹型圆筋，梯形凹槽底部尺寸≥23mm，上面尺寸≥30mm，深度≥1.5mm，圆筋半径 1.5mm,同时梯形凹槽冲压仿古图案，同时梯形凹槽冲压仿古图案，不仅增强立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖。侧面设有双排立柱调节孔，孔中心距 58mm，允许尺寸公差±1mm（示意图如下）。冷轧钢板依据 GB/T 5213-2019、GB/T 228.1-2021、GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 10125-2021、GB/T 35607-2017、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 9754-2007 标准检测：</p>	

						<p>表面质量：钢板及钢带表面不应有结巴、裂纹、夹杂等对使用有害的缺陷，钢板及钢带不应有分层。铜加速乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；中性盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；金属喷漆（塑）涂层，冲击强度-（冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹）；附着力为1级；硬度≥4H；耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。家具涂层可迁移元素（锑Sb、砷As、钡Ba、镉Cd、铬Cr、铅Pb、汞Hg、硒Se）<5mg/kg；抗拉强度≤407MPa；屈服强度≤250MPa；断后生长率≥50%；光泽度≥50°。耐霉菌性-黑曲霉耐霉菌性能等级检验结果为1级；抗菌性能-金黄色葡萄球菌抗菌率≥90%。投标文件中提供由检测机构出具带有CMA标识的冷轧钢板检验检测报告复印件佐证，并提供官网链接查询方式及查询截图，检测报告原件现场备查。</p> <p>（3）搁（层）板：搁板采用1.2mm的冷轧钢板，采用七折弯边工艺，正面压双筋，具有防脱落功能，采用五位一体机流水线作业，自动冲孔、自动成型，确保产品准确性、精确无误，搁板负载载重80kg，最大挠度3mm，24h卸载后，不得出现裂痕及钢性变形，残余变形量不大于0.3mm。投标文件中提供由检测机构出具带有CMA标识的冷轧钢板检验检测报告复印件佐证，并提供官网链接查询方式及查询截图，检测报告原件现场备查。</p> <p>（4）档条（棒）：每二块搁板中间设有一根档棒，便于分隔架体双面存放档案，材料选用1.0mm的Q235冷轧钢板压制成槽型，成型尺寸为15mm*15mm，四道弯边设计，三面压筋，顶面与侧面圆角过渡，圆角半径为R4，设计为自锁式档条，依靠档条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。</p> <p>（5）挂板：挂板采用双压筋处理，材料选用1.2mm的Q235冷轧钢板冲压成型。挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与搁板之间也采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差<1mm。</p> <p>（6）顶板：顶板为整体平板，选用厚度为1.0mm的Q235冷轧钢板。</p> <p>（7）侧板：基材所有木质部分均采用E1级环保中密度纤维板，表面贴防火板，经冷压机冷压8小时以上制成，表面光滑，纹理清晰自然；中密度纤维</p>
--	--	--	--	--	--	--


						<p>板符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》：弹性模量≥2300 MPa、内胶合强度≥24.0 MPa、静曲强度≥24.0 MPa、吸水厚度膨胀率≤8.0 %、含水率：3.0~13.0 %、密度：0.60~0.85 g/cm³、板内密度偏差：±10 %、表面胶合强度≥0.60 MPa、含砂量≤0.01 %、挥发性有机化合物(72h)：苯≤0.1μg/m³、甲苯≤0.1μg/m³、二甲苯≤0.1μg/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.1μg/m³；甲醛释放量(1m³气候箱法)ENF：≤0.025mg/m³；</p> <p>护板正面厚度为15mm,上下两边切面用PVC封边处理,护板延伸包立柱宽65mm,厚度为25mm,做倒圆弯边处理；顶条35mm*15mm,底条100mm*15mm,同样做倒圆弯边处理,整体外表美观,转角过渡自然,光亮平整；</p>	
8		6层书架 01(6*4规格)	3640W*450D*2000H	胡桃色+白色	66组	<p>1.款式结构</p> <p>橡木钢木书架主要由底架(座)、立柱、搁(层)板、档条(棒)、挂板、顶板、侧板等七大部分组成,散装运输,交货现场安装调试完毕并交付使用。</p> <p>(1)底架(座)：底架(座)为分段组合式,加工精度高,具有对接互换性,便于运输和安装。用材厚度为1.2mm冷轧钢板,压制成槽型,高度大于100mm,并双弯边加强,架体长期荷重存放资料不变形。</p> <p>(2)立柱：采用1.5mm冷轧钢板一体成型工艺,设计为半敞开式,利于立柱表面喷涂全部到位,立柱成型尺寸50*50mm,正面压制梯形凹槽和一对凹型圆筋,梯形凹槽底部尺寸≥23mm,上面尺寸≥30mm,深度≥1.5mm,圆筋半径1.5mm,同时梯形凹槽冲压仿古图案,同时梯形凹槽冲压仿古图案,不仅增强立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖。侧面设有双排立柱调节孔,孔中心距58mm,允许尺寸公差±1mm(示意图如下)。冷轧钢板符合依据GB/T 5213-2019、GB/T 228.1-2021、GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 10125-2021、GB/T 35607-2017、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 9754-2007标准检测：</p> <p>表面质量：钢板及钢带表面不应有结巴、裂纹、夹杂等对使用有害的缺陷,钢板及钢带不应有分层。铜加速乙酸盐雾试验(18h),涂(镀)层对基体的保</p>	


						<p>护等级达到 10 级,涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 10 级,中性盐雾试验(18h),涂(镀)层对基体的保护等级达到 10 级,涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 10 级;乙酸盐雾试验(18h),涂(镀)层对基体的保护等级达到 10 级,涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 10 级;金属喷漆(塑)涂层,冲击强度(冲击高度 400mm,应无剥落、裂纹、皱纹);附着力为 1 级;硬度$\geq 4H$;耐腐蚀 100h 内,观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外,应无鼓泡产生,100h 后,检查划道两侧 3mm 外,应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。家具涂层可迁移元素(锑 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se)$< 5\text{mg/kg}$;抗拉强度$\leq 407\text{MPa}$;屈服强度$\leq 250\text{MPa}$;断后生长率$\geq 50\%$;光泽度$\geq 50^\circ$。耐霉菌性-黑曲霉耐霉菌性能等级检验结果为 1 级;抗菌性能-金黄色葡萄球菌抗菌率$\geq 90\%$。</p> <p>(3) 搁(层)板:搁板采用 1.2mm 的冷轧钢板,采用七折弯边工艺,正面压双筋,具有防脱落功能,采用五位一体机流水线作业,自动冲孔、自动成型,确保产品准确性、精确无误,搁板负载载重 80kg,最大挠度 3mm,24h 卸载后,不得出现裂痕及钢性变形,残余变形量不大于 0.3mm。</p> <p>(4) 档条(棒):每二块搁板中间设有一根档棒,便于分隔架体双面存放档案,材料选用 1.0mm 的 Q235 冷轧钢板压制成槽型,成型尺寸为 15mm*15mm,四道弯边设计,三面压筋,顶面与侧面圆角过渡,圆角半径为 R4,设计为自锁式档条,依靠档条和挂板之间的机械组合达到锁紧功能。</p> <p>(5) 挂板:挂板采用双压筋处理,材料选用 1.2mm 的 Q235 冷轧钢板冲压成型。挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板,挂板与搁板之间也采用双扣勾,挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差$< 1\text{mm}$。</p> <p>(6) 顶板:顶板为整体平板,选用厚度为 1.0mm 的 Q235 冷轧钢板。</p> <p>(7) 侧板:基材所有木质部分均采用 E1 级环保中密度纤维板,表面贴防火板,经冷压机冷压 8 小时以上制成,表面光滑,纹理清晰自然;中密度纤维板符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》:弹性模量$\geq 2300\text{MPa}$、内胶合强度$\geq 24.0\text{MPa}$、静曲强度$\geq 24.0\text{MPa}$、吸水厚度膨胀率$\leq 8.0\%$、含水率:3.0~13.0%、密度:0.60~0.85 g/cm³、</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>板内密度偏差：$\pm 10\%$、表面胶合强度$\geq 0.60\text{ MPa}$、含砂量$\leq 0.01\%$、挥发性有机化合物(72h)：苯$\leq 0.1\mu\text{g}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 0.1\mu\text{g}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 0.1\mu\text{g}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.1\mu\text{g}/\text{m}^3$；甲醛释放量(1$\text{m}^3$气候箱法)ENF：$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；</p> <p>护板正面厚度为15mm,上下两边切面用PVC封边处理,护板延伸包立柱宽65mm,厚度为25mm,做倒圆弯边处理;顶条35mm*15mm,底条100mm*15mm,同样做倒圆弯边处理,整体外表美观,转角过渡自然,光亮平整;</p>	
9		研讨桌	1400W*600D*750H	胡桃色	12件	<ol style="list-style-type: none"> 1、桌脚板采用钢制加工成型,外沿面14mm为斜梯形结构,桌脚采用优质一级冷轧钢板:厚度$\geq 1.5\text{mm}$,成型后总厚度$\geq 36\text{mm}$; 2、桌脚板外侧装有245*50梯形结构装饰件,装饰件上面要求定制图书馆区域字样; 3、桌面基材:采用白蜡木实木,每块木材均尺寸拼接,厚度为36MM,前后边沿下口切斜角工艺33*21mm; 4、桌面油漆:采用水性底漆、水性面漆,要求涂层平整,无颗粒,颜色均匀,符合环保标准,油漆工艺“五底三面”; 5、配件:采用不锈钢连接件;连接件符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:中性盐雾(连续喷雾不低于1000小时),涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级;涂(镀)层对基体的保护等级≥ 10级; 6、桌灯架:尺寸为1590*505mm,灯架横梁尺寸为长1590mm,宽80mm,厚度46mm,采用一级冷轧钢板:厚度$\geq 1.0\text{mm}$采用一级冷轧钢板:厚度$\geq 1.0\text{mm}$,灯架为LED阅读灯,灯光外侧加装PC护眼,色温:4000K,外框无棱角,桌面照度可达300LX; 7、台面开孔配置多功能集成插座(两个三孔插座、两个两孔插座、网络接口六类,带漏电保护); 8、走线功能:桌脚内底部和拉板连拉处,设计走线功能,线由桌脚底部中间位置引线入脚。 	

10		研讨椅	常规	黑色+钢质	12	件	<p>1、椅座：采用高密度板作为支撑，表面覆盖涤纶黑色网布，透气性好；内部填充高密度定型阻燃海绵，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高；海绵通过抗引燃特性-模拟火柴火焰试验评定试样为阻燃 II 级；甲醛释放量$\leq 0.012\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$；TVOC$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$；回弹性能$\geq 55\%$、密度$\geq 54\text{kg}/\text{m}^3$；电器、家具制品泡沫塑料燃烧性能等级 B2 级（平均燃烧时间$\leq 21\text{s}$、平均燃烧高度$\leq 218\text{mm}$）；75%压缩永久变形$\leq 2.1\%$、撕裂强度$\geq 12.0\text{N}/\text{cm}$、65%/25%压缩比$\geq 4.0$、伸长率$\geq 220\%$、干热老化后拉伸强度$\geq 165\text{kPa}$、湿热老化后拉伸强度$\geq 160\text{kPa}$。</p> <p>2、椅背：高强度聚丙烯塑料（PP）作为框架，覆盖网孔较大的涤纶网布，透气性好，配合人体腰部尺寸的曲线设计，以防止腰部脊椎骨变拱形，而达到保护腰部脊椎骨的功能；</p> <p>3、扶手：采用注塑材质扶手，贴合手部设计，安全舒适；</p> <p>4、椅腿：2.0 厚钢管经过特殊工艺精制而成，安全稳固。（1）产品涂层和覆面层中可溶性重金属含量（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出；甲醛释放量未检出；通过 100h 中性盐雾耐腐蚀试验等级 9 级及以上。</p>	
11		书柜	800W*400D*180 0H	黑色+钢质	4	件	<p>1、基材：漆面实木多层板，经烘干处理，表面无腐朽，漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《家具通用技术条件》标准：净化效率（甲醛）$\geq 85\%$；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级；</p> <p>2、封边：采用天然实木皮封边条，符合家具用封边条技术要求标准；</p> <p>3、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 6\text{g}/\text{L}$；甲苯+乙苯+二甲苯$\leq 0.04\text{g}/\text{kg}$；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质限量要求）$\leq 0.2 \text{g}/\text{kg}$；本体型胶黏剂 VOC 含量限量$\leq 7\text{mg}/\text{kg}$；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 0.04\text{mg}/\text{kg}$；</p> <p>4、五金配件：采用五金配件铰链、拉手等；铰链符合 JG/T 125-2017《建筑门窗五金件 合页（铰链）》：承重性能（一组合页在两倍的扇重量作用下，门扇水平方向位移$\leq 2\text{mm}$，垂直方向$\leq 4\text{mm}$；卸载后，水平方向残余变形和垂直方向残余变形应在允许极限范围所示的阴影区域内。在 3 倍的扇质量作用下，不应有破损、裂纹）；承受静态载荷，不应断裂；反复启闭 10 万次（反复启闭 10 万次后水平和垂直变形量应在允许变形极限范围内，承受 3 倍扇质量作用下，不应有破损、裂纹）；悬端吊重（悬端吊重 1KN 试</p>	

							<p>验后,扇不应脱落);拉手符合依据 QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T 21866-2008 标准检测:1.金属电镀层理化性能,抗盐雾 500h,直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm²其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计);2.金属表面耐腐蚀,乙酸盐雾试验 100h,镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级,镀层对基体的保护等级≥10 级。</p>	
12		阶梯坐垫	长条形	海绵+ 扞皮	10	组	<p>1、基材:漆面实木多层板,经烘干处理,表面无腐朽,漆面实木多层板符合 JC/T1074-2021《室内空气净化功能涂覆材料净化性能》、GB/T3324-2017《家具通用技术条件》标准:净化效率(甲醛)≥85%;耐液性应不低于 3 级;耐湿热应不低于 3 级;耐干热应不低于 3 级;附着力应不低于 3 级;</p> <p>2、胶黏剂:总挥发性有机物(本体型胶黏剂中有害物质限量值)≤6g/L;甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg;卤代烃(书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求)≤0.2 g/kg;本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg;苯(溶剂型胶黏剂中有害物质限量值)≤0.04mg/kg。</p> <p>3、海绵符合海绵通过抗引燃特性-模拟火柴火焰试验评定试样为阻燃 II 级;甲醛释放量≤0.012mg/m² h;TVOC≤0.1mg/m² h;回弹性能≥55%、密度≥54kg/m³;电器、家具制品泡沫塑料燃烧性能等级 B2 级(平均燃烧时间≤ 21s、平均燃烧高度≤218mm);75%压缩永久变形≤2.1%、撕裂强度≥12.0N/cm、65%/25%压缩比≥4.0、伸长率≥220%、干热老化后拉伸强度 ≥165kPa、湿热老化后拉伸强度≥160kPa。</p> <p>4、五金配件:采用五金配件螺丝等;螺丝符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》:1.金属电镀层理化性能,抗盐雾 500h,直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm²其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点(距边缘棱角 2mm 以内的不计);2.金属表面耐腐蚀,乙酸盐雾试验 100h,镀层本身的耐腐蚀等级≥9 级,镀层对基体的保护等级≥9 级。</p>	此处阶梯 模块预估 平方面 积,后期 按实际测 量计算

13		户外长桌	1400W×800D×750H	黑色钢 质烤漆 +塑木	10 张	<p>1、桌面：防腐木，厚：5cm.油漆为清水漆（无色），须使用环保木器亚光PU 聚酯漆或水性漆，两道底漆，两道面漆，硬度统一，厚度均匀，甲醛释放量达到国际 E1 级环保标准。</p> <p>2、桌脚采用一级冷轧钢板：厚度≥1.5mm，拉挡采用一级冷轧钢板：厚度≥1.2mm； 拉挡结构：采用双面拉板工艺结构，其中一面拉板做活动扣，拉框内部采用钢管加固；</p> <p>3、钢板工艺流程：经过剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板表面经酸洗、磷化、防锈处理，后采用混合型热固性粉末静电喷涂，表面硬度≥4H；依据 GB/T 5213-2019、GB/T 228.1-2021、GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 10125-2021、GB/T 35607-2017、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 9754-2007 标准检测：</p> <p>表面质量：钢板及钢带表面不应有结巴、裂纹、夹杂等对使用有害的缺陷，钢板及钢带不应有分层。铜加速乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到 9 级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 9 级及以上；中性盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到 9 级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 9 级及以上；乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到 9 级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到 9 级及以上；</p> <p>金属喷漆（塑）涂层，冲击强度-（冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹）；附着力为 1 级；硬度≥4H；耐腐蚀 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。家具涂层可迁移元素（锑 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se）<5mg/kg；抗拉强度≤407MPa；屈服强度≤250MPa；断后伸长率≥50%；光泽度≥50°。耐霉菌性-黑曲霉耐霉菌性能等级检验结果为 1 级；抗细菌性能-金黄色葡萄球菌抗菌率≥90%。</p>	
----	---	------	-----------------	-------------------	------	--	--

14		室外座椅	常规	白蜡木 胡桃色 +黑色 皮革	40	把	<p>1、椅面：防腐木，厚：5cm.油漆为清水漆（无色），须使用环保木器亚光PU 聚酯漆或水性漆，两道底漆，两道面漆，硬度统一，厚度均匀，甲醛释放量达到国际 E1 级环保标准。</p> <p>2、椅脚采用一级冷轧钢板：厚度≥1.5mm，拉挡采用一级冷轧钢板：厚度≥1.2mm；</p> <p>拉挡结构：采用双面拉板工艺结构，其中一面拉板做活动扣，拉框内部采用钢管加固；</p> <p>3、钢板工艺流程：经过剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板表面经酸洗、磷化、防锈处理，后采用混合型热固性粉末静电喷涂，表面硬度≥4H；依据 GB/T 5213-2019、GB/T 228.1-2021、GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3826-1999、GB/T 10125-2021、GB/T 35607-2017、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 9754-2007 标准检测：</p> <p>表面质量：钢板及钢带表面不应有结巴、裂纹、夹杂等对使用有害的缺陷，钢板及钢带不应有分层。铜加速乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；中性盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；乙酸盐雾试验（18h），涂(镀)层对基体的保护等级达到9级及以上，涂(镀)层本身耐腐蚀等级达到9级及以上；</p> <p>金属喷漆（塑）涂层，冲击强度-（冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹）；附着力为1级；硬度≥4H；耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。家具涂层可迁移元素（锑 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se）<5mg/kg；抗拉强度≤407MPa；屈服强度≤250MPa；断后伸长率≥50%；光泽度≥50°。耐霉菌性-黑曲霉耐霉菌性能等级检验结果为1级；抗菌性能-金黄色葡萄球菌抗菌率≥90%。</p>	
15		组合沙发	2100W×2100D× 830H	灰色+ 酒红色	4	张	<p>1、基材：白蜡木实木框架，木材含水率8-16%，不翘曲、变形，无节疤，无虫眼；</p> <p>2、面料：纺织面料，纺织面料符合符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB/T2912.1-2009《纺织品甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)》、GB/T 3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB/T 3922-2013,纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》、GB</p>	

						<p>17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第2部分：模拟火柴火焰》、HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织产品》、GB/T 24253-2009《纺织品防霉性能的评价》、GB/T 24346-2009《纺织品防霉性能的评价》、GB/T 20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价第3部分：振荡法》：PH值 4.0~9.0；无异味；染色牢度：耐水（变色）≥3级，耐水（沾色）≥3级，耐酸汗渍（变色）≥3级，耐酸汗渍（沾色）≥3级，耐碱汗渍（变色）≥3级，耐碱汗渍（沾色）≥3级，耐干摩擦≥3级，耐唾液（变色）≥3级，耐唾液（沾色）≥3级；有害物限量：甲醛释放量≤25 mg/kg；可萃取的重金属：砷(As)≤0.2mg/kg，铅(Pb)≤0.2 mg/kg，铬(Cr)≤1.0 mg/kg，钴(Co)≤1.0 mg/kg，铜(Cu)≤25.0 mg/kg，镍(Ni)≤1.0 mg/kg，铬(Cr)(VI)不得检出，镉(Cd)≤0.1 mg/kg，锑(Sb)≤30.0 mg/kg，汞(Hg)≤0.02 mg/kg；抗菌性能：鼠伤寒沙门氏菌、白色假丝酵母菌抑菌率≥99%（当抑菌率不小于90%时，表示样品具有抗菌效果：当抑菌率不小于99%时，表示样品具有较好的抗菌效果）；</p> <p>3、海绵：海绵符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第2部分：模拟火柴火焰》、QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》、QB/T 2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》：物理力学性能：25%压缩硬度≥150N，65%/25%压缩比≥1.8%；75%压缩永久变形≤8%；恒定负荷反复压缩疲劳性能（80000次）≤20%；回弹性≥35%；拉伸强度≥100 kPa；断裂伸长率≥100%；撕裂强度≥1.8 N/cm；干热老化后拉伸强度≥55 kPa；干热老化后拉伸强度变化率±30%；湿热老化后拉伸强度≥55 kPa；甲醛释放量≤0.012 mg/m² h；总挥发性有机物（TVOC）≤0.5 mg/m² h；密度≥15 kg/m³；</p> <p>4、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p>
--	--	--	--	--	--	---


16		茶几	800W×800D× 450H	胡桃色	4	个	<p>1、基材：白腊木实木框架，木材含水率 8-16%，不翘曲、变形，无节疤，无虫眼；</p> <p>2、桌面板：采用实木多层板，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；面板采用多层板贴实木皮，钢制底座；</p> <p>3、面 材：采用不小于 0.6mm 厚白蜡木皮贴面，木皮宽度不小于 200mm。</p> <p>4、油 漆：采用水性环保清漆，工艺要求水性底漆+打磨+水性面漆，经五底三面涂饰处理，达到表面平整、色泽均匀、硬度高、抗刮性强。</p> <p>5、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p>	
17		前台椅 (固定扶手)	630W×640D× 980-1025H	黑框+ 黑布(固定扶手)	2	把	<p>1、特定加厚 1.5mm 管材双层电镀钢，能承受 200KG 冲击测试；</p> <p>2、面料：透气的涤纶丝网，耐磨加厚网布；</p> <p>3、海棉：填充整块 45 度一次性成型 PU 防火发泡棉，软硬适中，回弹性好，不变形，耐用性强；</p> <p>4、底盘：底盘和品牌气压棒，不锈钢电镀五星脚架及脚轮支撑；5、五金件：采用五金配件、五金件均经防锈处理,无锈蚀，五金配件安装配合严密牢固；</p> <p>6、根据人体工程学原理设计，坐感舒适，稳固耐用。</p>	



18		休闲椅	常规	白蜡木 胡桃色 +黑色 皮革	240	把	<p>1、基材：白蜡木实木框架，木材含水率 8-16%，不翘曲、变形，无节疤，无虫眼；</p> <p>2、座板：采用实木多层板，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；</p> <p>3、面材：采用不小于 0.6mm 厚白蜡木皮贴面，木皮宽度不小于 200mm；</p> <p>4、油漆：采用水性环保清漆，工艺要求水性底漆+打磨+水性面漆，经五底三面涂饰处理，达到表面平整、色泽均匀、硬度高、抗刮性强。</p> <p>5、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 6\text{g/L}$； 甲苯+乙苯+二甲苯$\leq 0.04\text{g/kg}$； 卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）$\leq 0.2\text{g/kg}$； 本体型胶黏剂 VOC 含量限量$\leq 7\text{mg/kg}$； 苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 0.04\text{mg/kg}$；</p>	
----	---	-----	----	-------------------------	-----	---	---	--

19		办公桌	1800W×1200D× 750H	胡桃色	5 张	<p>1、基材：实木多层板，厚度为 25mm，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；</p> <p>2、封边：采用天然实木皮封边条，符合家具用封边条技术要求标准；</p> <p>3、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质限量值）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p> <p>4、五金配件：采用五金配件导轨、铰链、拉手、螺丝、连接件、锁具、金属线盒等；导轨符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》：中性盐雾（连续喷雾不低于 1000 小时），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥10 级；涂（镀）层对基体的保护等级≥10 级；耐久性试验次数不低于 100000 次符合要求；拉出安全性静荷 15kg，试验速度不低于 0.3m/s 符合要求；猛关或猛开加载 10 次符合要求；导轨下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度 500mm 的 4%符合要求；锁具符合 QB/T 1621-2015《家具锁》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》：乙酸盐雾（连续喷雾不低于 1000 小时），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，涂（镀）层对基体的保护等级≥10 级；保密度（互开率）≤0.24%；牢固度（使用寿命）不低于 100000 次符合要求；</p>	
----	---	-----	----------------------	-----	--------	---	--

20		办公椅	高背	红棕色 +黑色 皮革	5	把	<p>1、基材：橡胶木实木框架，木材含水率 8-16%，不翘曲、变形，无节疤，无虫眼；</p> <p>2、座板：采用实木多层板，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；</p> <p>3、面料：采用不小于 0.6mm 厚白蜡木皮贴面，木皮宽度不小于 200mm；</p> <p>4、油漆：甲醛含量$\leq 25\text{mg/kg}$；苯系物总和含量（限苯、甲苯、二甲苯含乙苯）$\leq 11.2\text{mg/kg}$；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量（限辛基酚聚氧乙烯醚和壬基酚聚氧乙烯醚）$\leq 5.9\text{mg/kg}$；多环芳烃总和含量（限萘和蒽）$\leq 0.30\text{mg/kg}$；游离二氰酸酯总和含量（限甲苯二异氰酸酯、六亚甲基二异氰酸酯）$\leq 0.07\%$；卤代烃总和含量$\leq 0.000118\%$；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 11.2\text{mg/kg}$；硬度（擦伤）$\geq 4\text{H}$；</p> <p>6、海绵：海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》、QB/T 2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》：物理力学性能：25%压陷硬度 $\geq 150\text{N}$，65%/25%压陷比 $\geq 1.8\%$；75%压缩永久变形 $\leq 8\%$；恒定负荷反复压陷疲劳性能（80000 次）$\leq 20\%$；回弹性 $\geq 35\%$；拉伸强度 $\geq 100\text{kPa}$；断裂伸长率 $\geq 100\%$；撕裂强度 $\geq 1.8\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度 $\geq 55\text{kPa}$；干热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$；湿热老化后拉伸强度 $\geq 55\text{kPa}$；甲醛释放量 $\leq 0.012\text{mg/m}^2\text{h}$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.5\text{mg/m}^2\text{h}$；密度 $\geq 15\text{kg/m}^3$；。</p>
----	---	-----	----	------------------	---	---	---

21		书柜	1600W*400D*2000H	胡桃色+白色	3组	<p>1、基材：实木多层板，厚度为 25mm，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；</p> <p>2、封边：采用天然实木皮封边条，符合家具用封边条技术要求标准；</p> <p>3、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p> <p>4、五金配件：采用五金配件铰链、拉手、螺丝、连接件等；铰链符合 JG/T 125-2017《建筑门窗五金件 合页（铰链）》：承重性能（一组合页在二倍的扇重量作用下，门扇水平方向位移≤2mm，垂直方向≤4mm；卸载后，水平方向残余变形和垂直方向残余变形应在允许极限范围所示的阴影区域内。在 3 倍的扇质量作用下，不应有破损、裂纹）；承受静态载荷，不应断裂；反复启闭 10 万次（反复启闭 10 万次后水平和垂直变形量应在允许变形极限范围内，承受 3 倍扇质量作用下，不应有破损，裂纹）；悬端吊重（悬端吊重 1KN 试验后，扇不应脱落）；拉手符合依据 QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T 21866-2008 标准检测：：1.金属电镀层理化性能，抗盐雾 500h，直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/dm²其中直径≥1.0mm 锈点不超过 5 点（距边缘棱角 2mm 以内的不计）；2.金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验 100h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10 级，镀层对基体的保护等级≥10 级；</p>	
----	---	----	------------------	--------	----	---	--

22		会议桌	1400W×500D× 750H	红棕色	12	张	<p>1、基材：中密度纤维板：板内密度偏差±2%；静曲强度≥33Mpa、弹性模量≥4000N、表面胶合强度≥ 1.61Mpa、吸水厚度膨胀率≤1.5%；握螺钉力（板面）≥1500N、握螺钉力（板边）≥1000N；甲醛释放量（气候箱法）ENF 级≤0.02mg/m³、甲醛释放量（9- 11L 干燥器法）≤0.2mg/L；挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯≤2μg/m³；总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m²·h。</p> <p>2、面材：采用实木木皮，厚度不小于 0.6mm 。</p> <p>3、油漆：采用水性环保清漆，工艺要求水性底漆+打磨+水性面漆，经五底三面涂饰处理，达到表面平整、色泽均匀、硬度高、抗刮性强。</p> <p>4、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）≤6g/L；甲苯+乙苯+二甲苯≤0.04g/kg；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）≤0.2 g/kg；本体型胶黏剂 VOC 含量限量≤7mg/kg；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）≤0.04mg/kg；</p>	
----	---	-----	---------------------	-----	----	---	---	--

23		会议椅	常规	红棕色 +黑色 皮革	24	把	<p>1、基材：橡胶木实木框架，木材含水率 8-16%，不翘曲、变形，无节疤，无虫眼；</p> <p>2、座板：采用实木多层板，经过耐酸碱、防虫、防腐防潮等特殊处理，抗弯力强、不易变形；</p> <p>3、面材：采用不小于 0.6mm 厚白蜡木皮贴面，木皮宽度不小于 200mm。符合 GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量标准要求，甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$均须合格；</p> <p>4、油漆：甲醛含量$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$；苯系物总和含量（限苯、甲苯、二甲苯含乙苯）$\leq 11.2\text{mg}/\text{kg}$；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量（限辛基酚聚氧乙烯醚和壬基酚聚氧乙烯醚）$\leq 5.9\text{mg}/\text{kg}$；多环芳烃总和含量（限萘和蒽）$\leq 0.30\text{mg}/\text{kg}$；游离二氰酸酯总和含量（限甲苯二异氰酸酯、六亚甲基二异氰酸酯）$\leq 0.07\%$；卤代烃总和含量$\leq 0.000118\%$；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 11.2\text{mg}/\text{kg}$；硬度（擦伤）$\geq 4\text{H}$；</p> <p>5、胶黏剂：总挥发性有机物（本体型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 6\text{g}/\text{L}$；甲苯+乙苯+二甲苯$\leq 0.04\text{g}/\text{kg}$；卤代烃（书刊装订用胶黏剂中有害物质的限量要求）$\leq 0.2\text{g}/\text{kg}$；本体型胶黏剂 VOC 含量限量$\leq 7\text{mg}/\text{kg}$；苯（溶剂型胶黏剂中有害物质限量值）$\leq 0.04\text{mg}/\text{kg}$；</p> <p>6、海绵：海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 2 部分：模拟火柴火焰》、QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》、QB/T 2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》：物理力学性能：25%压陷硬度$\geq 150\text{N}$，65%/25%压陷比$\geq 1.8\%$；75%压缩永久变形$\leq 8\%$；恒定负荷反复压陷疲劳性能（80000 次）$\leq 20\%$；回弹性$\geq 35\%$；拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$；断裂伸长率$\geq 100\%$；撕裂强度$\geq 1.8\text{N}/\text{cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$；干热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$；湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$；甲醛释放量$\leq 0.012\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$；总挥发性有机物（TVOC）$\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$；密度$\geq 15\text{kg}/\text{m}^3$；</p>	
24		书立	W148*H220		4176	个	<p>1、选用 1.5mm 厚以上冷轧钢板，经冷弯成型。2、表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末，颜色按采购人要求。</p>	

商务要求:

- 1、**履行地点:** 采购人指定地点。
- 2、**交货期:** 中标人应在采购代理机构规定的时间内和采购人签订合同后在30天内依据采购人所要求进行货物交付, 包括货物验收, 交付采购人使用。
- 3、**付款方式:** 经采购人验收合格后, 试用3个月后一次性付清, 不计利息。
- 4、**履约保证金:** 签订合同前, 按成交金额的5%向采购人缴纳履约保证金(或保函), 货物验收合格后十个工作日内一次性无息退还。
- 5、**验收要求:** 由采购人按规定组织验收。