

第三章 采购需求

一、项目概况

(一) 项目名称：中共儋州市委党校新校区建设项目（一期）家具家电用品等采购

(二) 项目简介：市委党校新校区建设项目（一期）总建筑面积为 8815.69 m²，其中：1 栋 3 层教学主楼，建筑面积 5810.70 m²；1 栋 3 层食堂宿舍，建筑面积 2518.22 m²；1 栋 1 层设备用房，建筑面积为 376.48 m²，1 个大门，建筑面积 95.94 m²；1 个门卫室，建筑面积为 14.35m²；以及配套建设相应的室外给排水、电气、道路、景观廊亭、绿化、停车场、场地平整、挡土墙和设备购置等。采购家具家电用品主要用于教学、办公、接待、会议等活动。

(三) 项目所属行业：零售业

二、采购清单

序号	货物名称	参考规格和配置技术参数	数量	单位	参考图片
1	三人位沙发带托盘	1、规格：长*宽*高：2280*890*780mm（允差±30mm） 2、覆面材料：优质真皮，符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500 次）≥4 级、湿擦（250 次）≥4 级、碱性汗液（80 次）≥4 级，禁用偶氮染料含量、游离甲醛、挥发性有机化合物、可萃取重金属铅、镉均未检出，涂层粘着牢度≥10N/10mm。 3、软层结构：一体切割成型高回弹海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度≥60kg/m ³ ，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，拉伸强度≥150 KPa，伸长率≥230%，撕裂强度≥7.5N/cm，湿热老化后拉伸强度≥	4	张	

		<p>140KPa, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) < 16%, 甲醛释放量 ≤ 0.020mg/m²·h, TVOC 含量未检出, 具有极强的透气性、回弹性, 配以整体弹簧座包, 增强坐感的舒适度。</p> <p>4、喷胶: 通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛 ≤ 0.05g/kg, 苯含量 ≤ 0.02g/kg, 甲苯+二甲苯含量 ≤ 0.02g/kg, 总挥发性有机物 ≤ 10g/L。</p> <p>5、功能: 储物柜, 配优质 USB 插座。</p> <p>6、五金: 优质电镀亮面金属脚。</p>		
2	三人位沙发 1	<p>1、规格: 长*宽*高: 2200*890*780mm (允差±30mm)</p> <p>2、覆面材料: 优质真皮, 符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》标准, 撕裂力 ≥ 85N, 摩擦色牢度干擦 (500次) ≥ 4级、湿擦 (250次) ≥ 4级、碱性汗液 (80次) ≥ 4级, 禁用偶氮染料含量、游离甲醛、挥发性有机化合物、可萃取重金属铅、镉均未检出, 涂层粘着牢度 ≥ 10N/10mm。</p> <p>3、软层结构: 一体切割成型高回弹海绵, 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 座面密度 ≥ 60kg/m³, 25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格, 75%压缩永久变形 ≤ 3%, 回弹率 ≥ 60%, 拉伸强度 ≥ 150 KPa, 伸长率 ≥ 230%, 撕裂强度 ≥ 7.5N/cm, 湿热老化后拉伸强度 ≥ 140KPa, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) < 16%, 甲醛释放量 ≤ 0.020mg/m²·h, TVOC 含量未检出, 具有极强的透气性、回弹性, 配以整体弹簧座包, 增强坐感的舒适度。</p> <p>4、喷胶: 通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质</p>	4	张 

		<p>质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、五金：优质电镀亮面金属脚。</p>			
3	三人位沙发 2	<p>1、规格：长*宽*高：2070*830*950mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、覆面材料：优质绒布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，染色牢度达到5级标准，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量。</p> <p>3、软层结构：高回弹海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$，TVOC含量未检出。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，</p>	3	张	

		可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。			
4	三人位沙发3	<p>1、规格：长*宽*高：2170*880*960mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度≥1.5mm，撕裂力≥40N，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,500g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，禁用偶氮染料含量≤30mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯含量≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2006标准，65%-25%压陷比≥1.8，75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥35%，拉伸强度≥90KPa，撕裂强度≥2.0N/cm。</p> <p>6、五金件：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。</p>	1	张	
5	三人位沙发4	<p>1、规格：长*宽*高：2070*870*890mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度≥1.5mm，撕裂力≥40N，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,500g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，禁用偶氮染料含量≤30mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg。</p>	1	张	


		<p>4、喷胶：通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、海绵：符合 GB/T 10802-2006 标准，65%-25%压陷比≥ 1.8，75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{KPa}$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$。</p> <p>6、五金件：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。</p> <p>▲7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：主要尺寸、外形对称度、用料一致性、木制件、铺垫料、摩擦声、防锈处理、面料、缝纫和包覆、五金件及其配件安装、力学性能、安全性能均符合检验要求并检验合格、干摩擦色牢度、皮革涂层粘着牢度、甲醛释放量）</p>		
6	单人位沙发 1	<p>1、规格：长*宽*高：1080*890*780mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、覆面材料：优质真皮，符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》标准，撕裂力$\geq 85\text{N}$，摩擦色牢度干擦（500次）≥ 4级、湿擦（250次）≥ 4级、碱性汗液（80次）≥ 4级，禁用偶氮染料含量、游离甲醛、挥发性有机化合物、可萃取重金属铅、镉均未检出，涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$。</p> <p>3、软层结构：一体切割成型高回弹海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$，湿热老化后拉伸强度\geq</p>	4	张 


		<p>140KPa, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) < 16%, 甲醛释放量 ≤ 0.020mg/m²·h, TVOC 含量未检出, 具有极强的透气性、回弹性, 配以整体弹簧座包, 增强坐感的舒适度。</p> <p>4、喷胶: 通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛 ≤ 0.05g/kg, 苯含量 ≤ 0.02g/kg, 甲苯+二甲苯含量 ≤ 0.02g/kg, 总挥发性有机物 ≤ 10g/L。</p> <p>5、五金: 优质电镀亮面金属脚。</p>			
7	单人沙发 2	<p>1、规格: 长*宽*高: 1070*830*950mm (允差±30mm)</p> <p>2、覆面材料: 优质绒布, 符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准, 甲醛含量 ≤ 20mg/kg, 染色牢度达到 5 级标准, 无异味, 未检出可分解芳香胺染料含量。</p> <p>3、软层结构: 采用高回弹海绵, 符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 座面密度 ≥ 60kg/m³, 25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格, 75%压缩永久变形 ≤ 3%, 回弹率 ≥ 60%, 拉伸强度 ≥ 150 KPa, 伸长率 ≥ 230%, 撕裂强度 ≥ 7.5N/cm, 湿热老化后拉伸强度 ≥ 140KPa, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) < 16%, 甲醛释放量 ≤ 0.020mg/m²·h, TVOC 含量未检出。</p> <p>4、喷胶: 通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛 ≤ 0.05g/kg, 苯含量 ≤ 0.02g/kg, 甲苯+二甲苯含量 ≤ 0.02g/kg, 总挥发性有机物 ≤ 10g/L。</p> <p>5、油漆: 优质环保油漆, 密闭涂饰, 净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、</p>	6	张	

		GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量 $\leq 20\text{g/L}$ ，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。			
8	单人沙发3	<p>1、规格：长*宽*高：1000*930*950mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、覆面材料：采用优质绒布，符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，染色牢度达到5级标准，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量。</p> <p>3、软层结构：采用高回弹海绵，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$，TVOC含量未检出。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素</p>	12	张	

		限量》标准，VOC含量 $\leq 20\text{g/L}$ ，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。			
9	单人沙发 4	<p>1、规格：长*宽*高：1170*880*960mm（允差$\pm 40\text{mm}$）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准$\leq 17.3\%$。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，撕裂力$\geq 40\text{N}$，摩擦色牢度≥ 4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10, 500g, 500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，禁用偶氮染料含量$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g}/\text{kg}$，苯含量$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g}/\text{L}$。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2006标准，65%-25%压陷比≥ 1.8，75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{KPa}$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N}/\text{cm}$。</p> <p>6、五金件：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。</p> <p>7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：主要尺寸、外形对称度、用料一致性、木制件、铺垫料、摩擦声、防锈处理、面料、缝纫和包覆、五金件及其配件安装、力学性能、安全性能均符合检验要求并检验合格、干摩擦色牢度、皮革涂层粘着</p>	1	张	


		牢度、甲醛释放量)			
10	单人位沙发 5	<p>1、规格：长*宽*高：1070*830*890mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度≥1.5mm，撕裂力≥40N，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10, 500g, 500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，禁用偶氮染料含量≤30mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯含量≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2006标准，65%-25%压陷比≥1.8，75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥35%，拉伸强度≥90KPa，撕裂强度≥2.0N/cm。</p> <p>6、五金件：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。</p> <p>▲7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：主要尺寸、外形对称度、用料一致性、木制件、铺垫料、摩擦声、防锈处理、面料、缝纫和包覆、五金件及其配件安装、力学性能、安全性能均符合检验要求并检验合格、干摩擦色牢度、皮革涂层粘着牢度、甲醛释放量）</p>	1	张	
11	休闲椅	<p>1、规格：长*宽*高：720*780*700-820mm（高度可升降）（允差±20mm）</p> <p>2、覆面材料：优质真皮，柔软舒适，透气性强。</p> <p>3、软层结构：一体切割成型高回</p>	4	把	

		<p>弹海绵,符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准,座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$,25% 压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格,75%压缩永久变形$\leq 3\%$,回弹率$\geq 60\%$,拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$,伸长率$\geq 230\%$,撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$,湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$,恒定负荷反复压陷疲劳性能(BP)$< 16\%$,甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$,TVOC 含量未检出,具有极强的透气性、回弹性,配以整体弹簧座包,增强坐感的舒适度。</p> <p>4、五金:优质电镀亮面金属脚。</p>			
12	小圆几	<p>1、规格:长*宽*高:600*600*450mm (允差$\pm 20\text{mm}$)</p> <p>2、基材:优质环保中密度纤维板,符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准,其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$,板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$,板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$,甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$,挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$,总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面:优质天然木皮,木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$,木皮宽度$\geq 200\text{mm}$,纹理自然,颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%,甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$,抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$,耐霉菌性等级(绿色木霉)达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准,游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$,苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$,总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆:优质水性环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007</p>	10	个	

		<p>《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>		
13	长茶几 1	<p>1、规格：长*宽*高：1400*700*360mm（允差$\pm 20\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质水性环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含</p>	4	个 


		量, 甲醛含量 $\leq 15\text{mg/kg}$, 未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和, 可溶性元素含量均未检出。 6、五金: 优质五金配件。			
14	长茶几 2	1、规格: 长*宽*高: 1200*600*420mm(允差 $\pm 30\text{mm}$) 2、基材: 优质环保中密度纤维板, 符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准, 其中密度 $\geq 0.8\text{g/cm}^3$, 板边握螺钉力 $\geq 1000\text{N}$, 板面握螺钉力 $\geq 1500\text{N}$, 甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^3$, 挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物 $\leq 0.050\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$ 。 3、饰面: 优质天然木皮, 木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 木皮宽度 $\geq 200\text{mm}$, 纹理自然, 颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%, 甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$, 抗菌性能(金黄色葡萄球菌)抗菌率 $\geq 95\%$, 耐霉菌性等级(绿色木霉)达到 1 级。 4、水基型胶黏剂: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$, 苯、甲苯+二甲苯含量 $\leq 0.02\text{g/kg}$, 总挥发性有机物 $\leq 10\text{g/L}$ 。 5、油漆: 优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, VOC 含量 $\leq 20\text{g/L}$, 未检出可溶性重金属含量(镉铬汞), 未检出总铅含量, 甲醛含量 $\leq 15\text{mg/kg}$, 未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧	3	张	


		<p>乙烯醚总和,可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金: 优质五金配件。</p>			
15	长 茶 几 3	<p>1、规格: 长*宽*高: 1400*700*450mm (允差±30mm)</p> <p>2、基材: 优质环保中密度纤维板, 符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准, 其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$, 板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$, 板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$, 挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均$\leq 2\text{ug/m}^3$, 总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面: 优质天然木皮, 木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 木皮宽度$\geq 200\text{mm}$, 纹理自然, 颜色一致。实木皮木材含水率 8%-10%, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$, 耐霉菌性等级(绿色木霉)达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$, 苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$, 总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆: 优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 未检出可溶性重金属含量(镉铬汞), 未检出总铅含量, 甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$, 未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和, 可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金: 优质五金配件。</p>	1	个	


16	<p>长 茶 几 4</p> <p>1、规格：长*宽*高：1200*600*420mm（允差±30mm） 2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。 3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。 4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。 5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。 6、五金：优质五金配件。</p>	1	个	
----	---	---	---	---

17	长茶几5	<p>1、规格：长*宽*高：1200*600*450mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质木料，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$；</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑）均未检出。</p>	18	张	
18	方茶几1	<p>1、规格：长*宽*高：600*600*420mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶</p>	6	张	

		<p>粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
19	方茶几 2	<p>1、规格：长*宽*高：670*470*550mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。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、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p>	6	个	

		<p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
20	方茶几 3	<p>1、规格：长*宽*高：700*700*500mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二</p>	1	个	

		<p>甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
21	方茶几4	<p>1、规格：长*宽*高：600*600*420mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有限物</p>	1	个	


		<p>质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
22	主席台 1	<p>1、规格：长*宽*高：2100*600*760mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆</p>	11	张	

		<p>膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
23	主席台 2	<p>1、规格：长*宽*高：1400*600*760mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出</p>	6	张	

		<p>苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和, 可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金: 优质五金配件。</p>			
24	主席台 3	<p>1、规格: 长*宽*高: 1600*600*760mm(允差±30mm)</p> <p>2、基材: 优质环保中密度纤维板, 符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准, 其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$, 板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$, 板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$, 挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均$\leq 2\text{ug/m}^3$, 总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面: 优质天然木皮, 木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 木皮宽度$\geq 200\text{mm}$, 纹理自然, 颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$, 耐霉菌性等级(绿色木霉)达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$, 苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$, 总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆: 优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 未检出可溶性重金属含量(镉铬汞), 未检出总铅含量, 甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$, 未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和, 可溶性元素含量均未</p>	7	张	

		检出。 6、五金：优质五金配件。			
25	会议椅 1	<p>1、规格：长*宽*高：670*690*1150mm（允差±30mm）</p> <p>2、饰面：优质西皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度≥10N/10mm，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500次）≥4级、湿擦（250次）≥4级、碱性汗液（80次）≥4级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量≤5mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg、挥发性有机化合物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属铅、镉均≤10mg/kg。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量≤20g/L，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、基材：曲木板符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（顺纹）≥40MPa，弹性模量（顺纹）≥6300 MPa，胶合强度≥0.8MPa，浸渍剥离开胶累计长度≤25mm，甲醛释放量≤0.020mg/m³，总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>5、海绵：符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑</p>	45	把	


		料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度 $\geq 60\text{kg/m}^3$ ，25%压缩硬度、65%-25%压缩比均为合格，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，拉伸强度 $\geq 150\text{KPa}$ ，伸长率 $\geq 230\%$ ，撕裂强度 $\geq 7.5\text{N/cm}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 140\text{KPa}$ ，恒定负荷反复压缩疲劳性能（BP） $< 16\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^3$ ，TVOC含量未检出。			
26	会议椅 2	<p>1、规格：长*宽*高：590*760*1000mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、饰面：优质西皮饰面，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$，撕裂力$\geq 85\text{N}$，摩擦色牢度干擦（500次）$\geq 4$级、湿擦（250次）$\geq 4$级、碱性汗液（80次）$\geq 4$级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、挥发性有机化合物（VOC）$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，可萃取重金属铅、镉均$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g}/\text{L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、基材：曲木板符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板</p>	7	把	

		理化性能试验方法》标准，静曲强度（顺纹） $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量（顺纹） $\geq 6300\text{MPa}$ ，胶合强度 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，浸渍剥离开胶累计长度 $\leq 25\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$ ，总挥发性有机化合物未检出。 5、海绵：符合 GB /T 10802-2006 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016 《办公家具办公椅》标准，座面密度 $\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$ ，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形 $\leq 3\%$ ，回弹率 $\geq 60\%$ ，拉伸强度 $\geq 150\text{KPa}$ ，伸长率 $\geq 230\%$ ，撕裂强度 $\geq 7.5\text{N}/\text{cm}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 140\text{KPa}$ ，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP） $< 16\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$ ，TVOC 含量未检出。			
27	会议椅 3	1、规格：长*宽*高：690*680*1100mm（允差 $\pm 30\text{mm}$ ） 2、饰面：优质西皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度 $\geq 10\text{N}/10\text{mm}$ ，撕裂力 $\geq 85\text{N}$ ，摩擦色牢度干擦（500次） ≥ 4 级、湿擦（250次） ≥ 4 级、碱性汗液（80次） ≥ 4 级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ，游离甲醛 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ 、挥发性有机化合物（VOC） $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，可萃取重金属铅、镉均 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ 。 3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量 $\leq 20\text{g}/\text{L}$ ，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑	24	把	

		<p>硒)均未检出。</p> <p>4、基材：曲木板符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（顺纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6300\text{MPa}$，胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，浸渍剥离开胶累计长度$\leq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>5、海绵：符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，TVOC 含量未检出。</p>			
28	条桌 1	<p>1、规格：长*宽*高：1800*440*760mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p>	19	张	

	<p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p> <p>▲7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：木制件外观、木工要求、漆膜外观要求、表面理化性能要求、力学性能要求、安全性能及有害物质量）</p>			
--	---	--	--	--


29	条桌 2	<p>1、规格：长*宽*高：1200*440*760mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8%-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	202	张	
		<p>1、规格：长*宽*高：580*900*1000mm（允差±30mm），面料：优质布艺</p> <p>2、站脚：优质钢架厚度不小于</p>	300	张	

30	礼堂椅 1	<p>2. 0MM, 钢材符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术》、QB/T 4371-2012 《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》、GB/T 1741-2020 《漆膜耐霉菌性测定法》标准, 金属喷漆涂层硬度$\geq 3H$, 附着力达到 1 级, 200h 耐腐蚀检验合格, 产品有害物质(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)含量均$\leq 10\text{mg/kg}$; 外涂专用油漆, 净味油漆符合 GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009 《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 可溶性重金属含量(镉铬汞)均未检出, 未检出总铅含量, 未检出苯含量, 未检出甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量, 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量, 可溶性元素(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)均未检出。</p> <p>3、侧板: 采用 ABS 塑料, 内贴密度海绵和高级面料。</p> <p>4、写字板: 优质铝合金隐藏支架, 高密度防火面板 PVC 划注塑包边。</p> <p>5、坐背海绵: 高密度定型海绵, 符合 GB /T 10802-2006 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016 《办公家具办公椅》标准, 座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25% 压缩硬度、65%-25% 压缩比均为合格, 75% 压缩永久变形$\leq 3\%$, 回弹率$\geq 60\%$, 拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$, 伸长率$\geq 230\%$, 撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$, 恒定负荷反复压缩疲劳性能(BP)$< 16\%$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$, TVOC 含量未检出。</p> <p>6、扶手面: 优质橡木, 打磨外涂环保油漆。</p> <p>7、坐背油漆板: 不小于 15MM 实木多层板热压成型, 符合 GB/T 9846-2015 《普通胶合板》、GB/T</p>		
----	-------	--	--	--

	<p>35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（横纹）$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 4000\text{MPa}$，胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.010\text{ug}/\text{m}^2$，打磨外涂环保油漆，净味油漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g}/\text{L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>8、座位结构：优质不小于1.5MM钢架+阻尼慢回位。</p> <p>9、面料：软包面料采用优质阻燃布，符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，甲醛含量$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$，pH值在6.0-7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）均达到5级标准，无异味，未检出可分解芳香胺染料含量；窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能B1级检验合格：燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度$\leq 125\text{mm}$，阴燃时间$\leq 8\text{s}$，续燃时间$\leq 3\text{s}$，氧指数OI$\geq 34\%$。</p> <p>10、采用专用螺丝固定地面。</p> <p>▲11、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：理化性能要求：金属喷漆（塑）</p>			
--	--	--	--	--

		涂层硬度 $\geq 3H$,附着力达到 1 级、座面密度、纺织面料耐干摩擦色牢度、外观(木材、人造板件、金属件、软包及缝纫件、漆膜、其他)检验合格、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验)			
31	礼堂椅 2	<p>1、规格：长*宽*高：580*900*1000mm(允差± 40mm)面料：优质布艺</p> <p>2.站脚：优质钢架厚度不小于2.0MM,钢材符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准,金属喷漆涂层硬度$\geq 3H$,附着力达到1级,200h耐腐蚀检验合格,产品有害物质(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)含量均$\leq 10\text{mg/kg}$;外涂专用油漆,净味油漆符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准,VOC含量$\leq 20\text{g/L}$,可溶性重金属含量(镉铬汞)均未检出,未检出总铅含量,未检出苯含量,未检出甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量,未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量,可溶性元素(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)均未检出。</p> <p>3.侧板：采用ABS塑料,内贴密度海绵和高级面料。</p> <p>4.写字板：优质铝合金隐藏支架,高密度防火面板PVC划注塑包边。</p> <p>5.坐背海绵：高密度定型海绵,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准,座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$,25%压缩硬度、65%-25%压缩比均为合格,75%压缩永久变形$\leq 3\%$,回弹率$\geq 60\%$,拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$,</p>	150	张	

	<p>伸长率 $\geq 230\%$，撕裂强度 $\geq 7.5\text{N/cm}$，湿热老化后拉伸强度 $\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) $< 16\%$，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$，TVOC 含量未检出。</p> <p>6. 扶手面：优质橡木，打磨外涂环保油漆。</p> <p>7. 坐背油漆板：不小于 15MM 实木多层板热压成型，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度 (横纹) $\geq 35\text{MPa}$，弹性模量 (横纹) $\geq 4000 \text{MPa}$，胶合强度 $\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物 $\leq 0.010\text{ug/m}^2$，打磨外涂环保油漆，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC 含量 $\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量 (镉铬汞) 均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素 (铅镉铬汞砷硒钡锑硒) 均未检出。</p> <p>8. 座位结构：优质不小于 1.5MM 钢架+阻尼慢回位，零声音回复。</p> <p>9. 面料：软包面料采用优质阻燃布，符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，甲醛含量 $\leq 20\text{mg/kg}$，pH 值在 6.0-7，染色牢度 (耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液) 均达到 5 级标准，无异味，未检出可分解芳香胺</p>			
--	---	--	--	--

		<p>染料含量；窗帘幕布、家具制品装饰用织物的燃烧性能 B1 级检验合格：燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度$\leq 125\text{mm}$，阴燃时间$\leq 8\text{s}$，续燃时间$\leq 3\text{s}$，氧指数 $OI \geq 34\%$。</p> <p>10、采用专用螺丝固定地面。</p> <p>11、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 3\text{H}$，附着力达到 1 级、座面密度、纺织面料耐干摩擦色牢度、外观（木材、人造板件、金属件、软包及缝纫件、漆膜、其他）检验合格、座面冲击试验、椅背冲击试验、扶手冲击试验）</p>			
32	<p>演讲台 1</p>	<p>1、规格：长*宽*高：810*630*1200mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定</p>	1	张	

		<p>有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
33	演讲台 2	<p>1、规格：长*宽*高：600*450*1130mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》标准，静曲强度$\geq 20\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2600\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.55\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1.3\text{MPa}$，密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，表面耐香烟灼烧、耐干热、耐污染腐蚀（素色）、耐水蒸气、耐光色牢度均≥ 4级，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，72h总挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物均未检出。</p> <p>3、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具封边条技术要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级标准》，耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，铅镉铬汞砷硒钡锑硒均未检出，邻苯二</p>	7	张	

		<p>甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出，符合平板状建筑材料及制品的燃烧性能B1(B)级要求，燃烧增长速度率指数FIGRA0.2MJ≤115W/s，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、五金：优质五金配件。</p>			
34	茶水柜 1	<p>1、规格：长*宽*高：1200*400*860mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度≥0.8g/cm³，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，甲醛释放量≤0.020mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，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8-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量≤20g/L，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量≤15mg/kg，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧</p>	8	个	

		<p>乙烯醚总和,可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、配件:导轨符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准,操作力、下沉量、过载要求符合国家标准,耐久性达到 180000 次,金属表面耐腐蚀乙酸盐雾 200h,达到 10 级标准。</p>			
35	茶水柜 2	<p>1、规格:长*宽*高:800*400*860mm (允差±30mm)</p> <p>2、基材:优质环保中密度纤维板,符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准,其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$,板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$,板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$,甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$,挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均$\leq 2\text{ug/m}^3$,总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面:优质天然木皮,木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$,木皮宽度$\geq 200\text{mm}$,纹理自然,颜色一致。实木皮木材含水率 8%-10%,甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$,抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$,耐霉菌性等级(绿色木霉)达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂:符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准,游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$,苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$,总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆:优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$,未检出可溶性重金属含量(镉铬汞),未检出总铅含量,甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$,未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)],未检出乙二醇</p>	7	个	

		<p>醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和,可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、配件:导轨符合QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准,操作力、下沉量、过载要求符合标准,耐久性达到180000次,金属表面耐腐蚀乙酸盐雾200h,达到10级标准。</p>			
36	定制墙柜模块1	<p>1、规格:长*宽*高:10600*400*2100mm(允差±40mm)</p> <p>2、基材:优质环保中密度纤维板,符合GB/T11718-2021《中密度纤维板》标准,其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$,板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$,板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$,甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$,挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯)均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$,总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、饰面:优质天然木皮,木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$,木皮宽度$\geq 200\text{mm}$,纹理自然,颜色一致。实木皮木材含水率8-10%,甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$,抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$,耐霉菌性等级(绿色木霉)达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂:符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》标准,游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$,苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$,总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆:优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准,VOC含量$\leq 20\text{g/L}$,未检出可溶性重金属含量(镉铬汞),未检出总铅含量,甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$,未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二</p>	1	个	

		<p>甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>		
37	定制墙柜模块 2	<p>1、规格：长*宽*高：11070*400*2100mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p>	2	组





		6、五金：优质五金配件。			
38	定制墙柜模块 3	<p>1、规格：长*宽*高：2000*400*2100mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	14	个	

39	定制墙柜模块 4	<p>1、规格：长*宽*高：6000*500*2100mm（允差±50mm）</p> <p>2、基材：浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》标准，静曲强度≥20MPa，弹性模量≥2600 MPa，内结合强度≥0.55MPa，表面胶合强度≥1.3MPa，密度≥0.8g/cm³，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，表面耐香烟灼烧、耐干热、耐污染腐蚀（素色）、耐水蒸气、耐光色牢度均≥4级，甲醛释放量≤0.020mg/m³，72h总挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物均未检出。</p> <p>3、PVC封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具封边条技术要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级标准》，耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，铅镉铬汞砷硒钡锑硒均未检出，邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出，符合平板状建筑材料及制品的燃烧性能B1(B)级要求，燃烧增长速度率指数FIGRA0.2MJ≤115W/s，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、五金：优质五金配件。</p>	2 个	
----	----------	--	-----	--



40	办公椅	<p>1、规格：长*宽*高：460*605*900mm（允差±30mm）</p> <p>2、饰面：优质西皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$，撕裂力$\geq 85\text{N}$，摩擦色牢度干擦（500次）$\geq 4$级、湿擦（250次）$\geq 4$级、碱性汗液（80次）$\geq 4$级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10, 500g, 500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、挥发性有机化合物（VOC）$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，可萃取重金属铅、镉均$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g}/\text{L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、基材：曲木板符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（顺纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6300\text{MPa}$，胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，浸渍剥离开胶累计长度$\leq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>5、海绵：符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$</p>	458	把	
----	-----	---	-----	---	---


		<p>³，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥60%，拉伸强度≥150KPa，伸长率≥230%，撕裂强度≥7.5N/cm，湿热老化后拉伸强度≥140KPa，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）<16%，甲醛释放量≤0.020mg/m³，TVOC含量未检出。</p>			
41	折叠台	<p>1、规格：长*宽*高：1200*600*750mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》标准，静曲强度≥20MPa，弹性模量≥2600 MPa，内结合强度≥0.55MPa，表面胶合强度≥1.3MPa，密度≥0.8g/cm³，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，表面耐香烟灼烧、耐干热、耐污染腐蚀（素色）、耐水蒸气、耐光色牢度均≥4级，甲醛释放量≤0.020mg/m³，72h总挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机化合物均未检出。</p> <p>3、PVC封边条：符合QB/T 4463-2013《家具封边条技术要求》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级标准》，耐干热性、耐磨性（30r）、耐老化性、耐冷热循环性符合检验标准，铅镉铬汞砷硒钡锑硒均未检出，邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出，符合平板状建筑材料及制品的燃烧性能B1(B)级要求，燃烧增长速度率指数</p>	10	张	


		FIGRA0. 2MJ≤115W/s, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。 4、五金：优质五金配件。			
42	折叠椅	1、规格：长*宽*高：450*450*790mm（允差±30mm） 2、优质皮革，高弹绵，加厚脚架。 3、钢材：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，金属喷漆涂层硬度≥3H，附着力达到1级，200h 耐腐蚀检验合格，产品有害物质（8类）含量≤10mg/kg；抗霉菌性能（大肠杆菌）抑菌率≥95%，耐霉菌性等级（出芽短梗霉）达到0级（0级最好，4级最差）。	150	把	
43	阅读桌	1、规格：长*宽*高：1400*1200*750mm（允差±40mm） 2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度≥0.8g/cm ³ ，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，甲醛释放量≤0.020mg/m ³ ，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m ³ ，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m ² ·h。 3、饰面：优质天然木皮，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8-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。 4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。 5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有限物	6	张	

		<p>质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
44	阅读椅	<p>1、规格：长*宽*高：560*470*950mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、优质西皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$，撕裂力$\geq 85\text{N}$，摩擦色牢度干擦（500次）$\geq 4$级、湿擦（250次）$\geq 4$级、碱性汗液（80次）$\geq 4$级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg/kg}$，游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$、挥发性有机化合物（VOC）$\leq 10\text{mg/kg}$，可萃取重金属铅、镉均$\leq 10\text{mg/kg}$。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑）均未检出。</p> <p>4、实木多层板热压成型，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造</p>	12	把	

	<p>板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（横纹）$\geq 35\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 4000\text{MPa}$，胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.010\text{ug}/\text{m}^2$。</p> <p>5、优质橡胶木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度$\geq 0.68\text{g}/\text{cm}^3$；实木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，气干密度$\geq 0.68\text{g}/\text{cm}^3$。</p> <p>6、海绵：符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$，25%压缩硬度、65%-25%压缩比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N}/\text{cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压缩疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$，TVOC 含量未检出。</p>			
--	---	--	--	--

45	通体双节柜	<p>1、规格：长*宽*高：900*390*1850mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：采用不小于0.8mm优质冷轧钢板冲压而成，产品表面经除油、清洗、去锈、磷化清洗、预处理、清洗、钝化等九道工序处理，采用流行色亚光静电喷涂，符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，重金属可溶性铅、镉、铬、汞均未检出，硬度≥3H，高温塑化而成。喷塑表面平整、光滑，无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷。冷轧钢板符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H，金属喷漆（塑）涂层附着力达到1级，金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象，产品有害物质家具涂层可迁移元素（铅镉铬汞锑砷）均未检出。平整度、正视图面板件≤0.1mm，翘曲度≤0.6mm，着地平稳性≤0.71mm，符合人体工程学，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>	4	个	
46	办公桌 1	<p>1、规格：长*宽*高：1200*600*760mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度≥0.8g/cm³，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，甲醛释放量≤0.020mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，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8%-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p>	2	张	


		<p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p> <p>▲7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：产品外形尺寸偏差、桌类主要尺寸、翘曲度、平整度、领边垂直度、底脚平稳度、人造板外观、结构安全性、木工要求均符合检验要求及检验合格、软、硬质覆面理化性能：耐干热、耐湿热、耐污染性能、耐光色牢度均≥ 4级；耐冷热循环、耐划痕、抗冲击检验合格、桌类强度和耐久性（主桌面垂直静载荷）、桌类稳定性（垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性）符合检验要求及检验合格、甲醛释放量）</p>			
47	办公桌 2	<p>1、规格：长*宽*高：1400*700*760mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量\leq</p>	15	张	

		<p>0.020mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，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8%-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量≤20g/L，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量≤15mg/kg，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
48	中班椅	<p>1、规格：长*宽*高：590*660*990/1060mm（高度可升降）（允差±30mm）</p> <p>2、优质西皮饰面，符合GB/T16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度≥10N/10mm，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500次）≥4级、湿擦（250次）≥4级、碱性汗液（80次）≥4级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，</p>	27	把	

	<p>禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg/kg}$, 游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$、挥发性有机化合物 (VOC) $\leq 10\text{mg/kg}$, 可萃取重金属铅、镉均$\leq 10\text{mg/kg}$。</p> <p>3、实木多层板热压成型, 符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准, 静曲强度(横纹)$\geq 35\text{MPa}$, 弹性模量(横纹)$\geq 4000\text{MPa}$, 胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$, 总挥发性有机化合物$\leq 0.010\text{ug/m}^2$。</p> <p>4、油漆: 优质环保油漆, 密闭涂饰, 净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 可溶性重金属含量(镉铬汞)均未检出, 未检出总铅含量, 未检出苯含量, 未检出甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量, 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量, 可溶性元素(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)均未检出。</p> <p>5、海绵: 符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准, 座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压缩硬度、65%-25%压缩比均为合格, 75%压缩永久变形$\leq 3\%$, 回弹率$\geq 60\%$, 拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$, 伸长率$\geq 230\%$, 撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$, 恒定负荷反复压缩疲劳性能(BP)$< 16\%$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$, TVOC 含量未检出, 回弹性好。</p> <p>6、倾仰锁定功能。</p>			
--	--	--	--	--


		<p>7、气压棒：符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术》、GB/T 29525-2013 《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T2280-2016 《办公家具 办公椅》标准，密封性能活塞杆无位移现象，气弹簧经-30℃和 60℃高低温储存后，公称力 Fa 衰减量≤2%，经高低温性能试验后的气弹簧再经 6X10⁴ 次循环寿命试验，试验后公称力 Fa 的总衰减量≤2%，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 200h 内无鼓泡产生，无锈迹剥落起皱、变色和失光现象。</p> <p>8、椅轮：符合 GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》、QB/T2280-2016 《办公家具 办公椅》标准，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差，重金属可溶性铅、镉、铬、汞均未检出。</p>			
49	智能密集架	<p>1、规格：长*宽*高：2700*600*2450mm（允差±40mm）</p> <p>2、2、基材：采用不小于 0.8mm 优质冷轧钢板冲压而成，GB/T3325-2017 《金属家具通用技术条件》标准，金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H，金属喷漆（塑）涂层附着力达到 1 级，金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过 200h 内无鼓泡产生，200h 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象，产品有害物质家具涂层可迁移元素（铅镉铬汞锑硒砷）均未检出。</p> <p>3、五金配件：优质五金配件。</p>	5	组	
50	副货架	<p>1、规格：长*宽*高：1800*600*2000mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：采用冷轧钢板符合 GB/T3325-2017 《金属家具通用技术》、GB/T35607-2017 《绿色产品评价 家具》、QB/T 4371-2012 《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020 《漆膜耐霉菌性测定法》</p>	2	个	


	<p>标准, 金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 3H$, 金属喷漆(塑)涂层附着力达到1级, 金属喷漆(塑)耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生, 200h无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象, 产品有害物质家具涂层可迁移元素(铅镉铬汞锑砷)均未检出, 抗霉菌性能抑菌率大肠杆菌达到94%以上, 防霉性能防霉等级出芽短梗霉达到1级或以上标准(0级最好, 4级最差); 柜体钢板厚度不小于0.7mm, 门边厚度不小于1.0mm。</p> <p>3、五金配件: 选用优质锁具优质五金配件; 冷轧钢板: 符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准, 金属喷漆(塑)涂层硬度$\geq 3H$, 金属喷漆(塑)涂层附着力达到1级, 金属喷漆(塑)耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生, 200h无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象, 产品有害物质家具涂层可迁移元素(铅镉铬汞锑砷)均未检出。</p> <p>4、喷涂: 优质静电喷涂粉末, 环保无毒害, 无气味。美观大方, 光亮平整, 表面无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀。喷涂粉末符合HG/T2006-2006《热固性粉末涂料》标准, 重金属可溶性铅、镉、铬、汞均未检出, 硬度$\geq 3H$, 光泽$< 60^\circ$。</p> <p>5、主柱用材厚度不小于1.2mm。</p> <p>6、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件(检测项目包含: 产品外形尺寸偏差、领边垂直度、翘曲度、平整度、着地平稳性、冲压件、金属件外观性能喷涂层要求、安全性能要求均符合检验要求及检验合格冲击强度、金属喷漆(塑)涂层理化性能: 附着力、硬度、耐腐蚀$\geq 200h$)</p>			
--	--	--	--	--

51	定制柜	<p>1、规格：长*宽*高：1600*400*1800mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8%-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、配件：导轨符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准，操作力、下沉量、过载要求符合标准，耐久性达到 180000 次，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾 200h，达到 10 级</p>	8	组	
----	-----	--	---	---	--

		标准。			
52	中班台 1	<p>1、规格：长*宽*高：2000*1000*760mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	1	张	


53	<p>中班台 2</p> <p>1、规格：长*宽*高：1800*900*760mm（允差±40mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8%-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	1	张	
----	---	---	---	--

54	中 班 台 3	<p>1、规格：长*宽*高：1600*800*760mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	10	张	
----	------------------	--	----	---	---


55	大班椅 1	<p>1、规格：长*宽*高：700*700*1180-1250mm（可升降高度）（允差±30mm）</p> <p>2、优质西皮饰面，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度≥10N/10mm，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500次）≥4级、湿擦（250次）≥4级、碱性汗液（80次）≥4级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量≤5mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg、挥发性有机化合物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属铅、镉均≤10mg/kg。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量≤20g/L，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、气压棒：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》、GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，密封性能活塞杆无位移现象，气弹簧经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量≤2%，经高低温性能试验后的气弹簧再经6X10⁴次循环寿命试验，试验后公称力Fa的总衰减量≤2%，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀200h内无鼓泡产生，无锈迹剥落起皱、变色和失光现象。</p> <p>5、优质木料，经过防虫、防腐特</p>	1 把	
----	----------	---	-----	---


		<p>殊处理, 确保坚固可靠, 长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准, 树种鉴定为橡胶木, 橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$; 实木, 经过防虫、防腐特殊处理, 确保坚固可靠, 长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准, 树种鉴定为橡胶木, 橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$。</p> <p>6、海绵: 符合 GB /T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准, 座面密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格, 75%压缩永久变形$\leq 3\%$, 回弹率$\geq 60\%$, 拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$, 伸长率$\geq 230\%$, 撕裂强度$\geq 7.5\text{N/cm}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) $< 16\%$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$, TVOC 含量未检出, 回弹性好。</p> <p>7、倾仰锁定功能逍遥任意锁定。</p>			
56	大班椅 2	<p>1、规格: 长*宽*高: 700*700*1200-1260mm (可升降高度) (允差$\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、优质西皮饰面, 符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》, 涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$, 撕裂力$\geq 85\text{N}$, 摩擦色牢度干擦 (500次) ≥ 4级、湿擦 (250次) ≥ 4级、碱性汗液 (80次) ≥ 4级, 耐光性达到 5级, 耐磨性检验 (CS-10, 500g, 500r) 无明显损伤、剥落, 禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg/kg}$, 游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$、挥发性有机化合物 (VOC) $\leq 10\text{mg/kg}$, 可萃取重金</p>	1	把	

	<p>属铅、镉均$\leq 10\text{mg/kg}$。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、气压棒：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》、GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，密封性能活塞杆无位移现象，气弹簧经-30°C和60°C高低温储存后，公称力F_a衰减量$\leq 2\%$，经高低温性能试验后的气弹簧再经6×10^4次循环寿命试验，试验后公称力F_a的总衰减量$\leq 2\%$，理化性能要求金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 200h 内无鼓泡产生，无锈迹剥落起皱、变色和失光现象。</p> <p>5、优质橡胶木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$；实木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》</p>			
--	---	--	--	--

		<p>标准, 树种鉴定为橡胶木, 橡胶木密度 $\geq 0.68\text{g/cm}^3$。</p> <p>6、海绵: 符合 GB/T 10802-2006 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016 《办公家具办公椅》标准, 座面密度 $\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格, 75%压缩永久变形 $\leq 3\%$, 回弹率 $\geq 60\%$, 拉伸强度 $\geq 150\text{KPa}$, 伸长率 $\geq 230\%$, 撕裂强度 $\geq 7.5\text{N/cm}$, 湿热老化后拉伸强度 $\geq 140\text{KPa}$, 恒定负荷反复压陷疲劳性能 (BP) $< 16\%$, 甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$, TVOC 含量未检出, 回弹性好。</p> <p>7、倾仰锁定功能逍遥任意锁定。</p>			
57	班前椅	<p>1、规格: 长*宽*高: 680*630*990mm (允差 $\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、饰面: 优质西皮饰面, 符合 GB/T 16799-2018 《家具用皮革》, 涂层粘着牢度 $\geq 10\text{N}/10\text{mm}$, 撕裂力 $\geq 85\text{N}$, 摩擦色牢度干擦 (500 次) ≥ 4 级、湿擦 (250 次) ≥ 4 级、碱性汗液 (80 次) ≥ 4 级, 耐光性达到 5 级, 耐磨性检验 (CS-10, 500g, 500r) 无明显损伤、剥落, 禁用偶氮染料含量 $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$, 游离甲醛 $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$、挥发性有机化合物 (VOC) $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$, 可萃取重金属铅、镉均 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>3、油漆: 优质环保油漆, 密闭涂饰, 净味油漆符合 GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009 《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》标准, VOC 含量 $\leq 20\text{g}/\text{L}$, 可溶性重金属含量 (镉铬汞) 均未检出, 未检出总铅含量, 未检出苯含量, 未检出甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量, 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量, 可溶性元素 (铅镉铬汞砷硒钡锑硒) 均未检出。</p> <p>4、基材: 曲木板符合 GB/T</p>	4	把	

		<p>9846-2015《普通胶合板》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，静曲强度（顺纹）$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量（顺纹）$\geq 6300\text{MPa}$，胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，浸渍剥离开胶累计长度$\leq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准，座面密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 60\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N}/\text{cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，TVOC含量未检出。</p>			
58	文件柜 1	<p>1、规格：长*宽*高：800*450*2100mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g}/\text{cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料</p>	4	组	

		<p>胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p> <p>7、开放式展示空间/衣柜收纳空间，带清玻玻璃柜门，带挂衣杆。</p> <p>8、可全拆装。</p> <p>▲9、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：产品外观尺寸偏差、柜类主要尺寸、翘曲度、平整度、领边垂直度、位差度、分缝、底脚平稳性、人造板件外观、结构安全性、木工要求、人造板含水率、柜类强度和耐久性、柜类稳定性均符合检验要求及检验合格；甲醛释放量、重金属含量）</p>			
59	文件柜 2	<p>1、规格：长*宽*高：1350*400*2000mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p>	2	组	

		<p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
60	文件柜 3	<p>1、规格：长*宽*高：800*400*2000mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量\leq</p>	27	个	

		<p>0.1mg/L, 抗细菌性能(金黄色葡萄球菌)抗细菌率$\geq 95\%$, 耐霉菌性等级(绿色木霉)达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$, 苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$, 总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆: 优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, VOC含量$\leq 20\text{g/L}$, 未检出可溶性重金属含量(镉铬汞), 未检出总铅含量, 甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$, 未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)], 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和, 可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金: 优质五金配件。</p>			
61	衣帽架	<p>1、规格: 宽*高: 400*1800mm(允差$\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、全实木衣杆, 环保油漆。</p>	2	个	
62	报刊架	<p>1、规格: 长*宽*高: 630*280*960mm(允差$\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、环保板材, 双栏杆侧边, 边角圆滑。</p>	13	个	

63	显示屏增高架	<p>1、规格：长*宽*高：510*240*140mm（允差±30mm）</p> <p>2、优质木材质。</p>	40	个	
64	茶具	<p>1、规格：长*宽：900*450mm（允差±20mm）</p> <p>2、采用优质黑檀木，实木茶盘，坚固耐用。</p>	6	套	
65	铁皮文件柜	<p>1、规格：长*宽*高：850*390*1850mm（允差±30mm）</p> <p>2、选用优质冷轧钢板，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，金属喷漆（塑）涂层硬度≥3H，金属喷漆（塑）涂层附着力达到1级，金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过200h内无鼓泡产生，200h无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象，产品有害物质家具涂层可迁移元素（铅镉铬汞锑硒砷）均未检出，抗霉菌性能抑菌率大肠杆菌达到94%以上，防霉性能防霉等级出芽短梗霉达到1级或以上标准（0级最好，4级最差）。</p> <p>3、配件：锁具：符合QB/T1621-2015《家具锁》标准，保密度钥匙不同牙花数≥250种，互开率≤0.05%，弹子锁锁头具有防拔安全装置，锁头固定链接静拉力在承受200N静拉力无松动现象，锁芯波动件在承受0.7N·m扭矩后正常使用，使用寿命不应少于180000次，电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验，达到外观评级RA6级的规定的</p>	14	个	

		9/9VSB 或以上标准，涂层附着力达到 1 级标准；拉手：符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能通过 200h 内无鼓泡产生，200h 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象，产品有害物质家具涂层可迁移元素（铅镉铬汞锑硒钡砷）均未检出，抗霉菌性能抑菌率大肠杆菌达到 95%以上，耐霉性能耐霉等级出芽短梗霉达到 1 级或以上标准（0 级最好，4 级最差）			
66	小保险柜	1、规格：长*宽*高：350*250*250mm（允差±30mm） 2、优质冷轧钢板冲压而成，焊接性强、耐腐蚀、不易变形、坚固耐用。	1	个	
67	通体双节保密柜	1、规格：长*宽*高：900*430*1850mm（允差±30mm） 2、基材：不小于 0.8mm 优质冷轧钢板冲压而成，符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，金属喷漆涂层硬度≥3H，附着力达到 1 级，200h 耐腐蚀检验合格，产品有害物质（8 类）含量≤10mg/kg；抗霉菌性能（大肠杆菌）抑菌率≥95%，耐霉菌性等级（出芽短梗霉）达到 1 级。	3	个	
68	会议桌	1、规格：长*宽*高：9000*2400*760mm（允差±50mm） 2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度≥0.8g/cm ³ ，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，甲醛释放量≤	1	张	

	<p>0.020mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，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8%-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量≤20g/L，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量≤15mg/kg，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p> <p>▲7、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：涉及到检测内容包括：漆膜耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐磨性、抗冲击均≤2级；甲醛释放量≤0.02mg/m³，苯、甲苯、二甲苯及总挥发性有机化合物均未检出）</p>			
--	--	--	--	--


69	洽谈桌	<p>1、规格：长*宽*高：1600*800*760mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率 8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>	8	张	
----	-----	--	---	---	--

70	洽谈桌椅 (1桌2椅)	<p>1、规格：宽*高：800*750mm（允差±30mm）</p> <p>2、洽谈桌基材：优质刨花板，符合 GB/T 4897-2015 《刨花板》、GB/T 35601-2017 《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，含水率为4~6%，静曲强度≥24 MPa，板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1800N，2h吸水厚度膨胀率≤2.5%，甲醛释放量≤0.020mg/m³，弹性模量≥2600MPa，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h；</p> <p>3、座面料：优质西皮，颜色：橙色，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度≥10N/10mm，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500次）≥4级、湿擦（250次）≥4级、碱性汗液（80次）≥4级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量≤5mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg、挥发性有机化合物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属铅、镉均≤10mg/kg</p> <p>密度海绵，符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度≥45kg/m³，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥40%，拉伸强度≥150KPa，伸长率≥230%，撕裂强度≥7.5N/cm，湿热老化后拉伸强度≥140KPa，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）<16%，甲醛释放量≤0.020mg/m² h，TVOC含量未检出。</p>	6	套	
----	----------------	---	---	---	---

71	餐桌 1	<p>1、规格：长*宽*高：1800*800*750mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：烘干优质实木支架（含水率≤12%），结构牢固，坐感舒适。</p> <p>3、油漆：优质环保聚脂油漆，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC含量≤20g/L，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p>	36	张	
72	餐桌 2	<p>1、规格：宽*高：3800*750mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度≥0.8g/cm³，板边握螺钉力≥1000N，板面握螺钉力≥1500N，甲醛释放量≤0.020mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均≤2ug/m³，总挥发性有机化合物≤0.050mg/m²·h。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，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 8-10%，甲醛释放量≤0.1mg/L，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率≥95%，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到 1 级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人</p>	1	张	

		<p>体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
73	餐桌 3	<p>1、规格：宽*高：2200*750mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准，其中密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$，板边握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1500\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均$\leq 2\text{ug/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 0.050\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、饰面：优质天然木皮，木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$，木皮宽度$\geq 200\text{mm}$，纹理自然，颜色一致。实木皮木材含水率8-10%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，抗细菌性能（金黄色葡萄球菌）抗细菌率$\geq 95\%$，耐霉菌性等级（绿色木霉）达到1级。</p> <p>4、水基型胶黏剂：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：优质环保漆。符合GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，VOC</p>	2	张	

		<p>含量$\leq 20\text{g/L}$，未检出可溶性重金属含量（镉铬汞），未检出总铅含量，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，未检出苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及烷基酚聚氧乙烯醚总和，可溶性元素含量均未检出。</p> <p>6、五金：优质五金配件。</p>			
74	桌挡板	<p>长*宽*高：1800*800*600mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>1、透明。</p> <p>2、优质PVC板。</p>	36	张	
75	餐椅 1	<p>1、规格：长*宽*高：530*470*750mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2. 基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准$\leq 17.3\%$。</p> <p>3. 靠背及坐垫：优质西皮，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度$\geq 10\text{N}/10\text{mm}$，撕裂力$\geq 85\text{N}$，摩擦色牢度干擦（500次）$\geq 4$级、湿擦（250次）$\geq 4$级、碱性汗液（80次）$\geq 4$级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量$\leq 5\text{mg/kg}$，游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$、挥发性有机化合物（VOC）$\leq 10\text{mg/kg}$，可萃取重金属铅、镉均$\leq 10\text{mg/kg}$。</p> <p>4. 海绵：符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形$\leq 3\%$，回弹率$\geq 40\%$，拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$，伸长率$\geq 230\%$，撕裂强度$\geq 7.5\text{N}/\text{cm}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 140\text{KPa}$，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）$< 16\%$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$，</p>	216	张	

		TVOC 含量未检出。 5. 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。			
76	餐椅 2	1、规格：长*宽*高：490*500*980mm（允差±30mm） 2. 基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。 3. 靠背及坐垫：优质西皮，符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》，涂层粘着牢度≥10N/10mm，撕裂力≥85N，摩擦色牢度干擦（500次）≥4级、湿擦（250次）≥4级、碱性汗液（80次）≥4级，耐光性达到5级，耐磨性检验（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落，禁用偶氮染料含量≤5mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg、挥发性有机化合物（VOC）≤10mg/kg，可萃取重金属铅、镉均≤10mg/kg。 4. 海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准，座面密度≥45kg/m ³ ，25%压陷硬度、65%-25%压陷比均为合格，75%压缩永久变形≤3%，回弹率≥40%，拉伸强度≥150KPa，伸长率≥230%，撕裂强度≥7.5N/cm，湿热老化后拉伸强度≥140KPa，恒定负荷反复压陷疲劳性能（BP）<16%，甲醛释放量≤0.020mg/m ² h，TVOC 含量未检出。 5. 五金件：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。	48	张	
77	床	1、规格：长*宽*高：2150*1680*1000mm（允差±40mm） 2、基材：优质木料，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲	28	张	

		<p>醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>▲4、提供合格的第三方检测机构成品检验报告复印件（检测项目包含：结构安全性，漆膜耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐磨性、抗冲击、耐冷热温差；甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，重金属（可溶性铅镉铬汞）均未检出。</p>			
78	床垫	<p>1、规格：长*宽*高：1500*2000*200mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、面料高密度海棉成型，床垫观感良好、软硬适中，承托均匀。</p>	28	张	
79	床头柜	<p>1、规格：长*宽*高：440*400*500mm（允差$\pm 30\text{mm}$）</p> <p>2、基材：优质木料，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$。</p> <p>3、油漆：优质环保油漆，密闭涂</p>	28	个	

		<p>饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC 含量\leq20g/L，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p> <p>4、配件：导轨符合 QB/T2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准，操作力、下沉量、过载要求符合国家标准，耐久性达到 180000 次，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾 200h，达到 10 级标准。</p>			
80	衣柜	<p>1、规格：长*宽*高：820*600*2140mm（允差\pm30mm）</p> <p>2、基材：优质木料，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，甲醛释放量\leq0.1mg/L，符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准，树种鉴定为橡胶木，橡胶木密度\geq0.68g/cm³。</p> <p>3、油漆：采用优质环保油漆，密闭涂饰，净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准，VOC 含量\leq20g/L，可溶性重金属含量（镉铬汞）均未检出，未检出总铅含量，未检出苯含量，未检出甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量，未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量，可溶性元素（铅镉铬汞砷硒钡锑硒）均未检出。</p>	28	个	

81	3 人 位 沙 发	<p>1、规格：长*宽*高：2130*860*880mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度≥1.5mm，撕裂力≥40N，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,500g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，禁用偶氮染料含量≤30mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg。</p> <p>4、喷胶：通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯含量≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2006标准，65%-25%压陷比≥1.8，75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥35%，拉伸强度≥90KPa，撕裂强度≥2.0N/cm。</p> <p>6、五金件：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。</p>	4	张	
82	1+ 2+ 3 人 位 沙 发	<p>1、三人规格：长*宽*高：2130*860*880mm（允差±30mm）、 双人规格：长*宽*高：1450*860*880mm（允差±30mm）、 单人规格：长*宽*高：770*860*880mm（允差±30mm）</p> <p>2、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有害气体，含水率不超过国家标准≤17.3%。</p> <p>3、靠背及坐垫：西皮软包工艺，厚度≥1.5mm，撕裂力≥40N，摩擦色牢度≥4级，耐折牢度20000次无裂纹，耐磨性（cs-10,500g,500r）无损伤，剥落情况，涂层粘着牢度≥</p>	14	张	

		<p>2. 5N/10mm, 禁用偶氮染料含量$\leq 30\text{mg/kg}$, 游离甲醛$\leq 75\text{mg/kg}$。</p> <p>4、喷胶: 通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准, 游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$, 苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$, 甲苯+二甲苯含量$\leq 0.02\text{g/kg}$, 总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$。</p> <p>5、海绵: 符合 GB/T 10802-2006 标准, 65%-25%压陷比≥ 1.8, 75%压缩永久变形$\leq 8\%$, 回弹率$\geq 35\%$, 拉伸强度$\geq 90\text{KPa}$, 撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$。</p> <p>6、五金件: 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。</p>			
83	写字桌	<p>1、规格: 长*宽*高: 1200*600*770mm (允差$\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、基材: 优质橡胶木, 经过防虫、防腐特殊处理, 确保坚固可靠, 长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准, 树种鉴定为橡胶木, 橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$。</p> <p>3、油漆: 优质环保油漆, 密闭涂饰, 净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 可溶性重金属含量(镉铬汞)均未检出, 未检出总铅含量, 未检出苯含量, 未检出甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量, 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量, 可溶性元素(铅镉铬汞砷硒钡锑)均未检出。</p> <p>4、配件: 导轨符合 QB/T2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准, 操作力、下沉量、过载要求符合国家标准, 耐久性达到 180000 次, 金属</p>	18	张	

		表面耐腐蚀乙酸盐雾 200h, 达到 10 级标准; 锁具: 符合 QB/T1621-2015《家具锁》标准, 保密度钥匙不同牙花数 ≥ 250 种, 互开率 $\leq 0.05\%$, 弹子锁锁头具有防拔安全装置, 锁头固定链接静拉力在承受 200N 静拉力无松动现象, 锁芯波动作件在承受 $0.7\text{N}\cdot\text{m}$ 扭矩后正常使用, 使用寿命不应少于 180000 次, 电镀件外露表面经 12h 的中性盐雾试验, 达到外观评级 RA6 级的规定的 9/9VSB 或以上标准, 涂层附着力达到 1 级标准。			
84	写字椅	<p>1、规格: 长*宽*高: 570*550*740mm (允差$\pm 30\text{mm}$)</p> <p>2、基材: 优质木料, 经过防虫、防腐特殊处理, 确保坚固可靠, 长期使用不松动、不腐朽。参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$, 符合 GB/T 1933-2009《木材密度测定方法》标准, 树种鉴定为橡胶木, 橡胶木密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$。</p> <p>3、油漆: 优质环保油漆, 密闭涂饰, 净味油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量》标准, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 可溶性重金属含量(镉铬汞)均未检出, 未检出总铅含量, 未检出苯含量, 未检出甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量, 未检出乙二醇醚及醚酯总和含量及卤代烃总和含量, 可溶性元素(铅镉铬汞砷硒钡锑硒)均未检出。</p>	18	把	
85	户内全彩 LED 屏	<p>1、像素点间距不少于 1.8mm;</p> <p>2、显示效果 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好, 对比度高、色域广;</p> <p>3、供电方式支持电源均流满足 DC4.2V~DC4.5V 供电;</p> <p>4、维护方式满足前后双向维护;</p>	12.48	平方米	

	<p>5、整屏平整度$\leq 0.1\text{mm}$;</p> <p>6、单元板分辨率不少于 172*86=14792Dots;</p> <p>7、箱体材质满足镁合金/压铸铝/铁箱材质，自然散热;</p> <p>8、箱体前后厚度$\leq 60\text{mm}$;</p> <p>9、亮度$\geq 600\text{Cd/m}^2$;</p> <p>10、亮度均匀性$\geq 98\%$;</p> <p>11、色温满足 1000-18000K;</p> <p>12、低亮高灰支持软件满足 0-100% 不同亮度情况下，灰度 12-14bits, 50%亮度 13Bits, 20%的亮度 12bits;</p> <p>13、低亮高刷亮度为 10%时，刷新率满足达到 3840Hz;</p> <p>14、刷新率：刷新率满足达到 3840Hz;</p> <p>15、画面延时$\leq 500\text{ns}$（纳秒级）;</p> <p>16、电流增益：电流增益调节范围：1%~199%;</p> <p>17、电流功率因素 电源具备 PFC 功能，功率因素≥ 0.95;</p> <p>18、抗电强度在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象、绝缘电阻在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之前的绝缘电阻在正常大气条件下应$\geq 100\text{M}\Omega$，湿热条件下应$\geq 2\text{M}\Omega$;</p> <p>19、统一管理可对所有 LED 显示模块进行统一管理，设置亮度、色温、灰度等参数;</p> <p>20、校正功能具有单点亮度/颜色校正功能;</p> <p>21、模组表面绝缘：绝缘电阻应为 5000MΩ;</p> <p>22、振动检测：频率循环范围满足：（5~55~5）Hz，振幅值等于或优于：0.19mm，扫频速率：5min/次，方向：互相垂直的两个方向，循环次数：二次；试验结束后，产品能正常工作;</p> <p>23、输入信号支持：支持 DVI、VGA</p>			
--	--	--	--	--

		输入；支持 HDMI 视频输入；支持视频 PAL/NTSC 制式自适应；支持复合视频信号；支持 USB 输出；支持 IP 输入；支持 CVBS/DP/HDBASE 输入；支持光纤/网络等接口输入；24、使用寿命≥100000h。			
86	发送盒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一路 DVI 视频输入。 2. 一路 HDMI 高清视频输入。 3. 一路音频输入。 4. 四路网口输出。 5. USB 接口控制，可级联多台进行统一控制。 6. 一路光探头接口。 7. 带载能力满足 230 万像素，最宽满足 3840 点，或最高满足 3840 点。 	4	台	
87	LED 显示屏智慧控制系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配置显示屏的性能参数，如：LED 显示屏视觉刷新率，灰度级数，移位时钟频率等。 2. 配置显示屏的传输方式和方向。 3. 配置控制器映射位置和大小。 4. 保存和加载控制系统参数。 5. 周期刷新显示屏控制系统的工作状态。 6. 读取显示屏校正系数，手动调节显示屏的校正系数。 7. 上传校正数据到控制系统。 8. 配置显示屏的亮度调节模式，设置每种模式对应的参数。 9. 配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节。 10. 对显示屏进行 Gamma 调节。 11. 查看当前控制系统的映射信息、版本信息，并对控制器进行授权。 12. 显示屏画面控制，包括：画面黑屏、画面锁定、正常显示。 	1	套	
88	台式电脑	<p>技术规格需满足要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU ≥ I5-10500 处理器（3.1GHz 主频，12M 缓存） 2. 内存 ≥ 8G DDR4 2933MHz 内存，最大可支持 128G 12M 缓存内存；提供 4 个内存插槽，支持 ECC 高级内存保护技术； 3. 硬盘 ≥ 1TB 7200RPM SATA3 硬盘； 	1	台	

		<p>4. 显卡：集成显卡；</p> <p>5. 电源：300W 节能电源；</p> <p>6. 显示器≥21.45 寸 LED 显示器，分辨率 1920x1080（16：9），亮度不低于 250，对比度不低于 1000:1，响应时间 4ms，VGA+DVI 接口；</p> <p>7. 网络：集成千兆网卡；</p> <p>8. 键鼠：标准键盘及光电鼠标；</p> <p>9. 接口：前置：5 个 USB 接口（至少 1 个 USB Type-C）、2 个音频接口 后置：4 个 USB 接口、串口、音频接口、2 个 DP 接口；</p> <p>10. 扩展插槽：1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen 3.0x4（16 长度）、1 个 PCIe Gen3.0x1；</p> <p>11. 安全特性:USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）；</p> <p>12. 机箱：塔式标准机箱，不大于 17L，节省空间 内嵌式把手设计，易于搬运，顶置电源开关键，方便使用 后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除线锁插槽：防止机器被整机搬迁；</p> <p>13. 保修服务：提供原厂售后服务承诺函。三年整机原厂上门保修服务。</p>			
89	机箱	<p>1. 机箱满足 4U 主机箱体+平行地面横向插卡卡槽设计，输入槽位≥4，输出槽位≥4，支持冗余扩展模式，便于系统的安全扩展升级结构，机箱两侧具备风扇，输入模块、输出模块、切换模块、控制模块、电源模块、风扇模块均支持热插拔。</p> <p>2. 满足纯硬件 FPGA 阵列、底板运算交换技术设计，启动时间<5S，上电即可工作，系统安全稳定可靠、无病毒感染风险，支持全年 365 天、7*24 小时不间断运行。</p> <p>3. 前面板具备显示屏搭配按键面板结构方式，可满足进行输入输出</p>	1	台	

	<p>通道信号切换操作。支持多种控制方式，支持红外遥控、中控（RS-232）、键盘、面板按键等多种控制功能。</p> <p>4. 满足支持输出分辨率自定义，针对 LED 模块分辨率不规则的特点可任意设置分辨率输出，与 LED 屏分辨率完美匹配；支持设置分辨率为 1920×1200、1920×1080、1600×900、1400×1050、1366×768、1024×768。支持图像帧率 60 帧/秒。</p> <p>5. DVI 接口外接显示设备时，可满足支持拼接显示 19200×3240、15360×3240、10928×3072、10928×2304 在内的超高分点对点显示画面。</p> <p>6. 满足输出帧同步处理功能，内部统一时钟，确保输出的每路信号均同步输出。</p> <p>7. 支持任意开窗，任意输出接口支持≥4 路窗口显示画面，单张板卡支持≥16 个信号窗口。</p> <p>8. 支持所有显示窗口均可在屏幕上进行任意移动、缩放、多画面、切换、叠加、画中画等功能。</p> <p>9. 支持字符叠加显示功能，对入口信号进行字幕标注，可对叠加字符的字体、字号、颜色、位置等进行自定义编辑。</p> <p>10. 支持硬件回显功能，可对输入的信号进行可视化识别，通过显示器即可查看系统的当前显示状态。</p> <p>11. 支持软件回显功能，通过软件界面即可对当前屏幕上显示的画面进行查看，并可对接入的任意一路信号进行预监查看及全屏回显，回显刷新频率为 30Hz，回显图像清晰流畅。</p> <p>12. 支持多用户控制管理功能，可通过软件划设操作权限，依据权限级别制定不同的操作功能，级别不同，所具有的操作权限也不同。支持多级用户权限管理，可划分管理</p>			
--	---	--	--	--

		<p>员、操作员、用户的权限模式，制定分区管理，分级、分权管理。</p> <p>13. 采用 C/S 管理控制结构，基于 TCP/IP 网络以及串口的多用户实时操作，可实现对多种信号源定义、调度和管理。</p> <p>14. 支持自定义编辑和预存不同的场景，支持多达 128 个场景模式，可实现场景一键式快速调用，可定义不同场景切换效果及场景名称，支持自定义编辑会议模式、调用预存的会议模式。支持场景轮询，轮询时间可调。</p> <p>15. 电源：标配×1，支持冗余电源 1+1；平均无故障时间：>50000 小时。</p>			
90	板卡 1	<p>1. LED 图像处理器的高清图像输出板卡，支持≥4 路 DVI 高清数字信号输出，支持 EDID 编辑。</p> <p>2. 板卡尺寸：210*240*20mm（±5mm）</p> <p>3. HDCP：支持</p> <p>4. 满足信号分辨率：1920*1200@60Hz</p> <p>5. 每个输出接口开窗数：≥4 画面</p>	1	张	
91	板卡 2	<p>1. LED 图像处理器的高清图像输出板卡，支持≥4 路 HDMI 高清数字信号输出，支持 HDCP 及 EDID 编辑。</p> <p>2. 板卡尺寸：210*240*20mm（±5mm）</p> <p>3. 满足信号分辨率：1920*1080@60Hz</p> <p>4. 每个输出接口开窗数：≥4 画面</p>	1	张	
92	板卡 3	<p>1. LED 图像处理器的无压缩高清视频输入板卡，可支持≥4 路 SDI 无压缩视频信号输入，接口≥4 个 BNC 接口</p> <p>2. 板卡尺寸：210*240*20mm（±5mm）</p> <p>3. HDCP：支持</p> <p>4. EDID 编辑：支持</p> <p>5. 信号类型：SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI 串行数字视频信号</p>	1	张	

		6. 满足信号分辨率： 1920x1080@60Hz			
93	板卡 4	1. LED 图像处理器的高清图像输入板卡，支持≥4 路 HDMI 高清数字信号输入。 2. 接口类型：HDMI Type A，接口数量：≥4 个 3. 板卡尺寸：210*240*20mm（±5mm） 4. 信号类型：HDMI 高清数字信号 5. HDCP：支持 6. EDID 编辑：支持 7. 满足信号分辨率： 1920*1080@60Hz	2	张	
94	板卡 5	1. LED 图像处理器的超高清图像输入板卡，可支持≥2 路 4K 超高清信号输入，接口为≥2 个 HDMI2.0 接口。 2. 板卡尺寸：210*240*20mm（±5mm） 3. HDCP：支持 4. EDID 编辑：支持 5. 满足信号分辨率： 3840x2160@60Hz	1	张	
95	配电柜	1. 额定功率：≥20KW，输出路数：≥6 路 2. 配电柜输入电压为交流 380V±15%，工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能。 4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。 5. 支持通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。	1	台	

96	会议系统主机	1	台	<p>1. 设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。</p> <p>2. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。</p> <p>3. 音频输入接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、16 路凤凰端子。16 路凤凰端子支持 16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>4. 支持 16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>5. 支持 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>6. 支持 16 通道相控输出模式，基于独创的会议矩阵技术，内置 nx16 音频矩阵处理器，实现 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>7. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>▲8. 通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、16 通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（提供功能界面截图佐证，并加盖制造商公章）</p> <p>9. 超大系统容量，系统最大支持</p>
----	--------	---	---	--

	<p>4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>10. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续进行。</p> <p>11. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>12. PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>13. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>14. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</p> <p>15. 支持 PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可配合高清摄像跟踪主机，实现自动摄像跟踪。</p> <p>16. 四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。</p> <p>17. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>18. 具有 ≥ 4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</p> <p>19. 强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</p> <p>20. 具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。</p> <p>21. 支持 ≥ 10 段 EQ 调节功能，16 路多功能输出通道与 2 路 LINEOUT 输出通道都具有 ≥ 10 段 EQ 调节功能。</p> <p>22. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。</p>			
--	---	--	--	--

		<p>23. 支持触摸屏幕输入注册码进行主机注册。</p> <p>24. 支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</p> <p>25. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。</p>			
97	会议话筒处理器	<p>1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥ 12个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。</p> <p>3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有≥ 31段图示均衡器调节。</p> <p>3. 具有≥ 2路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥ 1路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侬平衡输出，≥ 1路莲花非平衡输出。</p> <p>4. 具有≥ 1路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥ 1路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</p> <p>5. 支持话筒同时开麦数量≥ 16个有线单元+8个无线单元。</p>	1	台	
98	连接线	约 20 米延长线（一公一母）	1	根	

99	插座	<p>1. 一进三出连接单元</p> <p>2. 满足 100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。</p> <p>3. 满足每个六芯航空接口支持 IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3x 规范，具有较强的抗干扰能力。</p>	1	个	
100	无纸化主机	<p>1. 无纸化服务主机搭配管理软件，负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设，具有会议各类文件资料的上传共享、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。</p> <p>2. 满足 CPU 配置不低于四核（参考的配置不低于 I7）</p> <p>3. 满足内存配置不低于 8G</p> <p>4. 满足硬盘容量不低于 1TB</p> <p>5. 具有千兆网络接口（RJ45）</p> <p>▲6. 具有视频输出接口：≥1×HDMI、≥1×VGA；具备音频接口：≥1×3.5mm 音频输入接口、≥1×3.5mm 音频输出接口；具备其他接口：≥1×RS232、≥4×USB 接口。（提供接口截图佐证，并加盖制造商公章）</p>	1	台	
101	智能无纸化会议管理服务软件	<p>1. 支持多会议室管理，会议室支持可视化布局配置管理。会议室可添加不同会议终端，可对会议终端进行独立或统一开机、关机、升降控制，并可关联会议话简单元。支持会议室坐席可视化控制，显示系统所有会议室使用情况，可对终端进行单独或统一开关机、上升下降控制。</p> <p>2. 支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，投票管理、会议资料权限管理可根据用户分组或组织架构快捷筛选人员。</p> <p>▲3. 支持异地互联会议，多个单位使用无纸化会议系统进行远程互联会议，支持屏幕广播、会议资料</p>	1	套	

	<p>共享、投票评分功能。（需搭建专网专线）；支持本地联合会议，同一区域内多个会议室联合开会，共享会议资料、视频文件、投票评分信息。（提供功能界面截图佐证，并加盖制造商公章）</p> <p>4. 支持欢迎界面设计，可编辑背景内容为纯色或背景图；显示/隐藏职务、单位、会议名称、会议时间、主持人、参会人姓名、自定义文案；支持编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，支持将文本框居左、居中、居右排列位置。</p> <p>5. 支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位，支持排位方案实时调整下发。支持按议题独立排位，支持手动或自动系统议题排位方案切换。</p> <p>6. 支持多个会议议题进行开启、结束等管理操作，每个议题可以独立上传多份附件，通过组织架构、用户分组、普通罗列的展示方式筛选议题查看者；支持议题内加入文件夹，以议题+文件夹+文件三级目录文件展示，议题包含汇报人和汇报时间、保密权限、U 盘下载权限开关等配置；支持快速创建议题关联的投票。</p> <p>7. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示，支持文字、柱状图、饼状图三种投屏模式。支持投票导入导出功能，方便批量进行投票管理。支持投票身份认证。</p> <p>▲8. 支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏，最高支持 100 项评分。支持评分导入导出功能，方便批量进行评分管理。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认或截尾平均数。支持评分备注功能。（提供功能界面截图佐证，并加盖制造商公章）</p>			
--	---	--	--	--

	<p>9. 支持批注白板,可同时管理各参会人员的电子白板存档、手写批注、文档批注,支持后台预览及一键导出功能。</p> <p>▲10. 支持三员管理功能。开启该功能后系统将分为系统管理员、会务管理员、审计员三种角色。系统管理员负责系统管理,包含人员、服务器、会议室、升级、系统等模块管理;会务管理员负责会议管理,创建会议、编辑会议、删除会议;审计员负责日志审计查看、追溯无纸化管理系统的人员操作记录。(提供功能界面截图佐证,并加盖制造商公章)</p> <p>11. 支持个人中心 H5 网页展示,可会前、会中上传资料,查看资料,支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件,保密会议会前会后不能查看会议资料。</p> <p>12. 支持双机热备,主从设备数据同步,当主设备出现故障时从机接管。</p> <p>13. 支持服务器监控,可查看服务器 cpu 使用率、内存使用率、磁盘空间、网络传输速率,可设置阈值警告。</p>			
102	<p>无纸化流媒体主机</p> <p>1. 内嵌高清、标清视频信号处理模块,同步、异步处理视频信号输入、输出。</p> <p>2. 支持 HDMI、VGA 信号输入,外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。</p> <p>3. 支持 HDMI、VGA 信号输出,任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。</p> <p>4. 配置≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口,实现音视频同步输入输出。</p> <p>5. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。</p> <p>6. 要求服务器的 CPU 配置不低于四核(参考配置不低于 I5),内存配置不低于 4G,硬盘为固态硬盘</p>	1	台	

		<p>盘且容量至少 128GB。</p> <p>▲7. 具备视频输入接口：≥1×HDMI、1×VGA；具备视频输出接口：≥1×HDMI、1×VGA；具备音频接口：≥1×3.5mm 音频输入接口、≥1×3.5mm 音频输出接口；具备≥2×RS-232、≥4×USB 接口。（提供接口截图佐证，加盖生产厂商公章）</p>			
103	无纸化流媒体服务器嵌入软件	<p>1. 支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。</p> <p>2. 支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。</p> <p>3. 支持多媒体（桌面同屏、电子白板、文档资料等）分组投屏功能，最大可支持≥4分屏画面同时投屏输出显示。</p> <p>▲4. 支持大屏点播功能，直接播放服务器原生视频文件；支持大屏广播功能，将大屏的画面广播同步到各个终端并显示。（提供功能界面截图，并盖制造商公章）</p> <p>▲5. 支持大屏视频矩阵功能，同时支持多路多媒体源进行播放功能。（提供功能界面截图，并盖制造商公章）</p> <p>6. 支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。</p> <p>▲7. 支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10项以下）或表格（10项以上）的形式投屏显示评分结果。（提供功能界面截图，并盖制造商公章）</p>	1	套	
104	无纸化升降器	<p>1. 升降器具有触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，显示屏满足主屏+副屏双屏设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作。升降话筒具有手拉手方式连接，心型指向性驻极体。</p> <p>2. 升降器集成升降麦克风一体化设计，话筒可适应不同的环境具有</p>	24	台	

	<p>自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆。</p> <p>3. 产品传动方式以高品质耐拉皮带与高精密度的滑块导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力；支持对接中控主机，实现控制设备在上升后，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电。</p> <p>▲4. 为了工程现场布线更加整洁美观，要求升降器具备≥ 1路环通输出电源插座，给终端供电减少终端电源插座布线。（提供电源接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>5. 显示器为超薄液晶触屏类型，前屏显示尺寸≥ 15.6英寸，屏幕比例满足 16:9，显示分辨率满足 1920*1080P；副屏显示尺寸≥ 11.6英寸，显示分辨率满足 1366*768P，对比度$\geq 800: 1$，用于显示参会人员信息等电子铭牌信息。</p> <p>6. 桌面面板具备≥ 1路 USB 接口，支持连接 U 盘可进行浏览文件或上传文件等操作。</p> <p>7. 升降器具有≥ 1组 232/485 输入输出接口，≥ 2路 USB 接口（作用：开/关机、数据传输）。</p> <p>8. 支持≥ 1路 HDMI、≥ 1路 VGA 视频信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。</p> <p>9. 设备可通过中控软件进行集中控制，支持通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p> <p>10. 显示屏仰角符合人体工程学原理，不遮挡视线和人脸，要求显示屏仰角角度可调 0-30°。</p>			
--	---	--	--	--

105	无纸化会议终端	<p>1. 多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用。</p> <p>2. 支持无纸化会议模式和普通电脑模式，可任意切换。</p> <p>3. 可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf /txt/jpg/png 等，参会人只可看到有权限的文件。</p> <p>4. 会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地。</p> <p>5. 个人中心模块支持会前、会中上传资料，查看资料（保密会议会前不能查看）；支持会后下载参加过的会议的资料。</p> <p>6. 结束会议终端自动清除本地会议文件。</p> <p>7. 具有$\geq 4 \times$USB、$\geq 1 \times$HDMI、$\geq 1 \times$VGA、$\geq 1 \times$LAN、$\geq 1 \times$MIC-IN 端口、$\geq 1 \times$LINE-OUT 端口、$\geq 1 \times$DC 端口、$\geq 1 \times$COM 口。</p> <p>8. CPU 配置不低于 I5 处理器（四核）。</p> <p>9. 内存配置不低于 4G。</p> <p>10. 硬盘容量不低于 128GB 固态硬盘。</p> <p>11. 具有千兆网络接口（RJ45）。</p>	24	台	
106	无纸化会议终端软件	<p>1. 支持会议信息展示，可直接查看包含会议议程、会议简介、主持人等信息。支持查看参会名单和会议人员座位图。</p> <p>2. 支持文档阅览，可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/docx/xls/ xlsx /ppt /pptx/pdf /txt/jpg/png 等，支持权限设置功能，参会人仅能看到自己有权查看的文件。同时支持文档批注功能，支持常见文档格式。</p>	24	套	

	<p>(doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/png/jpg)，可以对文档图片进行批注及二次批注、保存，并支持多人交互批注。</p> <p>3. 支持U盘上传会议资料，进行文件阅览或上传共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中。</p> <p>4. 支持电子白板功能，可本地白板或多人交互白板。电子白板支持插入背景图片、图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。</p> <p>5. 支持截屏批注，可单人批注或多人批注。支持图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。批注结果可保存至服务器，会后自动归档处理。</p> <p>6. 会中可以呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸等，也可自定义输入服务需求；呼叫服务后显示等待状态，后勤服务人员处理完成则状态完成。</p> <p>7. 内置浏览器，支持浏览以太网网络，可访问OA、邮箱等，可后台统一设置，点击直接打开配置好的网页。</p> <p>▲8. 支持屏幕同屏广播，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台（windows/Android）广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式，发起申请后需会议管理员同意后才能发起同屏广播。同屏广播具备计时功能，可选择倒计时或顺计时，以及具备选择是否同步到大屏功能。（提供功能界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>9. 支持异步浏览，参会人员可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行异步浏览，方便用户在观看同步画面时查看其他会议文件或内容。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>▲10. 支持个人中心（个人空间）功能，可查看自己参与过的会议的会议信息、议题文件，批注内容、会议纪要。（提供功能界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>11. 支持多媒体分享功能，多种媒体（终端屏幕桌面，外部信号，电子白板，文档）以广播的方式分享到其它终端，共同浏览这些媒体信息，并可以交互操作。</p> <p>12. 支持集中控制操作，控制终端切换显示欢迎页面、退出欢迎页面、显示会议信息、退出会议信息、显示标语、退出标语、显示铭牌、退出铭牌，控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。</p> <p>▲13. 会议主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；最高支持100项评分；支持评分签名确认。（提供功能界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>14. 会议主持可通过信号管理将任意参会人本地画面屏幕广播至任意或全部参会人，也可以结束任意参会人的共享画面；分组同屏广播最大可支持8个分组，同时投送到大屏显示最大支持4路。可以对信号管理中的视频和外部信号进行预览观看。</p> <p>15. 会议主持可管理会议纪要，支持上传、新建、修改、分发纪要、收集参会人意见，管理纪要文件查看权限；并可发起会签，现场生成会签文档和最终纪要文件。</p>			
107	<p>二层交换机（24口</p>	2	台	

全千兆)	<p>协议/IP子网/策略/端口的VLAN;支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能。</p> <p>3. 环网保护技术: 支持RRPP环型拓扑和RRPP多实例;支持SmartLink树型拓扑和SmartLink多实例,提供主备链路的毫秒级保护;支持智能以太保护SEP协议;支持ERPS以太环保护协议(G.8032);支持STP(IEEE 802.1d),RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议;支持BPDU保护、根保护和环回保护;支持BPDU Tunnel。</p> <p>4. 组播: 支持PIM DM、PIM SM、PIM SSM;支持MLD v1/v2及MLD v1/v2 Snooping;支持IGMP v1/v2/v3及IGMP v1/v2/v3 Snooping;支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制;支持捆绑端口的组播负载分担;支持可控组播;支持基于端口的组播流量统计。</p> <p>5. QoS/ACL: 支持对端口入方向、出方向进行速率限制。</p> <p>6. 支持报文重定向。</p> <p>7. 支持基于端口的流量监管,支持双速三色CAR功能。</p> <p>8. 每端口支持≥8个队列。</p> <p>9. 支持WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP队列调度算法;支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记。</p> <p>10. 支持L2(Layer 2)~L4(Layer 4)包过滤功能,提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP协议源/目的端口号、协议、VLAN的包过滤功能。</p> <p>11. 支持基于队列限速和端口整形的功能。</p> <p>12. 安全特性 用户分级管理和口令保护。</p> <p>13. 支持防止DOS、ARP攻击功能、</p>			
------	---	--	--	--

		<p>ICMP 防攻击。</p> <p>14. 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定。</p> <p>15. 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC。</p> <p>16. 支持 MFF。</p> <p>17. 支持黑洞 MAC 地址。</p> <p>18. 支持 MAC 地址学习数目限制。</p> <p>19. 支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制。</p> <p>20. 支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式。</p> <p>21. 支持 SSH V2.0。</p> <p>22. 支持 HTTPS。</p> <p>23. 支持 CPU 保护功能。</p> <p>24. 支持黑名单和白名单。</p> <p>25. 支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping。</p> <p>26. 支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping 支持用户认证点和策略执行点分离。</p> <p>27. 超级虚拟交换网 (SVF)：</p> <p>28. 支持作为 SVF client 零配置即插即用。</p> <p>29. 支持自动加载 client 的大包和补丁。</p> <p>30. 支持业务一键式自动下发。</p> <p>31. client 支持独立运行。</p> <p>32. 管理和维护 支持智能堆叠 iStack。</p> <p>33. 支持基于 Netconf/Yang 的云管理。</p> <p>34. 支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)。</p> <p>35. 支持 Telnet 远程配置、维护。</p> <p>36. 支持 SNMPv1/v2c/v3。</p> <p>37. 支持 RMON。</p>			
108	专业音箱	<p>1. 阻抗：8Ω (±2Ω)。</p> <p>2. 频响：60Hz~20KHz。</p> <p>3. 额定功率≥200W。</p> <p>4. 灵敏度≥96dB/W/M。</p> <p>5. 水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°。</p> <p>6. 高音满足：1.4"压缩高音单元×</p>	4	只	

		1。 7. 低音满足：8"低音×1。			
109	支架	1. 固定面板孔位尺寸（长*宽）： 140mm*65mm（±3mm） 2. 箱体固定面板孔位尺寸（长* 宽）：128mm*70mm（±3mm） 3. 设备面板尺寸：160mm*90mm（± 3mm）	4	只	
110	专业功放	1. 两声道功放有三档输入灵敏度 选择（支持 0.775V/1V/1.44V）， 可轻松接纳宽幅度范围信号源输 入（提供产品接口界面截图）。输 入座接地脚接地和悬浮控制。（出 具满足该参数的第三方权威机构 检验报告，提供产品接口界面截图 佐证，并盖制造商公章） 2. 强制散热设计；具有安全保护措 施和工作状态指示（短路、过载、 直流和过热保护，变压器过热保 护）。 3. 输出功率满足：立体声/并联 8 Ω：350W*2. 立体声/并联 4 Ω：530W*2. 桥接 8Ω：1060W。 4、满足标准 XLR+TRS1/4"复合多 功能输入接口。智能削峰限幅器， 控制功率模块及扬声器系统在安 全范围内工作。	2	台	
111	无线话筒	1. 频率指标：530-580MHz， 640-690MHz，调制方式：宽带 FM， 频道数目：≥200 个频道。 2. 配套 1 台接收主机和 2 个无线手 持话筒。 3. UHF 超高频段双真分集接收，并 采用 PLL 锁相环多信道频率合成 技术。 4. 接收机指标：采用自动选讯接收 方式，灵敏度：≥12dB μV （80dBS/N），频率响 应：50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标：音头采用动圈式麦 克风；手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率：≥30mW。	1	套	

112	话筒天线	<p>1. 满足 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线，支持 550MHz ~ 850MHz 频率范围频段，具有 8dBi 的高指向特性的增益。</p> <p>2. 最大功率支持 50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5°，前后比≥23dB。</p> <p>3. 接头类型 BNC，雷电保护：直流感地 DC。</p>	1	套	
113	调音台	<p>1. 支持≥8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持≥2 路立体声输入接口，≥4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2. 具有≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 个耳机监听输出、≥2 个效果输出、≥1 组主混音断点插入、≥6 个断点插入。（提供接口截图佐证，并加盖制造商公章）</p> <p>3. 内置满足 24 位 DSP 效果器，提供≥100 种预设效果。</p> <p>4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置满足 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持≥1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>	1	台	
114	抑制器	<p>1. 48kHz 采样频率，32-bit DPS 处理器（300 兆主频），24-bitA/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 5 档全自动移频模式选择，适用于各种场景及麦克风类型。</p> <p>3. 采用≥2 英寸显示屏，分辨率 320*240。支持中/英文菜单显示。</p> <p>4. 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态+12 个动态陷波器。</p> <p>5. 采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>6. 移频器±10Hz 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。</p>	1	台	

		<p>7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。</p> <p>8. 提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。</p> <p>9. 通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及 EQ 存档导入导出。</p>			
115	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持≥ 4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥ 4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有≥ 2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过 iOS、iPad、Android 的手机/平板 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证，出具满足该功能参数的第三方权威机构检验报告复印件并加盖第三方检测机构公章）</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境</p>	1	台	

		下。			
116	网络中控主机	<p>1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺, 高度集成处理芯片, 系统运行稳定、流畅。内置 32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器, 处理速度高达 720MHz。</p> <p>2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备。</p> <p>3. 主机具备不少于 4.3 英寸触摸彩屏、≥8 路独立可编程串口、≥8 路独立可编程 IR 红外发射口、≥8 路数字 I/O 控制口、≥8 路弱电继电器控制接口、≥1 个 NET 网络控制接口、≥1 路 TF 卡接口。 (提供设备接口图佐证, 并加盖制造商公章)</p> <p>4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态, 设备受控情况一目了然, 大大减轻操作人员工作强度, 使用更加人性化。</p> <p>5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整, 同时可查看多路画面。</p> <p>6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时, 备用中控主机自动承担服务, 切换时间小于 1.2s, 从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>7. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对, 从而自动控制空调或加湿器等设备, 使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>8. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下, 用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>9. 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱, 通过将语音转换</p>	1	台	

		<p>成中控指令,实现对周边设备控制或场景调用。</p> <p>10. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码,通过微信或者浏览器扫一扫二维码,即可进入控制界面,实现对中控主机控制。支持密码权限设置。</p> <p>11. 对接云会务系统。用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时,可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前,系统会自动调用场景,场景内所有设备联动启动或切换;会议结束后设备自动关闭。</p> <p>▲12. 支持移动端远程操作现场 PC 电脑端的 PPT 等文档功能,并且支持 PPT 全屏、翻页等功能。(提供移动端软件播放 PPT 界面截图,并加盖制造商公章)</p> <p>▲13. 支持放大镜放大局部功能,可对 PPT 中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。(提供放大镜功能截图,并加盖制造商公章)</p> <p>▲投标产品具有中国质量认证中心 RoHS 符合性认证证书,提供证书复印件并加盖制造商公章。</p>			
117	控制器	<p>1. 具有≥ 8路自动、手动电源控制器,内置 8 个 20A 继电器,最大负载能力 4400W/单路;配合中控主机使用,用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。</p> <p>2. 每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能。</p> <p>3. 具有复位按键,支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口,支持通过网络实现远程控制。</p> <p>4. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯。</p> <p>5. 具有键盘锁 (LOCK) 功能。</p> <p>6. 机器具备 ID 识别,通过中控主机网络控制多台时,可通过 ID 识别。</p>	1	台	

118	平板电脑	<p>1. 网络连接：WiFi 版。</p> <p>2. USB 接口：Type-C。</p> <p>3. 音频接口：USB Type-C。</p> <p>4. 产品尺寸（mm）：长*宽*高：245.2*154.96*7.35。</p> <p>5. 产品净重（kg）：≤0.45。</p> <p>6. 后置摄像头：≥800w。</p> <p>7. 功能：多点触控；霍尔传感器；GPS 导航；方向感应器；内置感应；重力感应；光线感应；投影功能；AI 语音；分屏功能。</p> <p>8. 前置摄像头：800w。</p> <p>连接方式：≥WiFi 功能；蓝牙功能。</p> <p>9. 处理器：满足参数配置功能要求。</p> <p>10. 屏幕类型：IPS。</p> <p>11. 屏幕比例：16:10。</p> <p>12. 麦克风：≥4 个麦克风。</p> <p>13. 扬声器：≥4 个。</p> <p>14. 续航时间：视当地的实际网络情况和使用习惯而有所不同。</p> <p>15. 电池容量：4000mAh-8000mAh。</p> <p>16. 包装清单：设备，充电器≥1，数据线≥1，Type-C 转 3.5mm 音频转接线≥1，快速入门≥1，保卡≥1，取卡针≥1，三联标签≥1。</p>	1	台	
119	无线路由器	<p>1. 增强版双千兆路由器≥1200M 高速双频 wifi。</p> <p>2. 不少于 5G 双频智能无线路由。</p>	1	台	
120	录播主机	<p>1. 满足一体化硬件设计，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块，易用易维护安全性超高。</p> <p>2. 基于 B/S 架构，登陆 web 端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。</p> <p>3. 音频采用 AAC 高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用 H.264 编码方式，码率可调，支持</p>	1	台	

	<p>视频编码 256kbps~12Mbps，支持 1920x1080 等分辨率。</p> <p>4. 主机内置不小于 2.2 英寸 LCD 屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP 地址等设备信息。</p> <p>5. 主机自带不少于 2TB 的存储空间，用于存储数据。</p> <p>▲6. 主机具备不少于 3 路 HDMI 信号输入接口、4 路 SDI 信号输入接口，不少于 3 路 HDMI 视频输出接口，不少于 4 路控制接口，不少于 3 路 USB 接口，不少于 1 路 YC/B 复合信号输入接口，不少于 3 路音频输入接口、2 路音频输出接口。（提供设备接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>7. 支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。</p> <p>8. 支持单流单画面/单流多画面/多流多画面的录制方式，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，最多支持同时录制 5 路视频画面，可自定义类别进行分类录制和分类存储，支持 MP4、AVI、MOV、FLV 和 MKV 等多种格式。</p> <p>9. 支持不少于三画面、四画面以及对话画面等 7 种画面布局，并支持不少于 2 种自定义画面布局，满足个性化需求。</p> <p>10. 支持图像点击跟踪功能，一键即可到位。</p> <p>▲11. 支持在线语音转写功能，实现将语音转写成文本并自动生成字幕。（提供语音转写功能界面截图佐证，并盖设备制造商公章）</p> <p>12. 支持预约录制功能，预约录制课表编辑完成后便自动按预定时间进行录制，并自动生产文件名并附带场地、主讲人和主题等信息。</p>			
--	---	--	--	--

121	摄像机	<p>1. 高清摄像机满足高品质超长焦镜头，具备 20 倍光学变焦镜头，支持 16 倍数字变焦；采用 1/2.8 英寸、≥ 207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器。</p> <p>2. 镜头焦距满足 $f4.42\text{mm} \sim 88.5\text{mm}$，光圈系数满足 $F1.8 \sim F2.8$。</p> <p>3. 支持 1080P60/50/30/25/59.94/29.97；1080I60/50/59.94；720P60/50/30/25/59.94/29.97 分辨率，支持输出帧率 60 帧/秒。</p> <p>4. 具备 1 路 HDMI 和 1 路 3G-SDI 高清视频输出接口、支持 CVBS 标清输出，支持 HDMI、SDI、网络三路可同时输出。</p> <p>5. 支持 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T2818 组播等协议。</p> <p>6. 支持 RS232 串口远程对摄像机进行控制（带环通 RS-232 输出），支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议。支持多达 255 个预置位。</p> <p>7. 水平视场角：$60.7^\circ \sim 3.36^\circ$；支持水平转动范围：$-170^\circ \sim +170^\circ$，垂直转动范围：$-30^\circ \sim +90^\circ$，水平转动速度范围：$1.7^\circ \sim 100^\circ /s$，垂直转动速度范围：$1.7^\circ \sim 69.9^\circ /s$。</p> <p>8. 采用先进的 2D、3D 降噪技术，图像信噪比$\geq 55\text{dB}$；支持 AAC 音频编码。</p>	2	台	
122	电源管理器	<p>1. 支持不小于≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道最大负载功率 2200W，</p>	2	台	

		所有通道负载总功率不小于6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上 USB 输出接口。			
123	机柜	1. 32U 加厚机柜，600*800*1610mm（±30mm） 2. 满足 8 口 10A PDU 国标电源插排×1，固定板部件×1，风扇×2，2" 重型脚轮×4，M12 支脚×4，M6 方螺母螺钉×20，内六角扳手×1	2	套	
124	音频连接线 1	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	2	根	
125	音频连接线 2	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-卡侬头（公）	2	根	
126	音频连接线 3	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头	2	根	
127	音频连接线 4	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	2	根	
128	音频连接线 5	1.8 米音频连接线：卡农头（母）-空	4	根	

129	音频连接线 6	1.8 米音频连接线：卡农头（公）-空	4	根	
130	会议综合插座	1、面板尺寸：270×145mm（±20mm）。 2、面板材质：铜。 3、底盒尺寸：250×130×65mm（±20mm）。 4、说明：功能件可任意组合，地插里面模块可根据客户需要配置，如：五孔、六孔、电话、电脑、电视、音频、卡侬、VGA、三相四线、USB、HDMI 等等。	2	个	
131	五孔插座 + 网口	电源孔位数不少于 5 个，额定电流 10A，RJ45 网络口 1 个。	12	套	
132	86 底盒	86 型安装底盒/暗盒暗装底盒。	12	套	
133	线材 1	1. 金银组合喇叭线 2. 屏蔽：铝箔+144 镀锡铜编织 3. 外被：PVC 4. 导体：精炼铜线芯 5. 芯数：300 芯*2 6. 100 米/卷	300	米	
134	线材 2	音频线带屏蔽 RVVP2*0.5, 200 米/卷	200	米	
135	线材 3	75-5, 同轴线, 200 米/卷	200	米	
136	线材 4	1. 分辨率:3840*2160, 60Hz 2. 屏蔽: 铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持 HDMI 2.0 版本 6. 规格: 长度 3 米	200	米	

		7. HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 7.3mm			
137	线材 5	1. 分辨率:3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽: 铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持 HDMI 2.0 版本 6. 规格: 长度 15 米 7. HDMI 头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm	200	米	
138	线材 6	六类屏蔽网线, 300 米/卷	3	箱	
139	线材 7	铜芯护套线 RVV3*1.5, 200 米/卷	2	卷	
140	水晶头	六类水晶头工程级 50U 镀金 100 个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6, 100 个一盒	2	盒	
141	镀锌钢管	DN=32mm, 厚度: 2.5mm, 每支钢管通常定尺长度为 6000mm	10	条	
142	铺助材料	国标 6.35 单插头、3.5 单插头、RCA 莲花头、卡农头 (公、母)、绝缘胶布、剥线钳、插头、空开等辅材	1	项	
143	电脑	基本要求: 国产自主品牌。 1. 机箱: 微塔式机箱, 体积 \leq 15L。 2. 处理器: 国产 ARM 架构处理器, CPU 核数 \geq 8 核、主频 \geq 2.3GHz。 3. 内存: 总容量 \geq 8GB 2666MHz DDR4 内存。 4. 显卡: \geq 1G 独立显卡。 5. 存储: M.2 Pcie 固态硬盘, 容量 \geq 256G。 6. 内部扩展: \geq 4*SATA 接口, 扩展槽: \geq 2*PCIe3.0 X16 插槽 +1*PCIe3.0 X8 插槽, 支持双宽 PCIe 卡扩展。 7. IO 接口: 前置 USB 数量 \geq 4 个, 总 USB 数量 \geq 8 个 (其中 USB3.0 数量 \geq 4 个), 支持 USB 超级快充	19	台	

		<p>(≥40W)，1000M 以太网接口≥1个；不少于双路视频输出，前后音频接口各不少于一组。</p> <p>8. 显示器：≥23.8 英寸，分辨率≥1920*1080，标配 VGA+HDMI 视频接口。</p> <p>9. 键盘、鼠标：有线键盘和有线鼠标(可选指纹键盘实现用户快捷登录操作系统)。</p> <p>10. 操作系统和软件：支持所有国产操作系统；多屏协同软件，支持手机与 PC 协同，用户在 PC 桌面端可反向操作手机、互传文件。</p> <p>11. 硬盘数据保护功能：独立于操作系统之外的备份还原功能，操作系统发生故障崩溃后可实现系统和用户数据备份恢复。</p> <p>12. 产品稳定可靠性：具有产品可靠性检验证书，MTBF≥150000 小时(提供第三方检验证书复印件并加盖制造商公章。)</p>			
144	系统，办公软件，杀毒软件套装	具有 Office 软件，操作系统，版式软件，杀毒软件(四合一)办公套件	19	套	
145	打印机	<p>1. 基本要求：A4 幅面，黑白激光打印机；</p> <p>2. 功能要求：具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能；</p> <p>3. 支持自动双面、网络打印、自动分页；</p> <p>4. 性能要求：打印速度≥30 页/分</p>	11	台	

		钟; 5. 标配纸盒容量 \geq 250 页, 手动进纸盘容量 \geq 10 页, 纸张输出容量: \geq 150 页。			
146	碎纸机	1. 碎纸张数: \geq 8 张, 碎纸尺寸: \leq 2*12 (mm)。 2. 连续碎纸时间: \geq 40 分钟; 保密等级: \geq 5 级。 3. 切碎介质: 纸、订书钉、信用卡。 4. 碎纸速度: \geq 2m/min; 机器噪音: $<$ 58dB。 5. 纸屑桶方式: 抽屉式、滚轮、容量: \geq 16 升。 6. 产品净重 \leq 7.3 (kg)。 7. 机器尺寸: 长*宽*高: 368*265*510mm (\pm 20mm)。 8. 特点: 风冷系统, 过热过载保护、自动放卡纸功能、涡轮风冷。	8	台	
147	除湿机	1. 水箱容量: \geq 7L, 排水方式: 水箱/排水管水满自动停机保护。 2. 支持自动除霜功能: 支持定时功能: 支持噪音: 45dB (A) 产品重量: \leq 19.5kg。	1	套	
148	温湿度计	室内温湿度计家用精准挂式电子时钟干湿度计检测表, 温湿度计时钟 (温湿度计、时钟二合一)	1	个	
149	监控设备	400 万高清摄像头 2 个, 四路录像机一台, 1T 硬盘一个, 19.5 寸显示器, 线材	1	套	
150	电视	1. 屏幕尺寸: \geq 65 英寸, 分辨率: \geq 4K (3840*2160)。 2. 2. 屏幕比例: 16:9, 背光方式直下式 (D-LED)。 3. 3. 推荐观看距离 3.4-4.4 米。 4. 响应时间 \leq 6.5ms, 图像技术 HDR, HDR 显示 支持, HDR10。 5. 硬件配置, CPU 四核 GPU 双核 RAM 1.5GB, ROM 8GB 6. 无线智能, 智能互联 多屏互动, 网络功能 有线/WiFi。	3	台	

151	彩色复印机	1. 产品类型：数码复合机； 2. 颜色类型：彩色； 3. 涵盖功能：复印/打印/扫描/； 4. 速度类型：黑白、彩色同速输出打印、复印速度每分钟≥26张； 5. 最大原稿尺寸：A3； 6. 控制面板显示屏：≥10.1英寸彩色液晶触摸屏； 7. 内存容量：≥5GB； 8. 硬盘容量：≥500GB； 9. 供纸盒容量：≥550+550+100； 10. 预热时间：≤20秒； 11. 纸盒数量：≥2个； 12. 手送纸盘容量：≥100页； 13. 纸张重量：最小60g,最大300g； 14. 标配双面器； 15. 标配输稿器：100页； 16. 支持有线网络打印； 17. 接口类型：高速USB2.0、USB Host、1000Base-T/100Base-Tx/10Base-T； 18. 复印分辨率：≥600×600dpi； 19. 原稿类型：纸张，书本，三维物体； 20. 复印尺寸：A3-A5； 21. 首页复印时间：彩色≤6.7S，黑色≤4.7S； 22. 连续复印页数：1-9999页； 23. 缩放范围：25-400%（1%为单位任意缩放）； 24. 打印分辨率：≥600*600dpi； 25. 打印协议：LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail 打印), HTTP, 用于下载打印文件, 26. 扫描速度：≥80ipm（分辨率为300×300dpi）。	8		
152	会议平板	语音识别及机器翻译引擎转写翻译： 应标产品所用的核心语音识别引擎，其普通话转写指标：安静环境下的标准普通话转写正确率≥98%；	13	台	

	<p>系统响应指标：常规页面操作的响应时间≤500 毫秒。</p> <p>AIUI：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安静环境下的标准普通话的唤醒成功率≥95%； 2. 应标产品所用的核心语音识别引擎，其普通话转写指标：安静环境下的标准普通话的唤醒响应时间≤300 毫秒。 3. 应用终端软件 <ol style="list-style-type: none"> 1) ▲语音转写：设备可以直接将会议进行录音并转写成文字，方便回听，可以直接查看文字。同时，在记录过程中的手写文字，会和录音以及转写文字一一对应。在回溯整理记录的时候，可以找到当时进行记录时的声音和转写文本，可以将人说的话立即转写成文字，并且在屏幕上方显示出来。转写的同时，还可以在屏幕下方手写记录关键点。 2) 点字回听：点击手写文字，能快速回听回看，节约时间。会议完成后，点击手写字，能直接听见当时写字时的录音，看见录音转写的文本，以便后期回顾。 3) ▲便捷修改：修改文本时，只需在错误的地方，用笔一划就能自动删除。在转写文本里添加新的内容，设备支持手写、语音输入、传统字母键盘三种输入方式。 4) 文件二维码分享：把笔记分享给他人时，不需要导入导出，只需点击分享按钮，就可以快速生成一个二维码。扫描二维码，能在手机和电脑上看到笔记里的全部内容。里面的录音可以在手机上回听，转写文本可以自由的复制粘贴到任何地方，手写字体变成图片。 5) 多端同步：通过账号登陆，匹配手机移动端、电脑端，可以在电脑、手机上查看智能办公本中的笔记。若音频文件过于冗长，需要复杂的编辑，可以使用电脑将笔记转为 			
--	---	--	--	--

	<p>Word 格式进行修改。</p> <p>6) 邮件功能：支持收发邮件功能，登陆方法与在手机电脑上登陆相同，附件中的Office 文件也能方便查看。同时具有手写回复邮件的功能，可以在办公本上直接批复邮件，手写回复“亲笔信”。</p> <p>7) ▲支持阅读、批注、导入多格式电子书：支持常见办公文件在办公本上阅读批注。无论是 Word 格式的合同，还是产品展示的 PPT，或是 PDF 格式的文献。都能在设备上的任何地方批注，阅读。支持导入多格式电子书，例如 PDF、MOBI、Epub、TXT 等。</p> <p>8) 写作功能：在写作功能下，完全全变成一张白纸，但又就具备很多白纸没有的功能。在上面任意书写、绘画，不改变传统的书写习惯。OCR 文字识别技术，支持把手写体识别成印刷体保存在后台。另外还可以使用语音键盘，字母键盘进行输入。还可以插入录音和图片，创造一个“有声有色”的专属笔记。支持语音转写和二维码分享在这个功能下使用。</p> <p>9) 一键语音搜索：设备支持多轮交互语音搜索，点击界面的语音搜索图标，向智能办公本提问，少量多次的说出与笔记相关的关键词，如时间、地点、人名等信息，就能快速寻找到包含这些信息的笔记，手写体也能找到。</p> <p>10) ▲电子书阅读：设备的内置书城有超过八万本优质图书</p> <p>智能书写笔：不用充电的电磁笔笔尖书写，笔尾擦除。写作时，线条会随着人写字时按压强度的变化，而产生不同的笔锋。笔感细腻，笔和屏幕间摩擦产生的沙沙感接近真实纸笔，低于 33 毫秒的反应延迟，在书写时没有卡顿感。笔支持四种粗细，支持多笔形，满足日常书写和手绘需求。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>4. 硬件规格</p> <p>①尺寸/重量（裸机）：≤ 237.30mm*168.20mm*6.0mm/410g。</p> <p>②显示屏：≥10.0英寸，≥1600*1200分辨率（200DPI），纸质触感表面摩擦处理。</p> <p>③触控/笔：电容触控和电磁手写触控，Wacom无源。</p> <p>④电磁手写笔，FELT材质笔尖，4096级压感。</p> <p>⑤麦克风阵列：顶端高精度声麦系统，双麦克风阵列，≥3米有效拾音距离，识别率≥95%以上。</p> <p>⑥处理器/存储：四核CPU，≥64GB EMMC内部存储+2GB LPDDR运存+最大128GB扩展。</p> <p>⑦无线连接方式：单频WIFI+蓝牙4.2。</p> <p>⑧电池：≥3200mAh锂聚合物电池，连续翻页次数1万次以上，持续手写不少于8小时。</p> <p>⑨连接端口：USB type-C。</p> <p>⑩文件格式支持：PDF, EPUB, TXT, MOBI, JPEG, PNG, dos(x), ppt(x), xls(x)，将持续扩展支持更多格式。</p>			
153	照相机	<p>1. 电源参数：电池类型锂离子电池。外接电源支持外接电源。</p> <p>2. 存储参数：存储介质SD卡。</p> <p>3. 拍摄性能：连拍速度高速连拍：约4.5幅/秒。</p> <p>4. 产品尺寸：长*宽*高：134mm；宽100.5mm；高69.5mm。</p> <p>5. 接口HDMI；Wi-Fi；蓝牙。</p> <p>6. 焦点数量不少于273个。</p> <p>7. 屏幕参数：液晶屏像素不少于104万。</p> <p>8. 液晶屏类型旋转屏；触摸屏。取景器类型电子取景器。</p>	2	台	

154	<p>笔记本电 脑</p> <p>基本要求 国产自主品牌。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：满足产品技术功能要求，4核，主频2.0GHz。 2. 内存：≥8GB DDR4内存，最大支持16G。 3. 显卡：显存容量≥2G。 4. 硬盘容量：≥256G M.2 Pcie SSD，最大支持1TB SSD。 5. 电池容量：≥70Wh，续航时间≥2.5H。 6. 标准接口：≥1个USB3.0；≥1个USB2.0；≥1个Type-C接口；≥1个10/100/1000自适应以太网口；≥1个HDMI接口；≥1个Combo音频接口。 7. 摄像头：≥100万像素。 8. 显示屏：≤14寸液晶显示屏，分辨率≥1920*1080。 9. 整机重量：≤1.7Kg，机身厚度≤19mm。 	12	台	
155	<p>录音笔</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备外形尺寸≤200*50*15mm，内置锂电池设计，不可拆卸，设备质量（主机）≤100克，正面铝合金耐磨机身； 2、开机时间，录音笔从按下开机键到进入主页面所用时间应≤30秒； 3、录音笔麦克风数量≥6颗，支持不同模式的录音组合； 4、录音笔设备具备屏幕功能：屏幕尺寸≥2.0英寸，分辨率≥240*320； 5、WIFI连接：802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz； 6、蓝牙连接：BT支持蓝牙4.2及以上的协议； 7、输入按键：支持物理按键、触屏输入； 8、TYPE-C接口，支持数据传输； 9、存储≤16GB，不支持内存卡扩展； 10、充电功率：≥10W； 11、转写功能：支持录音准写成文 	8	支	

		<p>字（支持 12 种方言转写），并可以将文字文本导出；</p> <p>12、实时转写功能：边录音边将录音转写成文字，转写的延迟低于 5 秒；</p> <p>13、翻译功能：支持中对英（韩、日、俄）语的实时翻译，并将翻译内容实时呈现在屏幕上；翻译内容的延迟低于 5 秒；插入耳机，通过 TTS 将翻译内容实时播放；</p> <p>14、录音场景模式：支持不同的录音场景模式，场景数量≥ 4 个；</p> <p>15、机身内存$\leq 16G$, 云空间$\leq 5G$；</p> <p>16、云空间：支持云空间上传功能，联网后，可以实时将录音文件上传到云空间。</p>			
156	传真机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：激光传真机。 2. 颜色类型：黑白。 3. 涵盖功能：传真/复印/打印。 4. 介质类型：普通纸，薄纸，厚纸，再生纸，铜版纸，标签，信封。 5. 介质尺寸：A4，信纸，B5（ISO/JIS），A5，A5（Long Edge），B6（ISO），A6，EXE。 6. 介质重量：60-163g/m²。 7. 供纸容量：≥ 250 页，输出：$\geq 100+1$ 页。 8. 自动进稿器：支持，≥ 20 页。 9. 耗材描述：墨粉盒：TN-2215：≥ 1200 页，TN-2225：≥ 2600 页。 10. 硒鼓：DR-2250：≥ 12000 页。 11. 内存容量：$\geq 16MB$。 12. 接口类型：USB2.0。 13. 传真参数：兼容性 Super G3。 14. 适用线路：公用电话交换网。 15. 调制解调器速度：33.6kbps。 16. 传输速度：≥ 2.5 秒/页。 17. 传真分辨率：标准、精细、超精细、照片。 18. 存储容量：最多 500 页。 	8	台	

157	扫描仪	<p>1. 产品类型：馈纸式+平板式，最大幅面 A4。</p> <p>2. 扫描元件：CIS，光学分辨率 ADF：600×600dpi。</p> <p>3. 平板：1200dpi×1200dpi。</p> <p>4. 扫描范围：最大：ADF 双面：216×297mm，ADF 单面：216×3048mm。</p> <p>5. 平板扫描：216×297mm。</p> <p>6. 最小：ADF 双面：89×170mm，ADF 单面：89×127mm。</p> <p>7. 长纸扫描：3048mm（仅单面扫描）。</p> <p>8. 扫描速度：ADF：200/300dpi（黑白/彩色）：22ppm/8ipm 300dpi（黑白）：6ppm，300dpi（彩色）：7ppm。</p> <p>9. 日扫描量：1500 页，接口类型：USB3.0。</p> <p>10. 扫描光源：LED，色彩位数：输入：10 位，输出：8 位。</p> <p>11. 送稿器容量：50 页 (80g/m²) / 堆积 5mm。</p> <p>12. 介质尺寸：ADF 双面/ADF 单面/平板扫描：216×297mm。</p> <p>13. 介质重量：厚度：50-120g/m²。</p> <p>14. 双面扫描：自动。</p>	4	台	
158	消毒柜	<p>外形尺寸：长*宽*高： 420*365*1290mm（允差±30mm），立式消毒碗柜大容量，商用碗筷餐具茶杯柜双门碗柜。</p>	6	台	
159	电热水壶	<p>外形尺寸：长*宽*高： 220*150*250mm（允差±30mm），电水壶双层防烫烧水壶，热水壶全钢无缝一体内胆电热水壶，≥1.7L 大容量开水壶。</p>	8	个	
160	空气净化器	<p>外形尺寸：长*宽*高： 325mm*325mm*650mm（允差±30mm），全效空气净化器，除甲醛，双重除菌除异味，空气消毒全能净化，除过敏原雾霾，低噪设计。</p>	30	台	
161	发射器	<p>1. 高灵敏度电容麦克风，动态范围大，加上优质的耳挂式接收器，使用方便，不用贴嘴讲话；</p> <p>2. 特设增强型长天线，信号传输更</p>	2	台	

	<p>稳定，使用距离更远，空阔无障碍距离最远可达 200 米；</p> <p>3. 低功耗设计，环保，稳定，耐用，安全，接收器可续航≥ 24 小时，发射器可续航≥ 30 小时；</p> <p>4. 支持 AUX 专用音频接口和 MIC 输入双模式，一键自由切换选择输入接口，应用更方便；</p> <p>5. 支持单团单讲和单团双讲两种模式，同一团队内可一人讲解亦可两人同时讲解，更好的实现现场互动；</p> <p>6. 发射器设有激光笔功能，方便导游更加生动讲解，提升演讲效果，提高游客游览收听体验感；</p> <p>7. 发射器大屏幕 OLED 显示，能显示电池电量、接收信号强度、当前使用信道等信息，随时掌控工作状态；</p> <p>8. 接收器拥有人性化配对与掉队语音提醒功能；</p> <p>9. 接收器设有节能保电功能，无信号 10 分钟后自动关机，节省电量；</p> <p>10. 一键对频：接收器只需开机，发射器一键对频所有接收器；</p> <p>11. 一键关机：发射器可以一键关掉所有正在连接的接收器；</p> <p>12. 外观时尚美观，轻便小巧，携带方便。</p> <p>13. 工作频段：</p> <p>2. 40GHz—2. 485GHz。</p> <p>14. 工作电压：DC 3. 7V。</p> <p>15. 频率响应：50-18KHz。</p> <p>16. 信噪比：≥ 90dB。</p> <p>17. 发射器尺寸：长*宽*高：52mm*110mm*20mm。</p> <p>18. 通道数：≥ 99 个。</p> <p>19. 工作时间：≥ 30 小时。</p> <p>20. 失真度：$< 0. 2\%$。</p> <p>21. 空旷使用距离：≤ 200m。</p> <p>22. 充电时间：≤ 5 小时。</p> <p>23. 发射功率：≤ 20dBm。</p> <p>24. 重量：≤ 110g。</p> <p>25. 输入：DC 5V=500mA。</p>			
--	---	--	--	--

		26. 电池：≥3000mAh 内置聚合物锂电池。			
162	接收器	1. 工作频段： 2. 40GHz---2. 485GHz。 2. 工作电压：DC 3. 7V。 3. 频率响应：50-18KHz。 4. 空旷使用距离：≤200m。 5. 接收器尺寸：长*宽*高： 23mm*65mm*13. 5mm（±2mm）。 6. 输入：DC 5V=500mA。 7. 电池：≥380mAh 内置聚合物锂电池。 8. 通道数：≥98 个。 9. 工作时间：≥24 小时。 10. 信噪比：≥90dB。 11. 充电时间：≤2 小时。 12. 重量：≤22g。	200	台	
163	充电箱	1. 电压：输入电压 110~240V 50~60Hz，输出电压 5V。 2. 尺寸：长*宽*高： 255mm*410mm*165mm（±5mm）。 3. 位数：40 位接收器 2 位发射器。	1	台	

三、售后服务要求

1、中标人应具备完善的售后服务体系，整体货物质保期一年，质保期自货物验收合格之日起计算，保修费用已计入总价。

2、质保期内，中标人免费对所供货物进行维修，包括免费提供更换的配件或设备。质保期满后，当货物发生损坏时，中标人应按质保期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

3、提供售后服务联系电话及联系人。质保期内，提供 24 小时上门保修维护服务，出现质量问题时，中标人接到报障电话后 1 小时内响应，2 小时内派维修人员到达采购人现场，24 小时内解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人同意。

四、合同执行计划

- 1、交付时间：签订合同生效之日起 30 日内完成供货及安装。
- 2、交付地点：采购人指定地点（儋州市内）。
- 3、付款方式：合同生效并收到合法合规发票后 7 日内预付合同金额的 30%；供货全部完成并收到合法合规发票后 7 日内支付合同金额的 50%；安装完成，经验收合格并收到合法合规发票后 10 日内支付尾款合同金额的 20%。

五、质量保证

- 1、按采购清单规格及配置参数提供货物。
- 2、所提供的货物必须是厂商原装、正规渠道销售的、为全新未使用过的正品，并符合国家、行业标准、该货物的出厂标准以及投标文件所提供的质量、规格和性能要求。
- 3、中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。
- 4、投标人保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则投标人须承担由此对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用和损失。

六、安装要求

- 1、安装后家具底脚着地平稳，具有抗倾翻能力。
- 2、在接触人体或收藏物品的部位不得有突出的毛刺或刃口菱角。
- 3、各种配件安装不得有少件、漏钉、透钉。
- 4、使用时应无异常的金属摩擦和撞击等响声。
- 5、所有货物均由中标人免费送货至采购人指定的交货地点并安装好，安装应以投标文件的“采购清单”中要求的产品规格及配置参数为标准。

6、中标人应提供包括但不限于满足货物安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、货物质量合格鉴定证明文件、保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

7、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

七、验收标准

1、验收标准：由采购人在指定地点对所购货物进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

2、验收服务要求：对各个单项产品的测试以及试运行，均达到采购人要求的性能和技术规格中的性能，并实现正常运行。中标人应负责在项目验收时将全部有关说明书、技术文件成品、资料成品、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

八、采购预算

本项目采购预算为：430.65 万元（报价不得超过采购预算）。

九、其他

1、核心产品：礼堂椅 1(序号 30)

2、投标人必须对所有的采购内容进行投标报价，不允许只对部分内容进行投标报价。

备注：采购需求中“二至九项内容”在技术、商务响应表中逐条响应。