

货物说明一览表

政府采购编号： 辰财采计 2024116 委托代理编号： ZFCG-2024-0254

序号	包 号 及 品 目号	货 物 名称	制造商 名称	型 号 规格	主要技术参数和技术指标	备注
1	02/A05 010304	学 生 课 椅	江西万 友实业 有限公 司	600* 400* 18mm	<p>课桌</p> <p>1、桌面规格：600*400*18mm，采用 PP 塑料一级新料一体射出成型。不得采用回收料生产。无接缝桌面，具备良好的抗冲击、抗吸湿性能，完美地长期保护桌面。整体桌面符合人体工程学原理兼顾美观与牢固，学生读写更舒适。</p> <p>2、桌斗书箱：桌斗：采用 0.8mm 冷轧板一次性冲压成型规格： 长 550×深 350×高 200×0.8mm（±5mm），带气孔。</p> <p>3、管材：桌管材要求：落地脚管采用 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管，立柱下管采用 65mmx35mmx1.2mm 椭圆燕尾管，升降管 为 55mm×26mm×1.2mm，桌脚连档采用≥20×40×1.2mm 椭圆管，升降管侧面具有燕尾，用于安装收纳箱及达美观效果。桌子可按要求在特定范围内升降调节高度，桌面静负载 300KG 重物 2 小时桌子整体不变形。提供具有省级或以上权威质量监督检测部门出具的静电喷涂粉末（热固性粉末涂料）依据 HG/T2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》；GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，抽样基数≥10kg，检测项目包括： 硬度≥5H；附着力 1 级，光泽≤60，耐酸性≥240H 无异常；耐碱性≥168H 无异常，耐盐雾≥500H，耐湿性≥500H 无异常；有害物质限量（可溶性镉.可溶性铬.可溶性汞、总铅(Pb)含量(限色漆腻子 and 醇酸清漆)）均未检出，且判定合格的抽样检测报告。</p> <p>4、胶套：采用 PP 塑料一体注塑成型脚套，不得采用回收料生产。提供具有省级或以上权威质量监督检测部门出具的脚套(垫)依据 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》：QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》：GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》检测报告，抽样基数≥250 件且检测项目至少包括：室内耐老化性 500H，塑料件外观，（邻苯二甲酸酯 6 项、重金属 4 项、苯并[a]芘、16 种</p>	

				<p>多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚)均为未检出,抑菌率(肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌、铜绿假单胞菌)均≥99%的抽样检测报告。</p> <p>5、斗板支撑架:撑架≥长 330*宽 30,支撑架铁板不低于 1.5mm 钢板经一次冲压而成,不得采用折弯打磨方式。工艺:钢管焊接处采用机器人(机械手)二氧化碳保护焊接工艺,焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤,焊丝咬边和飞溅,无脱焊、虚焊和焊空的现象。各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序,经防锈处理,外层采用聚酯环氧粉末采用静电喷塑,表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。</p> <p>课椅</p> <p>1、整体规格:长 405mm×深 395mm×厚高 45mm×座高 390mm-450mm。</p> <p>2、座板:①材质:采用符合国家标准 PP 耐冲击一级新料一体射出成型,耐冲击,耐抗压,耐磨;②尺寸:宽 405×深 395mm×厚高 45mm(允许±2mm);</p> <p>3、坐板采用环保 PP 一次注塑成型,座板整体内凹,符合人类工效学,两侧表面呈梯形状孔位装饰,中间呈工字型孔位装饰,使产品达散热及美观大方效果,座板底部整体为田字格加强筋,增加座板的强度,反面预留 25*40 方管凹槽,用于安装座板的支撑钢管,座板钢管不得低于 25*40 方管,便于安装双关节,增加使用寿命。后侧两头设计延伸到翻转装置,实现遮挡翻转装置盖效果。使翻转装置不外露,增加产品美观度,表面采用磨砂处理,纹路清晰,美观大方。</p> <p>4、靠背:①材质:采用符合国家标准 PP 耐冲击一级新料一体射出成型,耐冲击,耐抗压,耐磨;②尺寸:高 430×宽 430mm(允许±2mm);</p> <p>5、靠背(座靠板)采用环保 PP 一次注塑成型,靠板整体内凹,符合人类工效学,两侧四周呈 8 字加强筋抱柱,中间满格排气孔,使产品达散热及美观大方效果。靠背板背面整体为田字格加强筋,增加座板的强度,反面预留 25*40 方管凹槽,用于安装座板的支撑钢管,座板钢管不得低于 25*40 方管,便于安装双关节,增加使用寿命。上部设计四个螺丝柱,用于安装头枕的滑腔,下侧两头设计延伸到翻转装置,实现遮挡翻转装置盖效果。使翻转装置不外露,增加产品美观度,表面采用磨砂处理,纹路清晰,美观大方。提供具有省级或以上权威质量监督检测部门出具的坐背板(座靠板)依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>定法》;QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》 检测报告,抽样基数≥250 件且检测项目至少包括:抗菌性能 (鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌)均≥99%;耐霉菌等级 (绳状青、宛氏拟青、球毛壳霉、黑曲及长之木) 霉的结果不生长的抽样检测报告。</p> <p>6、管材:桌管材要求:落地脚管采用 30mm×60mm×1.2mm 椭圆管,立柱下管采用 65mm×35mm×1.2mm 椭圆燕尾管,升降管 为 55mm×26mm×1.2mm,桌脚连档采≥20×40×1.2mm 椭圆管,升降管侧面具有燕尾,用于安装收纳箱及达美观效果。桌子可按要求在特定范围内升降调节高度,桌面静负载 300KG 重物 2 小时桌子整体不变形,</p> <p>7、置物篮:网斗:桌下网斗:采用直径≥4mm 的实心钢筋焊接成型。上下主料 16mm×1.0mm 圆管。</p>	
2	02/A05 010599	书包柜	深圳市易安格实业有限公司	高 305mm*宽 385mm*深 468mm	<p>一、参数</p> <p>1、单门规格 高 305mm*宽 385mm*深 468mm (不含底座)。</p> <p>2、板材框架厚度: 侧板 22mm 顶板 30mm 底板 30mm 门板 30mm 底座 80mm。</p> <p>3、柜体、柜门必须采用 100%全新 ABS 塑料,五大合成树脂之一制成。不得有两种或多种塑料混搭,柜体不使用任何五金件 (锁具除外)</p> <p>4、顶板、底板和外侧板采用凸起设计,凸起部分需≥5mm,以增强承重力。</p> <p>5、每门标配配件: 无孔拉手*1 个,眼镜盒*1 个, 门牌号*1 张。</p> <p>二、工艺及产品检测说明</p> <p>1、大型钢模注塑,无需另外加工。</p> <p>2、使用榫卯链接结构,卡槽设计,并合理布局加强筋。柜体与柜门安装时使用全塑尼龙铰链连接,不使用螺丝和其他五金连接件,可反复拆装。</p> <p>3、全塑尼龙铰链具有环保、防水防锈防腐蚀功能,使用寿命长等特点。</p> <p>4、门板与侧板连接处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固,双重防盗保险更牢固耐用。门板与底板、顶板使用尼龙 L 轴连接。</p> <p>5、柜门采用图案设计,可根据要求设计添加生产祥云浮雕图案美观,颜色均匀,表面无气泡,无颗粒。(提供外观图案权威证明材料并</p>	

					<p>加盖公章)。</p> <p>6、背插板上下端各有两处凸起造型设计，可以更好的锁住板材，柜子更牢固。中间位置设计有小孔组成的大圆圈，让柜子内部空气得到流通。</p> <p>7、底座为正长方形四周及柜门无任何拱型凸位，底座放平后为全密闭底座，有利于阻挡污水脏物进入底座内侧。</p> <p>8、需提供具备 CNAS 或 CMA 标志且带有防伪二维码及检测产品图片的检测报告，(2024 年 1 月 1 日之后)：</p> <p>① 检测依据为 GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量的质量合格检测报告</p> <p>② 检测依据为 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》的质量合格检测报告</p>	
3	02/A05 010201	教师 办公桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	H-51 15 主 桌 1200 *600 *760 mm 侧柜 1400 *300 *120 0mm	<p>1、主桌 1200*600*760mm 侧柜 1400*300*1200mm；台面板：采用优质环保 E1 级刨花板，总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤ 0.1mg/ m².h；含水率为 3.0-13.0%；抗弯力强，不易变形；，甲醛释放量≤0.05mg/m³。抗弯力强，不易变形。采用优质三聚氰胺浸渍胶膜纸贴面，甲醛释放量≤0.05mg/m³；耐磨、耐热、耐污染、美观耐用；进口德国“夏特”品牌免漆纸饰面，，优质绿色环保产品；</p> <p>5、胶水：采用环保白乳胶，采用优质三聚氰胺板，总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤0.1mg/ m².h；含水率为 3.0-13.0%；抗弯力强，不易变形；</p> <p>2、封边用材：采用 PVC 封边条，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不脱胶、表面无胶渍，PVC 胶边，进口热熔胶；</p> <p>3、五金：品牌优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；</p> <p>4、台架：1.2 厘壁厚外八字形钢管带木横梁，经过酸洗、磷化、防锈处理，表面塑粉喷涂，平整光滑不起泡，无流挂；</p> <p>5、铝合金桌上屏，含走线功能，配有插座。</p>	
4	02/A05 010301	办公 椅	广东韵 之辰家 具有限 公司	B-91 7、常 规	<p>1、面料:采用优质阻燃网布,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便。</p> <p>2、海绵：采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、PU 扶手、钢制五星脚架，椅轮尼龙 66%加 33%纤维，重型轮。</p> <p>4、骨架：一体成型曲木板，依据人体工程学原理设计，曲木板经模具高频热压成型，板材厚度 12-16mm，经防潮、防腐、防蛀等环保处理</p>	

					<p>5、气压棒：采用优质品牌气压棒，升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降平稳、无漏气、无燥音。</p> <p>6、机构：精铸合金制造机关，同步倾仰机构。</p>	
5	02/A05010201	行政办公桌	广东韵之辰家具有限公司	A-5220、2000*800*760mm	<p>1、贴面材料：采用优质木皮贴面，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；含水率6%-14%，经过防虫防腐处理，纹理清晰。</p> <p>2、基材：采用中密度纤维板，抗弯力强，不易变形。</p> <p>3、油漆：采用环保木器油漆，工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰；</p> <p>4、胶水：采用环保胶粘剂，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$；</p> <p>5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。规格尺寸：2000*800*760。</p>	
6	02/A05010301	行政办公椅	广东韵之辰家具有限公司	D-153、常规	<p>1、面料:采用优质真皮（皮革），；经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适，光泽持久性。</p> <p>2、海绵：采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、脚架：采用橡木制作，木纹清晰无明显木眼，质地坚实，结构牢固，力学强度高，具有耐磨损，触摸表面有着良好的质感。</p> <p>4、油漆：采用环保木器油漆，工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰；</p>	
7	02/A05010502	文件柜	广东韵之辰家具有限公司	A-9003、1350*420*2000mm	<p>基材：采用优质环保中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$。面材：采用厚度0.8mm以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观。封边条：采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$。</p> <p>油漆：采用环保木器油漆，苯含量$\leq 0.1\%$；甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 20\%$，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强，色泽效果持久平整。五金件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐</p>	

					蚀能力。规格尺寸：1350*420*2000	
8	02/A05 010502	文件 柜	广东韵 之辰家 具有限 公司	A-90 02、 900* 420* 200m m	<p>基材：采用优质环保中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形， 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，面材：采用厚度 0.8mm 以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观。封边条： 采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>油漆：采用环保木器油漆，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、 附着性强，色泽效果持久平整。五金件： 采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。规格尺寸：900*420*2000。</p>	
9	02/A05 010502	股室 文件 柜	江西万 友实业 有限公 司	1800 *850 *390 mm	钢制高 1800*宽 850*390mm、优质安全锁具、可调节层板、精美拉手、超强承重	
10	02/A05 010400	沙发	广东韵 之辰家 具有限 公司	A-23 06、 2200 *910 *910 mm	<p>1、面材：采用真皮（皮革），经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适，光泽持久性。</p> <p>2、海绵： 采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、内板：采用优质实木多层板（胶合板）。</p> <p>4、外框架： 优质橡胶木+中密度纤维板贴木皮，喷环保油漆处理。</p> <p>5、内框架：采用优质实木钉框,全面平滑,经过防潮、防虫、 防腐处理。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p> <p>规格尺寸 2200*910*910mm</p>	
11	02/A05 010204	茶几	广东韵 之辰家 具有限 公司	A-60 13、 1400 *750 *480 mm	<p>1、贴面材料： 采用优质木皮贴面，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；含水率 6%-14%，经过防虫防腐处理，纹理清晰。</p> <p>2、基材：采用中密度纤维板，抗弯力强，不易变形。</p> <p>3、油漆：采用环保木器油漆，工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰；</p> <p>4、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	

					1400*750*480	
12	02/A05 010505	茶水柜	广东韵之辰家具有限公司	A-08 08、 800* 400* 800mm	<p>1、贴面材料：采用优质木皮贴面，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；含水率6%-14%，经过防虫防腐处理，纹理清晰。</p> <p>2、基材：采用中密度纤维板，抗弯力强，不易变形。</p> <p>3、油漆：采用环保木器油漆，工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰；</p> <p>4、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。800*400*800</p>	
13	02/A05 010399	礼堂椅	佛山市虹顺家具有限公司	E723 1#， 1025 *690 *450 mm	<p>1、背海绵均为软质聚氨酯泡沫材料尺寸为：700*470*120mm($\pm 10\text{mm}$)，海绵性能符合 GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。压陷性能：25%压陷硬度 93 \pm 12N、65%/25% 压陷比≥ 1.8；回弹率$\geq 35\%$；拉伸强度$\geq 90\text{kPa}$；撕裂强度$\geq 2\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$；干热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$；湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$；湿热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$；甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$；泡沫塑料表观密度$\geq 49\text{kg/m}^3$。</p> <p>2、座背板（背外板）采用优质多层板经过模具热压成型，尺寸为：770*500*16mm($\pm 2\text{mm}$)，表面压实木皮，并经油漆饰面，采用全封闭漆工艺。胶合板环保性能符合 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：甲醛释放量(气候箱法)E1$\leq 0.124\text{mg/m}^3$。（需提供 2023 年-2024 年由国家认可的具备 CNAS 或 CMA 认可的检测资质的检测机构出具带有防伪二维码及检测产品图片的检测报告进行佐证。）</p> <p>3、座椅面料：面料材质为针织透气或仿毛透气麻绒布料，具有较好透湿性，耐磨性高。布料环保性能符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准：甲醛含量 C 类$\leq 300\text{mg/kg}$；可分解致癌芳香胺染料禁用（限量值$\leq 20\text{mg/kg}$）。</p> <p>4、座海绵均为软质聚氨酯泡沫材料尺寸为：500*465*150mm($\pm 10\text{mm}$)。</p> <p>5、座框架框架采用 1.5mm 热轧板通过冲压焊接等工艺制作，结实、可靠、耐用，座框架尺寸430*420*55mm($\pm 2\text{mm}$)座框架上装钉座内板，座内板材质为多层夹板，座内板尺寸430*420*5mm($\pm 2\text{mm}$)。</p> <p>6、座外板（椅座板）采用优质多层板经过模具热压成型尺寸为 460*430*16mm($\pm 2\text{mm}$)，表面压实木皮，并经油漆饰面，采用全封闭漆工艺，座椅板带吸音孔和排气孔，具备完善的吸音和排</p>	

				<p>气功能。浸渍胶膜纸饰面胶合板环保性能符合 HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准：可迁移元素锑(Sb)≤60mg/kg、砷(As)≤25mg/kg、钡(Ba)≤1000mg/kg、镉(Cd)≤75mg/kg、铬(Cr)≤60mg/kg、铅(Pb)≤90mg/kg、汞(Hg)≤60mg/kg、硒(Se)≤500mg/kg。（需提供由国家认可的具备 CNAS 或 CMA 认可的检测资质的检测机构出具带有防伪二维码及检测产品图片的检测报告进行佐证。）</p> <p>7、座包的回位机构为气杆慢回位机构，该机构具有回位力度轻柔、回位速度平缓、回位没有噪音的特点，回位结构稳定耐用。</p> <p>8、写字板为活动写字板采用高密度板制成,写字板尺寸为 265*235*16mm(±2mm)。写字板表面贴三胺板、周边塑料封边，写字板上带塑料笔槽。通过写字板圆铁和脚架连接，写字板使用灵活，耐用。写字板可以收藏在扶手内。</p> <p>9、铝合金脚由上脚框和下脚架组成：1、上脚框：脚架采用 T1.8mm 的热轧板冲压折弯而成，脚框宽度 80mm 经过焊接工序把各种配件组合成脚架，脚架表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐氧化，脚框外形为四边形，脚框尺寸：430*415*80mm(±5mm)。</p> <p>2、下脚架：下脚架采用铝合金材料制作，下脚板表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐氧化。下脚架尺寸：325*227*85mm，下脚板尺寸长 325*厚 27mm 下脚板前端宽度 85mm 后端宽度 68mm，地脚孔距 265mm。脚立柱外形为从下往上逐渐变小的立方体，外观新颖时尚，脚立柱底端厚度 77mm，顶端厚度 62mm，立柱底部长度 187mm，立柱顶部长度 175mm，立柱高度 200mm。下脚架的上下后端都带加强筋增加脚架的稳固性。铝合金脚需提供由国家认可的具备 CNAS 或 CMA 认可的检测资质的检测机构出具带有防伪二维码及检测产品图片的环保性能符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》：可迁移元素锑(Sb)≤60mg/kg、砷(As)≤25mg/kg、钡(Ba)≤1000mg/kg、镉(Cd)≤75mg/kg、铬(Cr)≤60mg/kg、铅(Pb)≤90mg/kg、汞(Hg)≤60mg/kg、硒(Se)≤500mg/kg 的检测报告。</p> <p>10、侧板优质中纤板制作厚度 3mm，表面贴棉后扞布，美观耐用，侧板采用内插式侧板，相对于传统外扣式更牢固且不易脱落。</p> <p>11、扶手面为优质橡木制作尺寸为 420*82*25mm，，外涂聚酯漆。</p> <p>12、地面固定：地脚螺丝采用钢制内六角螺丝使座椅与地面固定，地脚螺丝需要对应地面结构灵活更换，地脚螺丝孔带防尘盖。</p> <p>13、礼堂椅基本尺寸：椅高：1025±10mm,坐高</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					450±10mm, 背到座 690±10mm, 中心距 580±5mm,建议排距为 900mm。所投礼堂椅设备性能符合 QB/T2602-2013《影剧院公共座椅》标准, 甲醛释放量不大于 0.120mg/m ² h。(需提供由国家认可的具备 CNAS 或 CMA 认可的检测资质的检测机构出具带有防伪二维码及检测产品图片的检测报告进行佐证。)	
14	02/A05 010399	主席 台椅子	广东韵 之辰家 具有限 公司	D-15 3、常 规	<p>1、面料:采用优质真皮(皮革), 符合 GB/T16799-2018、HJ507-2009 标准:游离甲醛≤60mg/kg:挥发性有机物(VOC)≤ 10mg/kg:耐折牢度(50000 次)无裂纹:经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性。</p> <p>2、海绵:采用阻燃海绵, 无污染、无刺激性气味, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形。</p> <p>3、脚架:采用木制作, 木纹清晰无明显木眼, 质地坚实, 结构牢固, 力学强度高, 具有耐磨损, 触摸表面有着良好的质感。</p> <p>4、油漆:采用环保木器油漆, 符合 GB 18581-2020 标准:苯含量≤0.1%:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%。工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰;</p>	
15	02/A05 010202	主席 台桌子	广东韵 之辰家 具有限 公司	K-31 0、 1000 *800 *760 mm	<p>1、贴面材料:采用优质木皮贴面, 厚度 ≥0.8mm, 甲醛释放量≤0.05mg/m:含水率 6%-14, 经过防虫防腐处理, 纹理清晰。</p> <p>2、基材:采用中密度纤维板, 符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010 标准, 甲醛释放量 ≤0.05mg/m²:抗弯力强, 不易变形。</p> <p>3、油漆:采用环保木器油漆, 符合 GB 18581-2020 标准:苯含量≤0.1%:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%。工序采用五 底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰:</p> <p>4、胶水:采用环保胶粘剂, 符合 18583-2008、HJ 2541-2016 标准:游离甲醛≤0.05g/kg:</p> <p>5、五金配件:采用优质五金配件,所有五金件作防锈、防腐处理。规格尺寸:800*760.</p>	
16	02/A05 010202	会议 条桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	K-31 2、 1200 *400 *760 mm	<p>1、贴面材料:采用优质木皮贴面, 厚度 ≥0.8mm, 甲醛释放量 ≤0.05mg/m²:含水率 6%-14, 经过防虫防腐处理, 纹理清晰。</p> <p>2、基材:采用中密度纤维板, 符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010 标准, 甲醛释放量 ≤0.05mg/m²:抗弯力强, 不易变形。</p> <p>3、油漆:采用环保木器油漆, 符合 GB 18581-2020 标准:苯含量≤0.1%:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%。工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清</p>	

					晰: 4、五金配件:采用优质五金配件,所有五金件作防锈、防腐处理。规格: 1200*400*760mm	
17	02/A05 010202	会议 条桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	K-31 8、 1800 *400 +760 mm	1、贴面材料:采用优质木皮贴面, 厚度 ≥0.8mm,甲醛释放量≤0.05mg/m:含水率 6%-14%, 经过防虫防腐处理, 纹理清晰。 2、基材:采用中密度纤维板, 符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010 标准, 甲醛释放量 ≤0.05mg/m;抗弯力强, 不易变形。 3、油漆:采用环保木器油漆, 符合 GB 18581-2020 标准:苯含量≤0.1%:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%。工序采用五底三面的八 道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清 晰: 4、五金配件:采用优质五金配件, 所有五金件作 防锈、防腐处理。规格尺寸:1800*400+760mm	
18	02/A05 000000	电动 对开 大幕 系统	广东韵 之辰家 具有限 公司	Y-11	1、电机功率: ≥1.1KW; 2、交流电机电源: AC380V/50Hz; 3、定位精度: ±5mm; 4、噪声: ≤48db; 5、安全措施: 左右及中间限位; 6、行程: 对开单边 14m; 7、速度: 0.01-1.0m/s, 可变频调速; 8、荷载: 大幕自重。	
19	02/A05 000000	丝绒 对开 大幕	广东韵 之辰家 具有限 公司	Y-11 -1	金丝绒加厚面料≥220g/m²、一米三折、防火 阻燃 B1 级; 14m×5m×3 折×2	
20	02/A05 000000	幕布 吊杆 杆体	广东韵 之辰家 具有限 公司	Y-11 -2	吊杆使用钢丝绳固定, 采用Φ48*2.75 优质 钢材焊制满足幕布吊挂要求。H 式网架吊杆, 三 道底漆, 二道面漆。定制。	
21	02/A05 000000	前檐 幕	广东韵 之辰家 具有限 公司	Y-11 -3	金丝绒加厚面料≥220g/m²、一米三折、防火 阻燃 B1 级; 14m × 1.8m×3 折×1	
22	02/A05 000000	大幕 轨道	广东韵 之辰家 具有限 公司	Y-11 -4	定制、2.3mm 厚铝合金规格 88mm*42mm , 长 14m	

23	02/A05 000000	控制系统 (柜、台)	广东韵之辰家具有限公司	Y-11 -5	<p>1、控制电动吊杆升降及幕布对开、上下行指示灯、点控、急停按钮、电锁等；</p> <p>2、保护：相序保护、漏电保护、防冲顶保护、过流保护；</p> <p>3、操作方式：14 路，模拟手动控制。</p>	
24	02/A05 000000	安装及辅材	国产	/	JDG32 线 管 100 米、电 源 线 ZR-RVV3×2.5m m² 300 米。	
25	02/A05 010200	操作台	江西万友实业有限公司	2000 *800 *1000mm	<p>操作台采用是钢木结合搭配制作，做工精良，外观科技感强，美观大方.规格尺寸：2000*800*1000mm,材料：采用优质 1.2mm 冷轧钢板；</p> <p>表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>工艺：严格按照质量体系要求及完整的工艺流程，经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作,从装配到装箱和各配件均经过严格的检验，确保产品的质量. 产品特点：采用冷轧钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。功能强大、持久耐用、精工细做。显示器框、键盘托选用可隐藏手动翻转式。选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。集成性：结构布局合理、紧凑大方、可存放数码展台、计算机、笔记本电脑、录像机、功放机、音箱、中央控制系统、无线话筒等设备。</p>	
26	02/A05 010399	礼堂椅	佛山市虹顺家具有限公司	E723 1#, 1025 *690 *450 mm	<p>1、背海绵均为软质聚氨酯泡沫材料尺寸为：700*470*120mm(±10mm)，海绵性能符合 GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》。压陷性能：25%压陷硬度 93 ± 12N、65%/25% 压陷比≥1.8；回弹率≥35%；拉伸强度≥90kPa；撕裂强度≥2N/cm；干热老化后拉伸强度≥55kPa；干热老化后拉伸强度变化率±30%；湿热老化后拉伸强度≥55kPa；湿热老化后拉伸强度变化率±30%；甲醛释放量≤0.050mg/m³·h；泡沫塑料表观密度≥49kg/m³。</p> <p>2、座背板（背外板）采用优质多层板经过模具热压成型，尺寸为：770*500*16mm(±2mm),表面压实木皮，并经油漆饰面，采用全封闭漆工艺。胶合板环保性能符合 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：甲醛释放量(气候箱法)E1≤0.124mg/m³。</p> <p>3、座椅面料：面料材质为针织透气或仿毛透气麻绒布料，具有较好透湿性，耐磨性高。布料环保性能符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准：甲醛含量 C 类 ≤300mg/kg；可分解致癌芳香胺染料禁用（限量</p>	

				<p>值$\leq 20\text{mg/kg}$)。</p> <p>4、座海绵均为软质聚氨酯泡沫材料尺寸为：$500*465*150\text{mm}(\pm 10\text{mm})$。</p> <p>5、座框架框架采用 1.5mm 热轧板通过冲压焊接等工艺制作，结实、可靠、耐用，座框架尺寸 $430*420*55\text{mm}(\pm 2\text{mm})$ 座框架上装钉座内板，座内板材质为多层夹板，座内板尺寸 $430*420*5\text{mm}(\pm 2\text{mm})$。</p> <p>6、座外板（椅座板）采用优质多层板经过模具热压成型尺寸为 $460*430*16\text{mm}(\pm 2\text{mm})$，表面压实木皮，并经油漆饰面，采用全封闭漆工艺，座椅板带吸音孔和排气孔，具备完善的吸音和排气功能。浸渍胶膜纸饰面胶合板环保性能符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》的标准：可迁移元素锑(Sb)$\leq 60\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 25\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 1000\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 75\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 60\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 90\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 60\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 500\text{mg/kg}$。</p> <p>7、座包的回位机构为气杆慢回位机构，该机构具有回位力度轻柔、回位速度平缓、回位没有噪音的特点，回位结构稳定耐用。</p> <p>8、写字板为活动写字板采用高密度板制成,写字板尺寸为 $265*235*16\text{mm}(\pm 2\text{mm})$。写字板表面贴三胺板、周边塑料封边，写字板上带塑料笔槽。通过写字板圆铁和脚架连接，写字板使用灵活，耐用。写字板可以收藏在扶手内。</p> <p>9、铝合金脚由上脚框和下脚架组成：1、上脚框：脚架采用 T1.8mm 的热轧板冲压折弯而成，脚框宽度 80mm 经过焊接工序把各种配件组合成脚架，脚架表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐氧化，脚框外形为四边形，脚框尺寸：$430*415*80\text{mm}(\pm 5\text{mm})$。带喷塑涂层的金属部件环保性能符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》：可迁移元素锑(Sb)$\leq 60\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 25\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 1000\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 75\text{mg/kg}$、铬(Cr)$\leq 60\text{mg/kg}$、铅(Pb)$\leq 90\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 60\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 500\text{mg/kg}$。需提供由国家认可的具备 CNAS 或 CMA 认可的检测 资质的检测机构出具带有防伪二维码及检测产品图片的检测报告。2、下脚架：下脚架采用铝合金材料制作，下脚板表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐氧化。下脚架尺寸： $325*227*85\text{mm}$，下脚板尺寸长 $325*$厚 27mm 下脚板前端宽度 85mm 后端宽度 68mm，地脚孔距 265mm。脚立柱外形为从下往上逐渐变小的立方体，外观新颖时尚，脚立柱底端厚度 77mm，顶端厚度 62mm，立柱底部长度 187mm，立柱顶部长度 175mm，立柱高度 200mm。</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>下脚架的上下后端都带加强筋增加脚架的稳固性。</p> <p>10、侧板优质中纤板制作厚度 3mm，表面贴棉后扞布，美观耐用，侧板采用内插式侧板，相对于传统外扣式更牢固且不易脱落。</p> <p>11、扶手面为优质橡木制作尺寸为 420*82*25mm，， 外涂聚酯漆。</p> <p>12、地面固定：地脚螺丝采用钢制内六角螺丝使座椅与地面固 定，地脚螺丝需要对应地面结构灵活更换，地脚螺丝孔带防尘盖。</p> <p>13、礼堂椅基本尺寸：椅高：1025±10mm,坐高 450±10mm，背到座 690±10mm，中心距 580±5mm,建议排距为 900mm。所投礼堂椅设备性能符合 QB/T2602-2013 《影剧院公共座椅》标准， 甲醛释放量不大于 0.120mg/m² h。</p>	
27	02/A05 010399	主席 台椅子	广东韵 之辰家 具有限 公司	常规 、 D-15 3	<p>1、面料:采用优质真皮(皮革)，符合 GB/T16799-2018、HJ507-2009 标准:游离甲醛≤60mg/kg:挥发性有机物(VOC)≤ 10mg/kg:耐折牢度(50000 次)无裂纹:经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性。</p> <p>2、海绵:采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、脚架:采用橡木制作，木纹清晰无明显木眼，质地坚实，结构牢固，力学强度高具有耐磨损，触摸表面有着良好的质感。</p> <p>4、油漆:采用环保木器油漆，符合 GB 18581-2020 标准:苯含 量≤0.1%:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤20%。工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰:</p>	
28	02/A05 010202	主席 台桌子	广东韵 之辰家 具有限 公司	K-31 0、 1000 *800 *760 mm	<p>基材：采用优质环保中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，甲醛释放量≤0.05mg/m³。面材：采用厚度 0.8mm 以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观。封边条：采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量≤0.05mg/m³。</p> <p>油漆：采用优质环保油漆，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强，色泽效果持久平整。五金件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。规格尺寸:1000*760H</p>	

29	02/A05 010202	行政 会议桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	D-60 22、 6000 *220 0*76 0	<p>基材：采用优质环保中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$。面材：采用厚度 0.8mm 以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观。封边条：采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$。</p> <p>油漆：采用优质环保油漆，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强，色泽效果持久平整。五金件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。规格尺寸:2200*760H</p>	
30	02/A05 010303	行政 会议椅	广东韵 之辰家 具有限 公司	常规 、 D-15 3	<p>1、面料:采用优质真皮(皮革)，符合 GB/T16799-2018、HJ507-2009 标准:游离甲醛$\leq 60\text{mg/kg}$:挥发性有机物(VOC)$\leq 10\text{mg/kg}$:耐折牢度(50000 次)无裂纹:经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适，光泽持久性。</p> <p>2、海绵：采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、脚架：采用橡木制作，木纹清晰无明显木眼，质地坚实，结构牢固，力学强度高具有耐磨损，触摸表面有着良好的质感。</p> <p>4、油漆:采用环保木器油漆，符合 GB 18581-2020 标准:苯含量$\leq 0.1\%$:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$。工序采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽、平整、纹理清晰:</p>	
31	02/A05 010303	会议 椅	广东韵 之辰家 具有限 公司	常规 、 D-91 7	<p>1、面料:采用优质阻燃网布，符合 GB 18401-2010、HJ 2546-2016 标准，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便。</p> <p>2、海绵:采用阻燃海绵，无污染、无刺激性气味，软硬适中，回弹性能好，不变形。</p> <p>3、PU 扶手、钢制五星脚架，椅轮尼龙 68 加 33 纤维，重型轮。</p> <p>4、骨架:一体成型曲木板，依据人体工程学原理设计，曲木板经模具高频热压成型，板材厚度 12-16mm，经防潮、防腐、防蛀等环保处理。</p>	

					<p>5、气压棒:采用优质品牌气压棒,符合 C/T 29525-2013 标准,升降轻便灵活,螺旋机构的升降配合良好,气动升降平稳、无漏气、无燥音。</p> <p>6、机构:精铸合金制造机关,同步倾仰机构。</p>	
32	02/A05 010202	会议 条桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	K-31 2、 1200 *400 *760 mm	<p>1、贴面材料:采用优质木皮贴面,厚度 $\geq 0.8\text{mm}$, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$;含水率 6%-1%, 经过防虫防腐处理, 纹理清晰。</p> <p>2、基材:采用中密度纤维板,符合 GB 18580-2017、HJ 571-2010 标准, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$:抗弯力强, 不易变形。</p> <p>3、油漆:采用环保木器油漆,符合 GB 18581-2020 标准:苯含 量$\leq 0.1\%$:甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$。工序采用五 底三面的八道油漆涂装工艺, 保证产品光泽、平整、纹理清晰:</p> <p>4、五金配件:采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处 理。规格尺寸:1200*400*760</p>	
33	02/A05 010200	发言 台	广东韵 之辰家 具有限 公司	1200 *400 *760 mm	<p>规格尺寸: 1000*600*1000mm,材料: 采用优质 1.2mm 冷轧钢板; 无棱角实实木扶手; 台面防火板桌面; 桌面可翻转显示器; 多功能接口;</p> <p>表面处理: 酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>工艺: 严格按照质量体系要求及完整的工艺流程, 经过剪、冲、 折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作,从装配 到装箱和各配件均经过严格的检验, 确保产品的质量. 产品特点: 采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构, 保障了多媒体设备的 安全、防尘、防盗、散热设计。功能强大、持久耐用、精工细做。显示器框、键盘托选用可隐藏手动翻转式。选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍, 开合阻力大大降低, 是电 子发言台的为首选择。(一把锁控制发言台开启)</p> <p>集成性: 结构布局合理、紧凑大方、可存放数码展台、计算机、 笔记本电脑、录像机、功放机、音箱、中央控制系统、无线话筒等设备。</p>	
34	02/A05 010202	教师 会议 桌	广东韵 之辰家 具有限 公司	D-60 18、 6000 *180 0D*7 60	<p>基材: 采用优质环保中密度纤维板, 所有材料均经过防虫、防腐等化学处理, 强度大, 尺寸稳定性好, 握钉力强, 不易变形, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$。面材: 采用厚度 0.8mm 以上优质实木皮贴面, 经过防虫防腐处理, 无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题, 木皮平整度高, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 颜色均匀, 色泽美观。封边条: 采用优质同色实木封</p>	

					<p>边条,物理性能佳,严密平整,线条均匀,转角过渡自然,经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理,甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$。</p> <p>油漆:采用优质环保油漆,经过五底三面十二道工序,保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保,表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强,色泽效果持久平整。五金件:采用优质品牌五金配件,无锈蚀,具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p> <p>规格尺寸: 1800D*760H.</p>	
35	02/A05 010303	会议椅	广东韵之辰家具有限公司	常规、D-917	<p>1、面料:采用优质阻燃网布,符合 GB 18401-2010、HT2546-2016 标准,甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便。</p> <p>2、海绵:采用阻燃海绵,无污染、无刺激性气味,软硬适中,回弹性能好,不变形。</p> <p>3、PU 扶手、钢制五星脚架,椅轮尼龙 68 加 33 纤维,重型轮。</p> <p>4、骨架:一体成型曲木板,依据人体工程学原理设计,曲木板材经模具高频热压成型,板材厚度 12-16mm,经防潮、防腐、防蛀等环保处理。</p> <p>5、气压棒:采用优质品牌气压棒,符合 C/T 29525-2013 标准,升降轻便灵活,螺旋机构的升降配合良好,气动升降平稳、无漏气、无噪音。</p> <p>6、机构:精铸合金制造机关,同步倾仰机构。</p>	
36	02/A05 000000	心理测评档案管理系统(专业云平台版)	北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司	XL-C1	<p>平台型产品内置 4 大系统: A.心理测评系统:用于学生心理健康状况普查,心理健康测试,并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警系统:对测试出现心理危机的学生,系统自动将该学生纳入危机预警系统,提醒老师重点关注该学生的心理问题,并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台系统:可以安装到服务器上,支持数万人同时在线测试(只要有网络就能测试),系统还支持学校局域网和单机测试,满足学校各种不同环境需求。 D.心理 CT 系统:内置 160 个量表,涵盖各个年龄阶段。(其中包含心理 CT 专用量表: MMPI 明尼苏达多项人格测验)。</p> <p>主要功能: 1、界面丰富多样:整体布局切换包括固定头部、固定菜单、菜单折叠、顶部菜单、盒装布局以及 12 套颜色皮肤跟换,使用者可根据喜好选择,同时也有利于心理咨询师从色彩心理学分析被矫正人员。 2、界面可视化: (1) 主页学校情况呈现包括:量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近 30 日测评数量趋势图 (2) 心理普查信息包括:所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、</p>	

				<p>完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。</p> <p>3、数据导入功能：提供完善的数据导入服务,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统,并自动生成班级和学生信息方便智能便捷。</p> <p>4、班级管理员权限管理：为减轻心理老师工作压力,可根据需要设置班级管理员查看所属班级学 生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。</p> <p>5、测试报告输出：自动生成报告和剖面图,直接显示,心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以 PDF 文本样式显示,同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择,并且可以采用批量处理的方式,避免了逐 条逐步处理报告的繁琐。报告提供了简单报告和复杂报告方式,便于心理老师对测试人员进行讲解。</p> <p>6、危机预警管理：该系统分为4级预警分别为：红色、橙色、黄色和绿色4级预警监；预警管理侧面研判用户心理健康信息,咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。</p> <p>7、二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试,测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用,最大限度的方便管理员和测试用户使用。</p> <p>8、纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体,可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内,自动生成人员信息和测试报告。</p> <p>9、开展心理普查：并支持提前结束普查和恢复普查,也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查,另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日 常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据的分开,保证了普查取样的准确 性和科学性。</p> <p>10、团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据,系统既可对整个学校进行统计,分析,也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体 分析。团体报告通过图标形式呈现,数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。</p> <p>11、学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档 案和填写自我鉴定。</p> <p>12、考试成绩导入：可将学生各科考试成 绩导入,并支持考试科目无限增加</p> <p>13、量表管理：不同学校和 单位因面对人群不同,可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>表自行分类管理。14、在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。15、数据备份还原：具备强大的数据备份和还原功能。16、学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和 logo。17、班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能，18、软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。19、断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。20、答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。21、查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。</p>	
37	02/A05 000000	心理自助系统	北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司	XL-Z 32	<p>心理自助服务仪是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念人机交互设备，通过集合心理学、计算机、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务系统、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的“智能心理导师”。一、心理自助系统由软件和硬件两部分组成：1、软件主要由心理自助系统含十二大模块：心理知识、心灵鸡汤、自助方案、心理动漫（超越自我的阳光男孩和化茧为蝶的女生）、自助资源、心理测试、心理图片、心理能力训练、经典案例、心理音乐、求助热线。2、硬件显示器：32 英寸红外触屏（液晶显示分辨率 1920*1080，触屏分辨率 4096*4096）机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电颜色：白色 控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，输出功率 2×8 欧 5 瓦。风扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。二、功能特点：1）个性化方案：自助系统进入界面、LOGO，用户均可自行更改。2）支持二级栏目自定义，数量不限：自助系统自带多个栏目，由上百条心理知识数据组成，为系统提供庞大的数据基础，并根据内容以图文并茂的形式呈现，简单易懂。3）用户可根据自身特点任意创建和修改栏目，适合本单位题材。如：企业文化、校园文化、新闻动态、宣传教育等。4）栏目内容支持声音和图像：可通过图文、动画的形式展示各功能室的特点与用途，让来访者能很快的选择符合自己的功能室。可</p>	

					<p>播放与心理相关的图片、音乐及视频，通过各种方式加强对心理学的了解认识，以至达到提高心理素质的目的。6) 自助注册测试功能：系统自动生成两个登录接口分别为：后台管理和自助注册。登录后台管理后可根据学校情况进行更改学校名称和 logo，有 9 款肤色可以根据用户喜好变换界面肤色。老师可根据实际情况进行多个量表授权（不少于 110 个量表）。可按照老师情况更改原始用户名和密码。为了软件的安全性和保密性，通过后台可以查看管理员登录时间，以防其他人员登录软件。为了方便与其他学校更好的交流照顾当地偏远学校可以根据自助注册页面需要提供姓名，学校，年级，级部，班级，学号，年龄，性别。</p>	
38	02/A04 010000	心理 图书	各出版社	/	适合中小學生、成人的心理学书籍和杂志。	
39	02/A05 000000	心理 挂图	北京世纪萌芽 心理咨询服务 有限公司	标准 版	<p>心理挂图中的图片所包含内容有心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志， 积极向上等图片。实木边框，规格：40*40cm。</p>	
40	02/A05 000000	心理 沙盘	北京世纪萌芽 心理咨询服务 有限公司	XL-S 2	<p>1、设备简介沙盘设备、材质、工艺达到质检与认证标准。2、设备组成标准沙具 1200 件+个体实木沙箱 1 个+实木沙箱腿 1 个+实木陈列架 2 个+海沙 15 公斤+辅助工具 1 套+指导手册 1 本+沙盘管理系统 1 套 3、详细介绍（1）沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙体、自然景观等 10 大类，57 小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物； 根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。（2）个体防水实木沙箱：材质：实木。标准沙盘，技术参数：57×72×7cm，干湿两用。箱庭的 箱子，箱子内侧底与边框均漆成海蓝色。（3）实木沙箱腿：高度 65-75CM，材质：实木。沙箱架高度采取独特人性化设计，根据来访者年龄特点不同，支架高度有差异；支架摆放灵活，操作方便，便于放置，不占用太多空间。（4）实木陈列架：1600×800×300MM，5 层 9 阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑。（5）天然海沙：精选优质海沙，大小在</p>	

				<p>10目-15目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清洁卫生。（6）心理沙盘进行心理教育、心理咨询、心理辅导的管理软件。该软件可以存储记录来访者在沙盘游戏过程中的图片和视频资料，以完整、详细地呈现其沙盘心理历程。此外，心理工作者针对来访者的沙盘所进行的体验、分析及后续的辅导均可得到记录、输出和转换。</p> <p>①、心理沙盘管理系统：添加完整的个人信息；将个体沙盘作品进行上传，内容包含沙盘主题，个人信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。②、团体沙盘管理：批量增加来访者；将团体沙盘作品进行上传，内容包括沙盘主题，团队信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。③、系统内置沙盘教学视频包括：沙盘游戏的运用、展沙盘游戏工作基本条件、空间及规则设置、操作性意义、心理分析与沙盘游戏咨询：基本原理与临床运用发展、理解沙盘游戏技术：基本原理、内涵与运用、积极想象的原理与内涵：从催眠、自由联想到积极想象和积极想象的步骤：如何进行积极想象④、查询管理：可根据各条件进行个体、团体，或时间段内的作品查询。⑤、数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。⑥、沙盘象征：建筑物、文化宗教、自然景观、人物意义、动物意义、植物意义、交通工具、神话传说、其他物品和事件意义。建筑物包括：房屋、商业场所、塔及庙宇、图书馆、加油站、取款机、城堡、连接物和障碍物等。文化宗教包括：僧侣、教士、牧师、修女、法师和古代的神等。自然景观包括：太阳、月亮、星星、森林、山岳、山谷、水、湖泊、沙漠、山洞和石头等。人物意义包括：普通人物、神话人物、战争人物、父亲、母亲、医护人员、老人、儿童、运动员、战士、文娱演员、机器人、卡通人物和陌生人等。动物意义包括：鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪、狮子、豹、熊、象、狼、鹿、猫、鱼、鲸、观赏鱼、鲤鱼、贝、龟青蛙、蟾蜍、鸟、凤凰、鹰、猫头鹰、鸿子、鹌鹑、蝙蝠、蝴蝶、蜘蛛等。植物意义包括：松树、果树、花卉、牡丹、莲花和草等。交通工具包括：汽车、自行车、火车、船、飞机和军用车辆等。神话传说包括：三皇五帝、女娲补天、死亡之神阎罗王、哪吒、钟馗、八仙过海等，古希腊的天神宙斯、太阳神阿波罗、月亮女神塞勒涅、爱神阿芙洛狄忒、战神雅典娜和童话故事中的白雪公主、圣诞老人、灰姑娘等。其他物品包括：照明物、乐器、食物、家具、镜子、伞、武器、成瘾和医疗药物及物件和多用途材料等。事件意义包括：战争、旅行和交流等。（7）辅助工具 1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）等。</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

41	02/A05 000000	智能生物反馈音乐放松系统	北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司	XL-F3	<p>产品设计要点：</p> <p>在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪有很好的辅助作用。</p> <p>部件描述：</p> <p>1、放松椅：人体工程学设计的外形，电动可收缩折叠，浅色真皮外套，音乐体感。</p> <p>2、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD）：〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）：100±3(dB)at 0.1W/0.05m，音乐保真性强，提高神经放松程度。</p> <p>3、按摩技术：通过遥控器控制震动按摩，对臀部，腰部，背部，颈部震动按摩，多种智能开启模式，通过特殊设计波形和频率的震动刺激人体神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>4、系统将进入耳朵的音乐声控制在 20-42 分贝范围左右，并通过特殊设计波形和频率刺激人体神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>二、通过采集人体的生理指标来反映人的心理状态。依据生物反馈原理，采用游戏、音乐、图像等多种方式进行训练，可以起到消除焦虑紧张情绪，缓解压力，实现身心健康。以团队形式进行训练，可 50 人同时、同地、同等条件下进行训练，不仅能增强来访者的团队感和目标感，还可培养相互信任、相互支持的品质。游戏化的训练可增强训练的趣味性和依从性，提高训练的效果。情绪压力与认知调节系统分为：用户管理、健康检测、报告管理、系统设置以及训练模块。训练模块展示 包含：呼吸训练、音乐调试、视频调试、心理电影、松弛疗愈、睡眠入梦、沉思冥想、思绪场景、形象放松、认知疗愈、健康检测、萌芽小宠、眼动训练和应激训练等 14 个训练模块。</p> <p>1、用户管理：有以下三种模式登录进入：</p> <p>（1）游客：游客模式仅限部分功能使用，且数据信息不会录入系统保存。</p> <p>（2）管理员：包含用户管理、系统设置、健康检测、报告管理。用户管理可记录查看本设备所</p>
----	------------------	--------------	------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>有人员信息。</p> <p>(3) 注册：用户可自主注册信息进行使用，注册用户不包含用户管理权限。</p> <p>2、健康检测：适度的压力有助于提高学习和工作效率，但过度的压力会危害人的健康，压力可以通过 PSTR 心理力量表来了解，用户通过佩戴生理指标采集仪，结合心理压力测试量表，可以从生理、情绪、行为、认知等维度对来访者的心理压力进行评估。在答题过程中对用户的生理指标进行检测以及计算，实时显示心率、血氧饱和度、抗压能力、血流灌注、身体疲劳状态、精神压力、情绪指数、PNN50、SDNN、LF/HF、RMSDD、SDSD 等指标数据。</p> <p>3、悬浮小球：状态检测，实时显示疲劳指数、抗压能力、精神压力。可点击隐藏和展示。</p> <p>4、报告管理：有效的保存个人数据信息，包含个人的压力评估以及使用的各类数据值，可导出 PDF 文件。</p> <p>列表展示昵称、邮箱、监测项目以及监测时间，可以删除该报告。</p> <p>4、用户管理：管理员登录的可以管理该设备所有人员信息，可对人员进行编辑修改删除等操作。也可以在这里单独创建用户。</p> <p>5、系统设置：</p> <p>(1) 连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。</p> <p>(2) 个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。</p> <p>(3) 时间设置：为萌芽小宠和眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。</p> <p>(4) 皮肤设置：有科技蓝、洞石蓝、清水绿、橄榄绿、薄荷青、烟灰白、象牙白、柠檬黄、茉莉黄、山茶红、丹粉红、珊瑚红等十二种皮肤颜色可选择。</p> <p>6、首页：训练展示模块内容。</p> <p>(1)呼吸训练：具备训练方案 40 部、愉悦放松 6 部、专业应用 30 部和自由呼吸 7 部。通过呼吸方法的训练改善机体的供养分配修复调节各项身体机能，达到平衡身心的目的。</p> <p>(2)音乐调试：具备昂扬向上 7 部、激情动感 7 部、交响曲 14 部、考试压力 23 部、疗愈音乐 9 部、身心缓解 5 部、舒缓心灵 14 部、五行疗愈 5 部、音乐疗愈 30 部和自然疗愈 18 部。</p> <p>(3)视频调试：心理调试解压视频 23 部，通过看解压视频可以缓解心理压力。在现代社会，人们的工作压力、生活压力等都很大。当情绪达到一定的累积时，人们需要一种方法来释放这种压力。看解压视频可以让人们暂时忘记自己的烦恼，放松心情。这种方式可以让人们</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>在短时间内得到心理上的缓解。</p> <p>(4)心理电影：内置 5 部电影和 1 部心理电视剧。通过对心理影片的欣赏,让大家可以在电影中学会释放压力,放松心情,懂得如何去调节内心;更重要的是让大家能够在以后的学习生活中更加轻松与开心。通过心理电影可以让学生直观感受心理知识,获得体验,有所感悟,促进成长。</p> <p>(5)松弛疗愈：8 部松弛疗愈，缓解紧张时可能会压迫肌肉当中的血管，影响血液的流动，而放松肌肉可以改善血液循环的症状，从而促使血液流动更加的通畅，能缓解疲劳，同时还能够避免运动损伤。</p> <p>(6)睡眠入梦：包括动物叫声 10 部、活力调整 7 部、交通声 7 部、空灵梵音 4 部、朗读声 12 部、乐器独奏 28 部、脑电波 5 部、潜意识 14 部、情绪调整 8 部、生活声 29 部、心灵关爱 8 部和自然声 49 部。</p> <p>(7)沉思冥想：包括 17 天冥想 17 部、30 天冥想训练 30 部、冥想科普 8 部、睡眠冥想法 7 部、学习冥想 2 部和正念冥想 4 部。</p> <p>(8)思绪场景：普通场景 8 部。测试者内心对环境的挑选。当你置身其外的時候，它对你也虎视眈眈。当你把它视为自己的环境时，它也会对你视如己出。想找回自己，不妨先从认同环境开始。</p> <p>(9)想象放松：自然风光 5 部。提升测试者的格局与视野美妙 舒服的环境，则让我们驱走坏情绪，产生好心情。</p> <p>(10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信 4 部</p> <p>(11)健康检测:</p> <p>(12)萌芽小宠：通过生理指标变化可以控制宠物表情变化。可以设置训练时长，如训练成果较好可以提前结束训练，出具训练报告。</p> <p>(13)眼动训练：基于 EMDR 眼动脱敏技术，可对训练者进行心理调适，降低应激事件带来的负面影响。系统支持调节眼动训练 2 种摆动的轨迹以及 3 种速度调节。</p> <p>(14)应激训练：包括灾难和自然灾害。具有火灾、飓风、地震、洪水、雷电、泥石流、沉船、火山、海啸、战争、车祸、矿难、空难多种应激心理训练情境，可有效对训练者进行专业的心理干预、调适，缓解心理和生理的压力，降低应激事件带来的负面影响，提高心理健康水平。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。</p> <p>(15)生物反馈训练：含菩提树、孔雀开屏、春夏秋冬、花开 富贵、枯木逢春等等不少于十二种生物反馈游戏训练，所有游戏包含初、中、高三种训练级别选择，训练结束可生成相对应的</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>报告。</p> <p>部件描述：</p> <p>1) 放松椅：人体工程学设计的外形，电动可收缩折叠，浅色真皮外套。</p> <p>2) 生物反馈管理软件</p> <p>3) 生理指标传感器及数模转换器，用于处理和传感人体生理指标，并对指标进行分析。</p> <p>4) 放松治疗控制器：双通道音频主机，19.5 寸液晶示器，键盘，鼠标。</p> <p>5) 工作台，环保型复合材料，自由推动，方便，美观</p> <p>提供生物反馈训练系统软件著作权</p> <p>提供音乐放松训练系统软件著作权</p> <p>提供心理认知测试训练系统软件著作权</p>	
42	02/A05 000000	宣泄 器材 (专业版)	北京世纪萌芽心理咨询服务有限公司	XL-X 2	<p>1、宣泄人 1 个，(1).产品尺寸： 身高：170CM ， 可击打身高：90cm，(2).产品设计：全硅胶宣泄人造型美观，质感 细腻，弹性可以模拟人体肌肉， 在搏击中不仅能享受搏击时的快感， 更能释放高节奏生活及社会竞争带来的压力， 同时具备健身训练和减压阀的多重功能，是心理咨询师最佳的辅助 器材和宣泄室必备的宣泄器材。(3).特点：硅橡胶系列产品，采用一次成型的橡胶传统工艺，硅橡胶厚度达 3mm 以上，坚固耐用， 使用寿命是普通皮类沙包的 10 倍以上。(4).宣泄 人材料：全硅胶材质(5).底座： 底座和注水可灌沙，底部设计为橡胶吸盘， 都是为了更好的稳定宣泄人主体。2、宣泄 柱 1 个，重量 29-33kg，总高度 1650mm，主体高度 1150mm，主 体直径 310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为 3-4mm， 不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性 3、立式宣 泄球 2 个，落地式.产品特点：明显提升宣泄的效果。4、手 套 4 幅，国标 5、宣泄棒， 2 根，PVC 材质一体成型 6、宣泄抱 枕，2 个 7、宣泄面罩， 10 个 8、宣泄挂图，6 幅，PVC 材质 9、宣泄室制度 1 张 ,PVC 材质</p>	
43	02/A05 010200	团体 辅导 桌	广东韵之辰家具有限公司	XL-T 8	<p>1、面板采用 25mm 免漆板直封边，经过国际一级检查，符合国际标准；</p> <p>2、单桌尺寸为 800*400mm，8 张单桌可拼接成一个 1800mm 直径的扇形桌；</p> <p>3、可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S 形、扇形、 C 形 等；</p> <p>4、适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用；</p> <p>5、高度可定制，幼儿到成年皆可使用；</p> <p>6、采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚达到 1.2mm，非常牢固；</p> <p>7、折叠座椅 pu 面材质。易清洗和收纳 8 种颜</p>	

					色和桌面搭 配。	
44	02/A05 000000	团体 素质 拓展 训练 箱	北京世 纪萌芽 心理咨 询服务 有限公 司	XL-T 3	<p>团体素质拓展训练箱包含有软件和活动器材，活动内容包括有 轨电车、急速 60 秒、穿越生死网、动力圈、突破雷阵、动感 颠球、珠行万里、袋鼠跳等活动。有轨电车培养学员之间沟通 协作的能力；理解个人行为对整个团队的影响，个人要服从于 团队；体验团队和谐的快乐支持多组竞赛急速 60 秒培养团队 意识和团队协作能力；锻炼团队领导力和决策力；提升团队执行力和有效沟通能穿越生死网体现学员的领导能力，沟通协调能 力；培养学员解决问题的能力；培养学员面对困难时的做事方 式。动力圈培养学员之间互相沟通的能力。突破雷阵 1</p> <p>1) 培养 领导力，充分体现管理者在组织中的作用；2) 培养领导者的 决策能力与决策目标；3</p> <p>3) 帮助团队成员突破思维定势；动感颠球培养学员取长补短，团结协作的团队能力。培养学员 不怕挫折，不断进取，争创佳绩的意识。感受相互鼓励对完成 任务的积极作用。珠行万里感受团队间的力量， 锻炼自我控制 能力，提升团队的荣誉感。袋鼠跳锻炼学员的团队合作能力及协调能力，提升团队的荣誉感管理软件 1 套:此产品产品内置 3 大系统 A、团体活动训练系统：单个活动团体活动训练记录、 备注、场景上传等；B、团体活动素质拓展训练系统：户外拓 展项目的登记记录、信息上传、活动查询等；C、团体活动协同追踪系统：通过调用所安装电脑摄像头捕捉追踪次数，并通 过系统进行记录以及统计，今日追踪、本周追踪和本月追踪的 数据。</p> <p>1、部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。2、 视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。（3、活动总 结模块：系统每次活动的内容和过程进行信息的增删改查 4、系统活动模块：活动内容包括：音乐与意象、我要、留舍最爱、 背后留言、目标搜索、卖梳子、遵从指导、心中的塔、传球夺秒、比比谁高、高空飞蛋、畅想拼图、平面魔方等。5、基础设置和数据管理模块：可以根据所在单位信息更改名称和 logo。为方便数据保存拥有强大的数据备份和还原功能。</p>	
45	02/A05 000000	心理 干预 与冲 突化 解套 装	北京世 纪萌芽 心理咨 询服务 有限公 司	XL-C T1	<p>心理干预与冲突化解套装包括：4 个内容不同的冲突化解 6 面体，6 面体分别代表爱、正、真、责、义和信，可通过扫描每面的二维码形式查看视频课程。心理干预与冲突化解分为八个步骤：事件陈述、察觉感受、描述行动、孩子回应、目的判断、观念分析、原因反思和锦囊妙计。</p> <p>1、创作“电影剧本”。想一想你与自己的孩子最近</p>	

				<p>遇到的一次挑战。将其写下来。描述当时发生了什么，就像写电影脚本一样：你的孩子做了什么，你是如何反应的，然后发生了什么。</p> <p>2、父母察觉自己当时感受。 当亲子冲突发生时，作为父母的感受是什么。从心理干预与冲突化解套装中的四套的 A 面中选出最贴合或最接近的一个。这一步可能会发现有两个六面体 A 面的表述跟父母自己的感受都比较接近，这时可以把两个六面体暂且都拿出来，再进行下一步。因为现实情况是很多人在觉察自我感受方面不够敏感，不过没关系，心理干预与冲突化解套装使用第三步会帮助我们继续澄清自己的感受。</p> <p>3、父母找出当时采取的反应。 从心理干预与冲突化解套装使用第二步选择的六面体中翻到 B 面，看看自己基于当时感受所采取的行为是否与 B 面描述的典型行动相近。相较于上一步觉察自己的内在感受来说，找出自己的行动要容易的，因为行动是可观察到的。但之所以先觉察感受再找自己的行动与之对应，因为我们都是先有一种感受，然后再采取行动——虽然感受经常被忽略，但其实在人际沟通中感受有着非常重大的作用和使命。如果发现你的行为出现在另一个六面体的 B 面，就再看看另一个六面体 B 面所描述的感受是否更接近你当时的深层感受。</p> <p>4、找到孩子当时对父母的回应。 当找到 A 面感受与 B 面父母的行动以后，查看这个六面体的 C 面，看看那些描述中有哪一种与孩子对你行动的回应相近吗。经过前面三步，找到三面都跟自己实际情况一致的六面体，这个“心理干预与冲突化解套装”对应的就是自己亲子冲突的化解方案。若发现三面不能一致，就需要在指导者的陪伴下重新进行梳理，最终一定能够找到跟自己实际情况一致的心理干预与冲突化解套装作为亲子冲突问题化解的参考。</p> <p>5、做出推断（判断孩子内心真正想要的是什么，对应目的判断。） 要想化解问题，首先得有一个对问题的诊断。每个孩子做出的“问题行为”背后，都有其未被满足的心理需要，或者说是想要达成一个目的。由浅至深分别是：寻求过度关注、寻求权力、寻求报复、自暴自弃。心理干预与冲突化解套装 D 面帮助父母做出准确的推断。详细解读请参考相应课程。</p> <p>6、潜在信念（了解孩子内心深处的错误观念，对应观念分析。） 根据心理学 ABC 理论，孩子之所以有第四步中所诊断的不良需要和目的，就是因为内心深处有些错误的观念，了解大概孩子有哪些错误观念，</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>就可以帮助父母在接下来的陪伴养育过程中有目的的进行转化。心理干预与冲突化解套装 E 面所罗列的是核心的错误观念。</p> <p>7、父母行为对孩子的影响。（对应原因反思。）</p> <p>我们都知道孩子的不良观念大多来自父母言行与观念的影响。对照心理干预与冲突化解套装 F 面，看看上面所罗列的观念，横线下所罗列的行为，父母做个自我反思：这些观念和行为，在自己养育孩子过程中有过或者还有着么。如果我们想要转化孩子的观念，转变孩子的行为，首先就需要我们父母转变自己的观念、改变自己的行为。觉察到自己的不良行为与观念之后，请思考自己打算怎么改变。请记住：F 面所罗列的这些，不是为了责备或羞辱父母，只是为了觉察。</p> <p>8、打开木盒借鉴使用妙计（心理干预与冲突化解套装）（对应锦囊妙计，有 150 部参考相关视频课程。）内有 3 种锦囊妙计分别为思维锦囊、言语锦囊和行动锦囊。其中思维锦囊 8 张（妙计卡 4 张是“青少年行为问题的循环怪圈”和核心密码 4 张都可以通过扫描二维码每张卡片有相关视频解读）、语言锦囊妙计卡 82 张，每条妙计有相关视频解读。行动锦囊（其中 38 张妙计卡和 9 张禁忌卡每张卡片有相关视频解读）。（投标人提供所投产品生产厂家演示视频截屏共 8 个图片佐证；投标人提供所投产品生产厂家中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书）</p>	
46	02/A02 020000	心理 室教 学一 体机	广州视 睿电子 科技有 限公司	FG65 EA	<p>一、整机参数设计</p> <p>1. 采用不低于 65 英寸液晶显示器，整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160，在照度 100KLUX（勒克司）环境下仍能正常工作，避免因环境光变化中断教学。</p> <p>2. 整机支持 40 点或以上触控；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>3. 整机内置非独立外扩展的摄像头（不接受外接拓展方案）像素不低于 1600W（可拍摄≥1600 万像素的照片），对角角度≥139 度，摄像头数目不低于 2 个；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>4. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>5. 整机支持 WIFI6 或以上,支持 IEEE 802.11 ax 标准。提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>6. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调</p>	

				<p>节，支持白颜色背景下最暗亮度$\leq 100\text{nit}$，用于提升显示对比度；提供经国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>7.扬声器位于机器上方，发声不会被讲台等设备遮挡（提供扬声器照片并加盖公章）</p> <p>8.整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（提供检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>二、功能设计</p> <p>1. 教师可便捷进行课堂内容的录制和储存，设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制；</p> <p>2. 支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。</p> <p>3.整机支持安卓 13.0 或以上系统，内存$\geq 2\text{G}$；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>4. 整机通过人眼视觉舒适度（VICO）A 级别以上认证，提供证书复印件并加盖公章。</p> <p>三、专用教学桌面</p> <p>1.整机设备教学桌面支持推荐应用，根据用户使用习惯，推荐常用应用，方便老师快速找到自己要用到的应用。推荐应用支持进行移除；；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>2、整机设备教学桌面支持 U 盘、移动硬盘等外接存储设备直接在桌面显示，无需打开文件浏览器即可快速查看文件列表，并且支持文件打开。支持查看全部文件列表以及按照文档、图片、音视频分类方式查看文件列表；；提供国家级第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p> <p>3、整机设备教学桌面支持进行应用卸载；</p> <p>四、教学软件</p> <p>1、授课时可直接进行书写操作，书写内容的颜色，粗细均可进行一定的调节，且调节过程方便快捷，书写错误内容可进行擦除操作。</p> <p>2、互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期；提供经国家政府部门审批的权威机构出具的证书（含检验报告）复印件，并加盖公章。</p> <p>3、教学白板软件能够为学校提供线上资源存储平台，平台可储存教师教学课件、微课视频、多媒体素材等，全校教师可随时访问下载使用。支持 PPTX 转换为互动课件，可进行单独转换也可批量进行转换，转换后文字内容，图片等均应具有可编辑性；提供经国家政府部门审批的</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>权威机构出具的证书（含检验报告）复印件，并加盖公章。</p> <p>五电脑模块</p> <p>1、采用不低于 intel 12 代 i5 以上 CPU。</p> <p>2、内存：8GB 或以上配置。硬盘：256GB 或以上固态硬盘</p> <p>3、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>4、和整机的连接采用千兆级或以上接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。</p>	
47	02/A05 000000	主机 电路 安全 防护 系统	创唯汇 友（辽 宁）智 能科技 有限公 司	CV-L CPS	<p>1、采用高性能微控制器主控芯片；</p> <p>2、设备结构为多功能软硬件一体机，非多个设备组合，减少故障点，标准 19 英寸机架式安装，机箱挂耳可拆卸，占用机 柜高度$\leq 1.5\text{U}$，提供第三方权威机构 CNAS 和 CMA 标志检测报告并加盖厂商公章；</p> <p>3、设备配置 RJ45、WIFI、4G 等主流网络通讯接口；标配网络 防雷接口≥ 2 路、接地通路接口≥ 1 路、RS485 接口≥ 2 路、漏电监测接口≥ 2 路、开关量输入接口≥ 2 路、USB 接口≥ 2 路、HDMI 接口≥ 1 路、电源输出接口≥ 2 路 国标插座，提供产品完整实物的清晰照片并加盖厂商公章；</p> <p>4、设备额定电流$\geq 10\text{A}$，承载功率$\geq 2500\text{W}$，提供第三方权威机构 CNAS 和 CMA 标志检测报告并加盖厂商公章；</p> <p>5、支持防雷击防浪涌功能，最大放电电流 $I_{\text{max}}(8/20 \mu\text{s}) \geq 40\text{kA}$，电压保护水平 $U_p \leq 1.7\text{kV}$；支持电流、电压、功率、断电、接地通断监测功能；（提供具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方权威机构检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>6、设备标配≥ 2.4 寸触摸显示屏，可显示监测指标信息，可通过手机扫描屏显电子二维码进行关注、查询、故障报修，提供第三方权威机构 CNAS 和 CMA 标志检测报告并加盖厂商公章；</p> <p>7、设备内置告警扬声器≥ 1 个，具有系统、网络、入网状态指示灯，告警方式支持本机扬声器告警、手机微信告警、管理平台告警；（提供具有 CNAS 和 CMA 标识的第三方权威机构检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>8、管理方式支持 Web 管理；</p> <p>9、内置时钟和存储；</p> <p>10、提供云管理平台，平台支持远程监控、管理、运维；</p> <p>11、云管理平台支持对监测指标实时查询、数据云存储、备份、数据分析、GIS 地图展示、多级用户权限管理；</p> <p>12、提供至少三年的软硬件保修服务，包含至少</p>	

					三年的云管理平台使用授权和 4G 卡流量费。	
48	02/A05 010400	沙发	广东韵 之辰家 具有限 公司	A-23 06、 2200 *910 *910 mm、 1080 *780 *810 mm	<p>1、面材:采用优质西皮,皮面光泽度好,厚度适中,且手感良好。</p> <p>2、海绵:采用阻燃海绵,符合 GB 17927.1-2011、GBVT10802-2006 标准,甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/mh}$,回弹率 340%,75 压缩永久变形$\leq 5\%$。无污染、无刺激性气味软硬适中,回弹性能好,不变形。</p> <p>3、内板:采用优质实木多层板(胶合板),符合 GB 18580-2017、GB/T 9846-2015、HJ 571-2010 标准,甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$。</p> <p>4、外框架:优质橡胶木+中密度纤维板贴本皮,喷环保油处理。</p> <p>5、内框架:采用优质实木钉框,全面平滑,经过防潮、防虫、防腐处理,</p> <p>6、五金配件:采用优质五金配件,所有五金件作防锈、防腐处理。规格尺寸:2080*780*810,1080*780*810。</p>	
49	02/A05 010600	手摇 式档 案密 集架	洛阳市 中宝柜 业有限 公司	ZB-2 16	<p>尺寸:2300*900*560mm(内6层)每层净高 325mm、材质:冷轧钢板;1、密集架架体要求:(1)门板:采用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板,背面点焊加强筋。右上门装有密集架专用闪电锁,组装后缝隙均匀,锁定紧密,开启灵活。(2)轴承:双排滚珠调心轴承。(3)传动轴:采用实心轴,厚度直径$\geq 20\text{mm}$。(4)连接钢管:采用无缝钢管,材质厚度直径约 25x25mm。(5)防护装置:每列的接触面均有缓冲及密封装置,具有良好的防震,防尘,防光,防潮,功能。(6)防震、防尘装置:20mm 厚特种抗老化橡塑磁性密封条。(7)顶板:采用冷轧钢板,材质厚度$\geq 0.8\text{mm}$。(8)防尘板:采用冷轧钢板,材质厚度$\geq 0.8\text{mm}$。(9)防倾倒装置:采用冷轧钢板,材质厚度$\geq 2.3\text{mm}$。2、架体结构性能:(1)密集架主要由导轨、底盘、传动机构和架体(包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧面板)等零件组成。架顶设有防尘装置,列与列之间装有约 20mm 厚特种抗老化橡塑磁性密封条,形成两列间的全封闭,门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置,每组密集架闭合后可用总锁锁住,形成一个封闭的整体,各列移开后可单独制动,确保人员安全,底部设有防鼠、防倾倒装置,因而整个架体具有良好的防尘、防潮、防盗功能。钢件部分采用优质冷轧钢板,喷塑粉末选用环保型聚酯与环氧型混合涂料,要求色泽均匀一致,表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠。(2)传动机构:传动机构由手柄、传动板、静音轮和高强度链带组成;在使用中无磨擦,无噪音。手柄采用圆盘伸缩摇把结构,依据力的原理,架体</p>	

				<p>在空载或满载的状态下 能够调节运行过程中的轻重。(3)底盘：选用$\geq 2.3\text{mm}$ 冷轧钢板，分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘各段连接采用 M10 螺栓紧固，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部装有防倒支架以防架体倾倒。(4)导轨采用 20*20mm 实心方钢条材料置于$\geq 1.8\text{mm}$ 厚冷轧钢板折弯成形轨座上，一次性挤压成形，分段连接。(5)立柱：材料采用$\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板，采用数控全自动成型设备 压加强筋工艺生产，立柱成型尺寸 45x38mm，允许尺寸公差$\pm 1\text{mm}$，整体七面六翻边下冲折一体成型工艺。立柱正面要压两道圆筋，圆筋尺寸为 5x3mm，允许尺寸公差$\pm 1\text{mm}$，左右各设有一排挂钩孔，排孔上下孔距 44.3mm，立柱正面两端压圆弧角，圆弧半径 10mm，允许尺寸公差$\pm 1\text{mm}$。压多筋式大圆弧立柱设计更人性，外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整。(6)搁板：搁板能沿立柱垂直方向随意调整高度。搁板选用$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，每块搁板经双面三次折弯翻边成形，两侧各有一条圆筋，厚度约为 25mm，结构合理，使用方便，两块搁板之间留缝不大于 2 公分，搁板每层净承重 100 公斤。(7)挂板：材料采用$\geq 0.9\text{mm}$ 冷轧钢板（分体式挂板），挂板高度分别为 77mm 和 45mm，采用数控全自动成型设备压加强筋工艺生产，挂板正面压制两组圆筋，每组压筋数 2 条，主筋深度尺寸 3.6*1.6mm，侧面也要带有圆筋槽，压筋工艺不能导致挂板变形，从而使搁板即美观又能增加挂板承重强度。(8)搁捧：选用$\geq 0.9\text{mm}$ 优质冷轧钢板，两头冲凹槽且带有防滑扣，模具冲压成型，采用四道弯边工艺，折弯尺寸约 17mm*17mm，C 形状，沿立柱垂直方向可以自由调整高度。(9)侧面板：选用$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，内圆弧型边框，边框厚度约为 60mm。(10)门板：采用$\geq 10.8\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板，背面点焊加强筋，右上门装有密集架闪电锁，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。(11)顶板、防尘板：选用$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，通过 M6 螺栓紧固于立柱上 端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘、防水的作用，为此应加强顶板的钢性，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。(12)标签框：材料采用冷轧钢板制作，规格约为长 167mm*宽 100mm；每前侧面板 2 个标签框。(13)摇手柄：整体为圆盘式，摇柄材质选用铝合金，圆盘盘体采用 ABS 塑钢材质。摇手柄具有伸缩调节功能，摇动时无空转停滞现象，在不使用时摇手柄可以收回盘体，不造成阻碍。(14)隐藏式锁定装置：锁定装置采用隐藏式设计，防止外露在侧面板上，钥匙应能自然插入，钥</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>匙拔出静拉力不大于 6N。(15)滚轮：采用高强度铸铁，滚轮经专用机床精密修整成凹凸型，滚轮的外圆柱面两边精加工成型‘凹’型结构，‘凹’型两边高度为约为 5mm，使轨芯嵌入凹槽内行走，防止脱轨现象，滚轮‘凹’型内部与轨芯接触的加工成‘凸’型样式以减少磨擦提高滚轮使用寿命。</p> <p>3、密集架制造要求：（1） 每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为$\pm 2\text{mm}$，立柱与导轨的垂直度不大于 2mm。侧面板和中腰带的对缝处的间隙不大于 2mm，门缝间隙均匀并在 1~2mm 之间。（2）传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。（3）导轨安装平行度偏差不大于 1mm/m，全长不大于 2mm，导轨对接处高低差不大于 0.3mm。（4）底梁必须平直，直线度不大于 0.5mm/m，全长不大于 2mm。（5）架体安装垂直度偏差小于 2mm，达到横平竖直。（6）各零件、组合件表面光滑、平整，不得有尖角、突起。（7）所有焊接件焊接牢固，焊痕打磨光滑平整。（8）喷塑表面色泽一致，塑面均匀光滑，无划伤。（9） 产品各零件、组合件之间应能具有互换性。（10）搁板上每层搁板上加均布载荷 40kg 以上，经 24h 连续试验卸载后，挂板、搁板、立柱及其结合部位应无塑性变形和其他异常现象， 搁板经静载荷试验后，不得有裂缝，最大挠度不大于 4mm，残余变形量不大于 0.3mm。（11）每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。（12）在全静载荷的情况下进行运行试验，架体应运动自如，不得有阻滞现象，手柄摇力不大于 9N。（13）冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在$\pm 2.0\text{mm}$ 之内。（14）折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在$\leq 1.5\text{mm}$ 内。（15）涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准 件及紧固件均需氧化或镀铝处理。</p> <p>7、密集架工艺要求:（1）投标企业应该制定严格的产品企业标准，并有完善的质量检验 制度和控制手段。要有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备及全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全。（2）所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕。（3）所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整。每标准节组装后，质量符合技术标准要求。产品的全部钣金件应经过严格的除锈处理。颜色按用户要求，表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末，色泽应一致，喷涂无死角。漆面应均匀光滑、无划痕。塑层防锈 能力 20 年</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					以上。（4）所有标准件及紧固件均经热浸处理。密集架架体外观应精美、线条流畅、操作应轻便灵活、运行平稳，并应是组合装配，便于搬迁和拆卸。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角、凸起。	
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------	--

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位电子签章）：怀化仟旺科技有限公司

日期：2024 年 11 月 5 日