

货物简要说明一览表

序号	货物名称	型号规格或 主要技术指标	设备生产商	品牌
小学教室家具 (16 班)				
1	学生课桌椅	<p>规格: 桌子: 1200X420(450)X650-760mm (高度可调节) 椅子: 1200X320X350-450mm (高度可调节, 带靠背)</p> <p>参数说明: 材质满足: 可升降课桌椅课桌: 桌面板采用福湘优质品牌实木多层板, 注塑封边, 厚度为 18mm。具有防酸, 防碱, 防腐, 耐磨的特点。桌架主管采用 60×30×1.5mm 优质高频椭圆管, 升降套管材均采用 50×20×1.5mm 优质高频椭圆管, 横支撑采用 50×20×1.5mm 优质椭圆管, 桌架采用升降式, 高度可调, 外管 60X30, 内管 50X20, 加长内滑套。桌面支撑采用 30×30×1.2mm 优质方管; 以上的管材均采用优质高频焊管。桌斗为钢斗 为 980X320X150, 钢板厚度为 0.6mm), 一次冲压成型。以上的管材均采用优质高频焊管。(桌斗角为弧形)</p> <p>椅子: 座面板采用优质实木多层板, 注塑封边, 厚度为 18mm, 椅子后背为两个弧形注塑封边小靠背, 材质也为福湘实木多层板。具有防酸, 防碱, 防腐, 耐磨的特点。凳架采用升降式, 高度可调, 主管采用凳架主管采用 60×30×1.5mm 优质高频椭圆管, 升降套管材均采用 50×20×1.5mm 优质高频椭圆管, 横支撑采用 50×20×1.5mm 优质椭圆管; 管材: 均采用优质高频焊管。焊接为二氧化碳气体保护焊, 并经过严格的 HIP 溶液酸洗、强磷化处理 (加催化剂), 内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强, 热固后不易脱落, 表面光泽好, 耐久性、抗冲力强, 保证五年不出现反锈现象。</p>	中山市一利办公家具有限公司	一利
2	学生储物柜	规格: 385*316*500mm	厦门托普拉材料科技有限公司	TOPPLA

		<p>参数说明：材质：更衣柜全部为 ABS 全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。</p> <p>工艺：采用钢制模具注塑一次成型；</p> <p>产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用</p> <p>使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈</p> <p>铰链：高强度尼龙铰链，防水，防锈</p> <p>安装方式：榫卯连接，牢固耐用，底座高度为 100mm，上下板厚 30mm 从而使产品更牢固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固，使门更结实耐用，门板与侧板并安装有防盗插销。每门要加装拉手（作用 1. 方便开关门；2. 防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。）ABS 工程塑料，环保卫生，无毒无味，4 门，防腐防锈，环保无公害。（每班 16 列，一列 3 组）</p>		
3	洁具柜	<p>规格：高 930*宽 382*厚 500mm（单门净高不含底座）</p> <p>参数说明：1、材质：柜门板 ABS 塑料制成，柜体采用高强度 HIPS 工程塑料制成，柜门与柜体连接采用 Nylon 尼龙铰链。</p> <p>2、工艺：所有板材采用钢制模具一次注塑成型。榫卯连接结构，DIY 组装方便，不用胶水，不用金属螺丝，不易变形，可重复拆装使用，稳固、结实、耐用，整柜做工精细，无毛边毛刺等瑕疵。</p> <p>3、使用寿命：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈。</p>	厦门托普拉材料科技有限公司	TOPPLA
4	图书柜	<p>规格：900*390*1850mm</p> <p>参数说明：板式结构，基材采用福湘国产优质 E0 级实木多层双贴面板，厚度为 25mm，部件裸露周边用 1.2mm 厚的 PVC 封边条，保证持久牢固不易开裂，有色泽鲜亮，色牢度高等特点，五金轨道采用 DTC 三节轨道。</p>	中山市一利办公家具有限公司	一利
5	不锈钢打饭	规格：1200*600*760mm	中山市一利办公家具有限公司	一利

	桌	参数说明: 桌面及桌腿全部采用不锈钢材质, 耐蚀性, 成型性等特点。		
6	学生塑料小凳	规格: 365*260*270 参数说明: PP 环保工程塑料, 硬度好, 无毛边, 有光泽度	中山市一利办公家具有限公司	一利
7	圆凳	规格: 常规 参数说明: 优质 PU 皮, 双层海绵填充, 静音滑轮款, 耐磨不伤地板。	中山市一利办公家具有限公司	一利

中学教室家具 (4 班)

1	学生桌	<p>规格: 650×450mm 参数说明: A—塑胶桌面</p> <p>1. 材质: 采用环保 ABS 耐冲击塑料一级新料一体射出成型, 耐冲击强度: 能承受 10 磅榔头重力撞击不破裂, 静压 100 公斤不变形, 不采用回收料生产, 桌面符合 SGS 8 大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒、检测合格。</p> <p>2. 桌面尺寸: 650mm×450mm×21mm±5mm。</p> <p>3. 功能与安全性:</p> <p>(1) 桌面长方形平整使用更宽敞, 四周及底部完全没有毛边, 都得倒圆角光滑不刮手。</p> <p>(2) 表面有细蚀纹(咬花), 没有反光现象。</p> <p>4. 组合设计: 面板底部有强化安全承重之设计。锁入双钢管支撑, 并与面板底部平齐。尺寸规格为 15mmx30mmx1.0tx500mm±5mm</p> <p>B—塑胶书兜</p> <p>1. 材质及工艺: 采用环保 PP 塑料一级新料一体射出注塑成型, 含左右双挂钩。不采用回收料、再生料生产。原材料中 SGS 8 大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等含量检测符合合格标准。</p> <p>2. 尺寸大小:</p> <p>内径: 454mm×345mm×90mm±10mm。</p> <p>外径: 583mm×380mm×100mm±10mm。</p>	长泰达亮教育器材有限公司	达亮
---	-----	--	--------------	----

	<p>3. 功能与安全性:</p> <p>(1) 书箱内前沿位置设计有梯形凹槽, 可放置文具如笔、橡皮擦、直尺等小物件。</p> <p>(2) 书箱底部设计有排水槽。排水槽 $55\text{mm} \times 5\text{mm} - 1\text{mm}$ 长缝 22 条, $27\text{mm} \times 5\text{mm} - 1\text{mm}$ 短槽缝 24 条。设计槽缝一方便书兜内清洁, 可直接冲水清洗, 利排水、易擦拭。二书兜内通风干燥, 不潮湿。三书兜内透光, 易查找内置物品。书箱向后端设计有 1~3 度的斜坡, 可防止放置在书兜里的物品从兜口往外掉出来。书箱底部外侧有横向 6 条、纵向 3 条加强筋, 加固书兜承重, 亦不易变形。</p> <p>(3) 书兜三墙面弧型设计有效增大内部容积。</p> <p>(4) 书兜左右两侧各有一连体多功能塑胶挂钩, 用于挂置物品如袜布、拎袋、水壶等; 中间半圆开口可直接卡放矿泉水、饮料等塑料瓶。挂钩承重: 静载 15KG。</p> <p>(5) 书兜外围无注塑毛边, 采用圆弧倒角。</p> <p>4. 侧面横切插管</p> <p>C—钢制脚架</p> <p>1. 材质及形状: 采用符合中国国家标准面包形亮光钢管、面包管亮光钢管组合焊接采用机械手臂焊接, 所有焊接部位必须满焊而成, 结构需牢固, 长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成钢管架, 焊接部位牢固, 需无脱焊、虚焊、焊穿; 焊缝均匀, 需无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。</p> <p>2. 尺寸: 桌脚贴地部与上部弯管尺寸为面包形口径 $30\text{mm} \times 45\text{mm} \pm 1\text{mm} \times$ 壁厚 1.4mm, 桌脚上部活动立管钢管尺寸为面包形口径 $23\text{mm} \times 35\text{mm} \pm 1\text{mm} \times$ 壁厚 1.4mm; 二桌脚贴地连接横钢管尺寸为面包形口径 $20\text{mm} \times 30\text{mm} \pm 1\text{mm} \times$ 壁厚 1.2mm。</p> <p>3. 表面涂装: 焊接完成后的钢管架, 表面经除油、脱脂、磷化、皮膜处</p>	
--	--	--

		<p>理。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，没有刮伤货脱漆现象。涂层无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象。</p> <p>4. 底坐C字弯管左右组合焊接外型配合定制M8插销螺丝，升降结构合理、顺畅、安全。</p> <p>5. 产品符合 QB/T 4071-2010 标准，无断裂或豁裂，手揿压各部件无永久性松动，零部件无严重影响使用功能的磨损或变形，五金连接件不松动，活动部件开关灵便。</p> <p>6. 升降定位孔孔径小于 5mm，符合强制性国家标准 GB28007-2011 《儿童家具通用技术条件》中孔及间隙的大小，保护学生的安全。</p>		
2	学生椅	<p>规格：座高 360mm~460mm</p> <p>参数说明：A—塑胶靠背</p> <p>1. 材质及工艺：采用环保 PP 塑料一级新料一体射出注塑成型。不采用回收料、再生料生产，原材料中 SGS 8 大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等含量检测符合合格标准。</p> <p>2. 尺寸：400mm×290mm±10mm。</p> <p>3. 功能：</p> <p>(1) 靠背与钢管结合方式，采用直插套管卡扣式紧固，无外露螺丝等紧固件。牢固稳定无摇晃、松动现象。</p> <p>(2) 靠背呈向外弯弧曲面设计造型，符合人体功学要求。</p> <p>(3) 靠背曲面有蜂窝孔设计，利于背部散热透气，孔直径均小于 5mm。</p> <p>B—塑胶座垫</p> <p>1. 材质及工艺：采用环保 PP 塑料一级新料一体射出注塑成型。不采用回收料、再生料生产，原材料中 SGS 8 大重金属铅、锑、砷、钡、镉、铬、汞、硒等含量检测符合合格标准。</p> <p>2. 尺寸：405mm×379mm±10mm。</p>	长泰达亮教育器材有限公司	达亮

	<p>3. 座垫前端有两处下凹设计，坐时腿部更服贴，达到久坐无压迫，更具舒适感；座垫深部有内陷设计，坐时包覆臀部，具有捧托感，舒适度佳，久坐不劳累。座垫曲面有蜂窝孔设计，利于臀部透气散热，孔直径均小于5mm。</p> <p>C—钢制脚架</p> <p>1. 材质及形状：采用符合中国国家标准面包形亮光钢管、面包管亮光钢管组合焊接*所有焊接部位必须满焊而成，结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。焊接完成钢管架，焊接部位牢固，需无脱焊、虚焊、焊穿；焊缝均匀，需无毛棱、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。</p> <p>2. 尺寸：椅座贴地钢管尺寸为面包形 30mm×45mm±1mm×厚 1.4mm；椅子横杆尺寸为面包形 26mm×39mm±1mm×厚 1.2mm；椅脚上部活动立管钢管尺寸为椭圆形 23mm×35mm±1mm×厚 1.4mm；靠背弯管钢管尺寸为面包形 20 mm×30 mm×±1mm 厚 1.2mm；椅座补强钢管尺寸为面包形 20 mm×30 mm×±1mm 厚 1.2mm。</p> <p>3. 表面涂装：焊接完成后的钢管架，表面经除油、脱脂、磷化、皮膜处理。外表采一级颗粒粉末2020.06.06经高温粉体烤漆，没有刮伤货脱漆现象。涂层无漏喷、锈蚀涂层光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。涂层平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象。</p> <p>4. 功能：使用专用调节工具，使桌面高度上升。反之逆时针旋转使桌面高度下降。调节方法简便、轻松、快捷、高效。左右两根腿架都设有调节孔，左右两边均可调节。</p> <p>5. 产品符合 QB/T 4071-2010 标准，无断裂或豁裂，手揿压各部件无永久性松动，零部件无严重影响使用功能的磨损或变形，五金连接件不松动，活动部件开关灵便。</p>	
--	---	--

部室教具

1	教师用桌	规格：1400*1500*750mm	中山市一利办公家具有限公司	一利
---	------	--------------------	---------------	----

		参数说明：桌面基材采用福湘国产优质 E1 级中密度双贴面板，符合国际 E1 级环保标准。桌面厚度为 25mm，部件裸露周边用 1.2mm 厚的 PVC 封边条，桌面颜色具有色泽鲜亮，色牢度高等特点。含主机车\键盘架.		
2	三抽推柜	规格： 450*550*650mm 参数说明：基材采用福湘国产优质 E1 级中密度双贴面板三抽连锁推柜。DTC 三节轨道，内含吊挂文件功能，优质 E1 级环保板材，环保无公害。	中山市一利办公家具有限公司	一利
3	屏风	规格： 1400*1500*1200mm 参数说明：铝型材型材结构，屏风厚度大于 30mm 以上，型材厚度大于 1.2mm，防火板贴面，框架采用广州“新达”铝合金，表面氧化处理，上部分为透明清玻，下部分聚氰胺防火板饰面台面采用优质防火板，屏风颜色为底部灰色， 和部分木纹色 ，桌面及柜体统一灰色。	中山市一利办公家具有限公司	一利
4	教师用椅	规格：常规 参数说明：基材：椅子为铝合金五星脚腿，三弘优质气压升降，扶手为 PU 扶手，椅面芯材采用高弹定型海绵 (PU 材料发泡而成)，优质网布面，网布面回弹力强， ， 经过防油污、防磨等处理，座面柔软舒适，符合人体工程学，透气性好， ，不褪色 ，无异味。连体胶板为一次成型塑胶，材质为 PP+20%GF；。背内框为一次成型塑胶，材质为 PP+20%GF。座内板为一次成型塑胶，材质为 PP+20%GF。由 PU 材料发泡而成，面棉密度 $\geq 21\text{kg/m}^3$ ，底棉密度 $\geq 48\text{kg/m}^3$ ，泡棉回弹性可达 35%。：弹网有较强的延伸性和弹性、轻薄、透气性好。扶手架可通过 68kg 水平拉力与 136kg 垂直拉力 1 分钟破坏性测试	中山市一利办公家具有限公司	一利
5	作业台	规格： 2400*1000*750mm 参数说明：桌腿采用钢架结构，桌架有横梁横撑加固工艺，管壁厚度达到 1.5MM，稳定性更佳。桌面基材采用福湘国产优质 E1 级高密度双贴面板，桌面厚度为 25mm，使用高精度电子开料锯加工成标准部件，部件裸露周边用 1.2mm 厚的 PVC 封边条，经过全自动封边机涂饰进口高温热熔	中山市一利办公家具有限公司	一利

		胶，在190℃的条件下施加一定压力粘结，保证持久牢固不易开裂，桌面颜色具有色泽鲜亮，色牢度高等特点。		
6	图书馆书柜	规格：800*550*2000 参数说明：板式结构，桌面基材采用福湘国产优质E1级实木多层双贴面板，板材厚度为18mm，部件裸露周边用1.2mm厚的PVC封边条.颜色定制	中山市一利办公家具有限公司	一利
7	三门衣柜	规格：900*500*1850mm 参数说明：材质说明：金属部分：采用优质鞍钢冷轧钢板，钢板厚度0.8，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害。	中山市一利办公家具有限公司	一利
8	文件柜	规格：900*390*1850mm 参数说明：材质说明：金属部分：采用优质鞍钢冷轧钢板，钢板厚度0.8，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害。	中山市一利办公家具有限公司	一利
学生餐厅				
	学生餐桌	规格：1200x700x760mm(颜色由校方定) 参数说明：一、餐桌： 1、桌面：1200x600x25mm，采用福湘环保E0级实木多层板，桌面四周无接缝盾边，材质为新型纳米复合材料盾边，其特色为颜色丰富、永不褪色、一次性成型无接缝，防水、防油。 2、餐桌架：立腿为焊接一体，成对加工；50x50x1.5mm方管与40x40x1.2mm方管、30x40x1.5mm方管以及Φ50x1.5mm圆管与1.5mm冷轧钢板冲压形成的座板托架焊接成型；结构稳定，美观实用。 3、底脚套：环保PP工程塑料，防滑、耐磨。 二、餐椅：465x395x150mm 1、座板：465x395x150mm采用座板及背板连体式，采用PP工程塑料注	中山市一利办公家具有限公司	一利

	<p>塑成型，座板厚度为 5mm，具有抗老化、抗紫外线、防退色。</p> <p>2、立腿保护套：壁厚 2mm，采用 PP 工程塑料注塑成型，具有抗老化、抗紫外线、防退色。</p> <p>三、工艺技术要求：</p> <p>1、桌椅钢腿采用数控下料机加工及二氧化碳气体保护焊接成型。要求焊道均匀，无假焊、漏焊、夹渣等现象。</p> <p>2、金属表面经物理除油、除锈后静电喷涂。</p>		
--	---	--	--

