

中小学物理数字智能创新探究实验室

产品名称	中小学物理数字智能创新探究实验室
公司名称	浙江普育教育设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县桥下镇梅岙码头
联系电话	0577-67497133 17816893759

产品详情

[物理数字探究实验室](#)

产品详情：

		物理数字智能创新探究实验室（56座）	
1	教师演示实验台	台面与柜体：（1）规格：2800×700×850mm（2）台面材料：采用板厚为12.7mm环保实芯理化板整个台面一体化设计，后挡水和侧挡水板均采用防腐蚀的工程塑料板，抗腐蚀抗菌，耐磨防火、防静电、耐热、耐烟酌抗污。台面一体总厚度为25mm，台面边缘采用麻纹特效防水、防腐处理。台面板的各项功能必须达到如下要求：板材背面需有不可磨灭的防伪商标（商标与板材须一体压制而成，任何后期处理如印刷、雕刻的均视为无效产品。）。要求	1张

2

教师椅

台面板正反两面及水槽内壁均具备耐酸碱，耐腐蚀，整体防水之性能，耐有机溶液均通过国家化学建筑材料测试中心检测。3、结构：实验台整体为上抽屉下柜体结构。中部设计电脑键盘、主机柜。电源主控制抽屉。演示台一端预留实验水嘴水槽安装位。

1把

3

学生实验台

(1) 立体坐垫：内部高弹海绵表面采用透气网布，透气舒适，外坐不累。(2) 翼型尼龙扶手：造型优雅，手感舒适。(3) S型靠背：人体工学设计，贴合背部。(4) 钢制五星脚：钢制电镀五星脚，稳固耐用(5) 防爆承载机构：更加安全，放心(6) 静音滚轮：推拉顺畅，360度旋转灵活

1、规格：1600mm*1200mm*780，整体为托盘弧型岛式结构。铝合金框架采用方型立腿（45*45mm）、方型横梁（30*23mm），厚度1mm，表面喷塑处理。2、台面：采用板厚为25mm环保实芯理化板25mm厚高能实芯理化板台面（墨绿色皮纹），台面板一体成型厚度为25mm，为了响应国家节能减排环保政策，台面芯材采用热固树脂与70%可再生森林的软木纤维，中间添加内应力平衡无醛生物胶一体高温高压而成。要求台面板正反两面、水槽内壁以及四边均为墨绿色。台面除站人一边以外的三边设有滴水槽，站人一边做成引流皇冠角，可以暂时积存台面流下的试剂溶液，确保实验人员安全，整体防水之性能，后挡水和侧挡水板均采用实芯理化板或防腐蚀塑料挡水沿。台面板正反两面及水槽内

9张

壁均具备耐酸碱，耐腐蚀，整体防水之性能。台面板的各项功能达到如下要求：1、通过国家权威机构出具测试报告；通过国家权威机构SGS检测机构出具的170项以上试剂的SVHC测试报告；2、放射性物质的限量（符合国家标准GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》A类装饰材料的要求）；3、耐有机溶液均通过国家化学建筑材料测试中心检测；硫酸（98%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、乙酸（99%）、磷酸（85%）等30项化学试剂（各项试剂必须是板材正反两面都进行了检测并在报告中有体现），采用以上试剂测试后板材无任何变化。4、甲醛释放量限量值符合国家强制性标准GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》E1要求；5、通过欧盟环评认证标志证书(ROHS)和EC-CertificateofConformity认证；6、通过FSC国际森林体系认证。（2）台体框架：采用模具成型的铝合金型材制作，铝合金型材的壁厚1.2mm。框架的立柱为圆管，框架的横梁为方管，通过ABS或金属连接件组装而成，保证组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。采用圆管立柱，其外径50mm；铝合金型材带凹槽，槽的宽度、深度与所采用的柜体板材相匹配，接缝严密，无晃动现象。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。（3）台体衬板：用厚度为16mm、彩色和灰白色双面三聚氰胺板（即双饰面板）作为台体衬板，其内芯

4	学生实验凳	<p>的基材为聚木屑纤维板，外漏截面采用1.5mm厚塑料制优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标符合GB 18580的要求。</p> <p>凳面：1材质：采用环保型ABS改性塑料一次成型；2尺寸：30cm*30cm；3表面细纹浪花防滑不发光。</p> <p>脚钢架：1材质及形状：圆形无缝钢管；2尺寸：50*50*0.7mm；3全圆满焊接完成结构牢固，经水镜处理，长时间使用也不会产生表面漆剥现象。</p> <p>脚垫：材质采用PP加耐磨纤维质塑料，带不锈钢盖，实心倒勾式一体射出成型。</p> <p>主柱：材质水镀钢管，1.2mm厚。</p>	56把
5	电源系统	<p>功能：学生电源分组控制，有短路，过载保护及复位装置，总电源漏电保护器及输出电压、电流指示灯。技术参数：交流低电压输出：2V-24V，每2V一档可调，3A直流电压输出：1.5V-24V，连续可调。2A要求：整体设计安全、位置合理、美观</p>	1套
6	实验室电路综合布置	<p>电源线：使用铜芯线，电线穿 25mm阻燃管位于地板下方。出地面引出线配防护软管。总干线使用4mm铜芯线，支干电源线采用2.5mm铜芯线，（2）超类全铜网线，每个电脑机位独立网线到主控台，网线穿 25阻燃管位于地板下方。出地面引出线配防护软管。</p> <p>上下水：有水源总控阀，控制整个实验室内水源。每个实验台设置水阀开关，对供水系统进行控制。给水管采用PPR管，主管直径32mm、分管直径20mm；排水管采用UPVC耐蚀管，主管直径75mm，支立管直径50mm。给水管热熔敷设，排水管胶粘敷设。</p>	1套

