

浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目
(二标段)
第三方验收报告书



委托单位: 河南省浚县第一中学

采购单位: 河南省浚县第一中学

供 应 商: 河南垣科教育科技有限公司

验收单位: 河南伯仲检测服务有限公司



浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目
(二标段)
第三方验收报告书



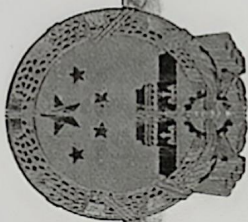
委托单位: 河南省浚县第一中学

采购单位: 河南省浚县第一中学

供 应 商: 河南垣科教育科技有限公司

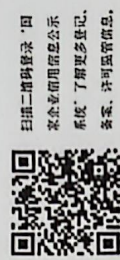
验收单位: 河南伯仲检测服务有限公司





营业执照

统一社会信用代码
91410103MA40FXX499



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名称 河南伯仲检测服务有限公司
类型 其他有限责任公司
法定代表人 李睿峰
经营范围

许可项目：建设工程质量检测，安全评价业务，司法鉴定业务，职业卫生技术服务，工程造价咨询业务，建设工程质量检测，各类工程建设项目，危险源辨识，风险评估，水利工程质量检测（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：环境保护监测，工程管理服务，生态资源监测，环保咨询服务，工程和技术研究和试验发展，地质服务，水文服务，水土流失防治服务，土地调查评估服务，房屋拆迁服务，物探服务，风险评估，社会稳定风险评估，基础地质勘查，市政设施管理，土壤污染治理与修复服务，声环境、城市绿化管理，不动产经纪代理服务，城市公园管理，规划设计管理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，信息系统集成服务，市场调查（不含涉外调查），停车场服务，环境检测专用设备销售，森林公园管理，自然生态系统保护管理，园林绿化工程施工，水资源管理，水利相关咨询服务，水利报告收集服务，太阳能发电技术服务，生物质能技术服务，新兴能源技术研发，资源再生利用技术研发，充电桩销售，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），公路水运工程试验检测服务，地质勘查技术服务，水污染治理，水环境污染防治服务，大气环境污染防治服务，土壤环境污染防治服务，噪声与振动控制服务，软件开发，信息技术咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 贰仟万圆整
成立日期 2017年01月09日
住所 河南省鹤壁市淇滨区钜桥镇湘江东路与武夷路交叉口西侧国立光电科技园4号楼306-311-312室、601至609室



登记机关
2024年10月23日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211601060116

名称: 河南伯仲检测服务有限公司

地址: 河南省鹤壁市淇滨区湘江东路与武夷路交叉口西侧国立光电科技园4号楼306-311-312室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



211601060116
有效期至 2027年3月22日

发证日期: 2021年3月23日

有效期至: 2027年3月22日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

目 录

一、项目概况	1
1.1 项目名称	1
1.2 采购内容	1
1.3 项目采购单位	1
1.4 项目交货地点	1
1.5 项目采购交货期	1
二、验收依据	2
2.1 行为依据	2
2.2 资料依据	2
三、设备采购资料的审查	2
3.1 审查依据	2
3.2 出厂检测	2
3.3 交货验收	2
3.4 技术文件	2
3.5 售后服务及技术支持	2
四、现场验收情况	2
4.1 设备外观检查	2
4.2 实际完成产品名称、技术参数、数量等	3
五、验收结论	28
附件 1、供应商营业执照	29
附件 2、设备合格证明文件	30
附件 3、部分现场效果照片	74
附件 4、部分现场核验照片	83

河南省浚县第一中学：

按照贵单位委托内容及要求，我公司依据国家现行有关验收标准、规范等有关规定，本着独立、公正、客观、科学的基本原则，组织有关人员，于 2025 年 5 月 6 日，通过检查熟悉相关资料资料、现场核验、核对相关资料出具验收报告等过程，对贵单位的浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目（二标段）进行第三方验收，编制了《浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目（二标段）第三方验收报告》。验收情况报告如下：

一、项目概况

1.1 项目名称

浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目（二标段）

1.2 采购内容

浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目（二标段）内容包括：物理、化学、生物实验器材一批。

详见招、投标、工程量清单及签证、变更资料。

1.3 项目采购单位

该工程委托单位和采购人为浚县第一中学，供应商为河南垣科教育科技有限公司。

1.4 项目交货地点

本项目交货地点为河南省鹤壁市浚县第一中学。

1.5 项目采购交货期

该项目采购交货期为合同签订后 30 日历天内安装、调试完毕，并具备验收条件。

二、验收依据

2.1 行为依据

浚县第一中学《委托书》

2.2 资料依据

采购文件、投标文件、合同、变更、签证单和供应商提供的项目资料、现场检查、勘测资料。

三、设备采购资料的审查

3.1 审查依据

依据采购文件和合同条款中的相关要求审查。

3.2 出厂检测

经检查资料，提供有出厂测试合格证书和合格证明文件，出厂检测符合采购文件和合同条款中的相关要求。

3.3 交货验收

经现场检查设备供货清单，设备开箱检验，符合采购文件和合同条款中的相关要求。

3.4 技术文件

经检查资料，提供有系统设备文件、安装测试文件和使用维护文件，产品合格证、说明书、检测报告齐全，结论合格。符合采购文件和合同条款中的相关要求。

3.5 售后服务及技术支持

经检查资料，提供有售后服务承诺，满足采购文件和合同条款中的相关要求。

四、现场验收情况

4.1 设备外观检查

设备整体外观完好，无明显磕碰、划痕、掉漆等情况。设备外壳材质符合合同约定，表面平整，各部件连接紧密，没有松动迹象。

设备的标识清晰，包括型号、序列号、生产日期、生产厂家等信息，均与合同及相关文件一致。

4.2 实际完成产品名称、技术参数、数量等

经现场勘查，各设备材质、规格、技术参数和数量满足采购文件、合同条款中的相关要求。详细内容见下表：

表 4.2.1 设备验收结果明细表

物理器材					
序号	货物名称	技术要求	单位	清单数量	验收结果
1	抽气筒	手持式	个	2	符合
2	仪器车	800mm×500mm×1100mm，车轮能制动，上面板有护栏，高度 20mm~30mm	辆	1	符合
3	仪器车	600mm×400mm×800mm	辆	1	符合
4	望远镜	双筒，7×35	个	2	符合
5	注射器	100mL 塑料	个	20	符合
6	透明水槽	400mm×80mm×100mm	个	25	符合
7	直流高压电源	1. 输出电压：250V、300V、600V、1000V、1200V、1500V 2. 纹波电压：≤0.5V 3. 输出电流：≥0.1A(250V、300V 时)，≥0.05A(600V、1000V、1200V、1500V 时)；有过载保护	台	2	符合
8	木直尺	1000mm	只	25	符合
9	钢直尺	200mm	只	25	符合
10	钢卷尺	5m	个	2	符合
11	游标卡尺	150mm，0.05mm	把	40	符合
12	游标卡尺	150mm，0.02mm	把	40	符合

13	外径千分尺	0mm~25mm, 0.01mm	只	40	符合
14	数显游标卡尺	150mm, 0.01mm	把	1	符合
15	学生天平	200g, 0.02g	台	10	符合
16	金属钩码	50g×4, 200g×2	套	25	符合
17	金属槽码	2g×3, 5g×2, 10g×2, 20g×2, 50g×2, 100g×2, 200g×2, 5g×1 金属槽码盘和 10g×1金属槽码盘	套	25	符合
18	电子停表	0.01s	块	25	符合
19	电火花计时器	单频率: 0.02s, 火花距离不小于 10mm, 平均电流不大于 0.5mA	个	30	符合
20	电磁打点计时器	1、产品由计时器、重锤、纸带、复写纸、固定夹等组成 2、工作电压AC9V, 50Hz, 打点周期0.02秒, 周期相对误差不大于 1%,	个	10	符合
21	数字计时器	四位及以上, 数据存贮, 显示: 10 个挡光 间隔时间、10 周振动、n 次振动时间总和、 加速度计时三个时间、自由落体时间不少 于二个、二路光电门分别计二个挡光时间 (对碰、追碰), 有光电门接口和电磁铁接 口, 统一接口	台	20	符合
22	条形盒测力计	5N	个	35	符合
23	条形盒测力计	2.5N	个	25	符合
24	条形盒测力计	10N	个	35	符合
25	圆盘测力计	5N	个	4	符合
26	拉压测力计	拉压两用, 结构组成	个	4	符合
27	双向测力计	产品主要由具有测量性能的耐疲劳弹簧、指针、调节器、分度板等组成;	个	4	符合
28	直流电流表	2.5级, 200 μ A	只	25	符合
29	直流电流表	2.5级, 0.6A, 3A	只	10	符合
30	直流电压表	2.5级, 3V, 15V	只	10	符合
31	灵敏电流计	$\pm 300 \mu$ A	只	30	符合
32	多用电表	指针式, 不低于 2.5 级	只	25	符合

33	多用电表	数字式, 3-1/2位, 电压、电流、电阻、温度测试、电容、二极管测试	只	25	符合
34	演示电流电压表	2.5级, 检流	台	10	符合
35	教学示波器	DC 5MHz, 扫描范围: 10Hz~100kHz	台	4	符合
36	电阻箱	四位9999 Ω , 0.5级	个	25	符合
37	电阻箱	六位99999.9 Ω , 0.1级	个	25	符合
38	微小形变演示器	利用光杠杆原理	套	10	符合
39	力的合成分解演示器	仪器由分度标盘、汇力环、测力计、调节器、滑轮、滑轮夹、主杆、底座组成	套	25	符合
40	高中静力学演示教具	1、结构组成: 实验底板: 工程塑料压制成形, 单板面积: 360mm×240mm, 96个插孔, 塑料三角板, 塑料紧固销, 塑料吊环, 金属支承细杆: Φ 4mm×80mm, 塑料力矩盘: Φ 270mm, 色圈, 螺旋弹簧, 塑料小接插座, 双向测力计: 5N. 加长杆, 定位杆, 小车, 塑料小滑轮: Φ 60mm, 塑料大滑轮: Φ 120mm, 滑轮联杆, 钢丝挂钩, 重锤, 双向插头, 叉形金属调节杆, 钢丝卡环, 惯性块, 车钩, 滑轮挂钩, 压簧: 1N, 5N, 单向插头。 2、完成演示实验: 47个; 3、演示实验可见距离: >5m; 4、定量实验误差: <8%; 5、测力计示值误差和回零误差: 不大于1个分度; 将测力计倒置, 示值误差和回零误差: 不大于2个分度;	套	7	符合
41	离心轨道	有捕球网	套	2	符合
42	毛线管(牛顿管)	带释放装置	套	6	符合
43	演示轨道小车	利用电火花计时, 车拖纸带式, 打点有效距离不小于900mm	套	6	符合
44	轨道小车	车拖纸带打点式, 打点有效距离不小于600mm	套	25	符合

45	气垫导轨	不小于 1200mm 带附件	台	10	符合
46	小型气源	气压不小于 5kPa, 低噪声	台	10	符合
47	自由落体实验仪	供基础力学教学演示和分组实验, 进行定性观测和定量研究物体在自由降落状态下的运动规律, 主体高度: 1.2m, 钢球 $\Phi=18\text{mm}$, 便携式支架, 两个光电门; 电磁铁电源 DC6V。	套	25	符合
48	平抛和碰撞实验器	产品由铝制导轨、钢球、玻璃球、重锤、接球槽、支球总成和演示板组成。 1. 底座和面板均采用冷轧板制成, 面板烤白漆、底座烤黑漆, 面板尺寸不小于 $325\text{mm} \times 240\text{mm} \times 1\text{mm}$, 底座尺寸不小于 $250\text{mm} \times 100\text{mm} \times 10\text{mm}$, 并有调平螺丝; 2. 钢球和玻璃球直径为 16mm; 3. 接球槽可上下移动, 能停留在任一位置。	套	25	符合
49	碰撞实验器	小球末端碰撞实验	台	25	符合
50	音叉	512Hz	套	6	符合
51	音叉	256Hz	套	6	符合
52	纵波演示器	中学物理演示纵波的传播、反射等	套	7	符合
53	共振音叉	440Hz	对	12	符合
54	纵横波演示器	中学物理演示纵横波的传播、反射等; 仪器采用支架悬挂弹簧形式, 全长 100cm、 $\Phi 50\text{mm}$ 螺旋弹簧自由悬挂在支架上, 振源金属球可上下调节, 整套仪器包括机架 1 个 (螺旋弹簧 1 支、振源 2 只); 连接杆 15 个; 反光白布 1 块; 可拆卸后装入 $40 \times 35 \times 15\text{cm}$ 的纸箱内。	台	7	符合
55	绳波演示器	横波、行波、驻波、模拟偏振	套	7	符合
56	发波水槽	机械振子	套	6	符合
57	发波水槽	电动波源带同步频闪光源	套	6	符合
58	弹簧振子	水平式和竖式	套	7	符合
59	弹簧振子	气垫式	套	10	符合

60	单摆组	5个摆球	组	25	符合
61	受迫振动和共振演示器	改变策动摆摆长，可分别使 5 个摆长不同的单摆共振	台	6	符合
62	油膜实验器	产品由油酸、无水酒精、盛水盘、刻度板、石松粉、针筒等组成。 1. 盛水盘采用塑料注塑成型，盛液尺寸不小于 245mm×245mm×30mm，并有刻度板限位机构； 2. 刻度板采用透明有机玻璃制成，刻度板表面印有刻线方格，最小方格为 5mm，其中两个边上有毫米刻线，刻线清晰、无断线。	套	25	符合
63	玻棒(附丝绸)	或有机玻棒(附丝绸)，教师用	对	10	符合
64	胶棒(附毛皮)	或聚碳酸酯棒(附毛皮)，教师用	对	10	符合
65	箔片验电器	学生用	对	10	符合
66	箔片验电器	教师用	对	10	符合
67	指针验电器	带法拉第圆筒	对	10	符合
68	感应起电机	本仪器由起电盘、莱顿瓶、集电杆组成。	台	10	符合
69	枕形导体	1、中学物理演示仪器，物理教学实验用。 2、枕形导体主要用于演示静电感应现象。 3、枕形导体由金属圆筒及半球、绝缘支杆底座组成。 4、将导体安装在绝缘支杆一端，另一端通过螺丝与底座紧固。	副	6	符合
70	单刀开关	1、由底座，接线柱，闸刀，刀座，刀承和绝缘手柄组成。工作电压不超过 36V，工作电流不超过 6A。	个	50	符合
71	滑动变阻器	50 Ω ， 1.5A	个	30	符合
72	滑动变阻器	20 Ω ， 2A	个	30	符合
73	滑动变阻器	200 Ω ， 1.25A	个	6	符合
74	单刀双掷开关	底座、接线柱，闸刀，刀座	个	25	符合

75	球形导体	球形导体由球体、绝缘支杆、底座三部分组成。球体采用金属空芯球体，表面镀镍，球体直径约90mm，绝缘支杆与底座总高度约100mm；支杆 Φ 10mm，底座底径100mm。	个	6	符合
76	验电器连接杆	产品由绝缘手柄、连接杆、紧固螺钉构成。绝缘手柄采用直径 Φ 12mm的有机玻璃棒制作，长度不小于130mm；连接杆采用直径不小于 Φ 2mm的钢丝制作，长度约200mm，一端成形为“V”形。	个	6	符合
77	移电球(验电球)	产品由绝缘手柄及金属球构成。绝缘手柄采用 Φ 12mm的有机玻璃棒制作，长度不小于90mm；金属球采用约 Φ 16mm钢球，表面镀铬。金属球与绝缘手柄端面接触良好，螺接牢靠。	个	6	符合
78	验电羽	产品由底座、支架、丝线固定卡、丝线等组成，每套配两只。底座采用工程塑料制作，尺寸为 Φ 69mm $\times$ 12mm；支架采用 Φ 3.5mm的金属杆制作，支杆高度100mm；丝线固定卡采用厚度为0.5mm金属板成型，固定卡 Φ 27mm；丝线颜色为红色，线径约1mm，丝线均匀分布在固定卡周边，根数不少于45根，丝线下垂长度不小于50mm。	对	6	符合
79	验电幡	产品由铜丝网、红丝线、支柱、底座等组成。铜丝网为平纹黄铜丝网，目数：200目/吋，铜丝网尺寸为360 $\times$ 105mm；红丝线 Φ 1 $\times$ 150mm，共8根，悬挂在铜丝网两侧。支柱共3根，采用 Φ 5mm铜管制作，长度160mm，3根支杆分别固定在铜丝网的两端及中心位置；支座采用工程塑料制作，底座3个，底座底径 Φ 40mm，高度28mm。将带支杆的铜丝网插入底座组成验电幡，产品组装后总高度约190mm。	个	6	符合

80	尖形布电器	主体采用金属材质，由一个圆柱形和锥形焊接而成，规格：Φ70×160mm，塑料底座，中间用塑料支杆连接，整体高约200mm。	个	6	符合
81	正负电荷检验器	本仪器适用于中学物理实验，它可以检验摩擦起电的电荷、电容等带电体的正负，以及演示静电感应。 1. 检验器的探头为金属制品，表面镀铬处理；2. 检验器上的红灯指示为正电荷，绿灯指示为负电荷。	台	6	符合
82	静电实验箱	避雷针原理、静电屏蔽、静电除尘、静电植绒、静电乒乓、静电转轮等	套	5	符合
83	金属网罩	用于演示在电荷平衡时，导体内部的电场强度等于零，从而说明静电屏蔽原理	个	6	符合
84	平行板电容器	产品由两块圆形铝板、绝缘板一块、支杆、底脚构成。 1. 铝板和绝缘板直径应相同，直径220mm，厚1mm。 2. 绝缘板手柄采用透明有机玻璃制，直径15mm，长115mm。 3. 铝板支杆采用透明有机玻璃制，直径12mm、长70mm。 4. 底脚为大半圆形，直径90mm，内有配重。	套	6	符合
85	常用电容器示教板	电解电容器、云母电容器、陶瓷电容器、薄膜电容器、贴片电容器、微调电容器、可变电容器等	套	10	符合
86	条形磁铁	铝铁碳，180 mm	对	25	符合
87	蹄形磁铁	铝铁碳，100mm	个	25	符合
88	菱形小磁针	铝铁碳	个	25	符合
89	左右手定则演示器	左右手定则演示器由塑料底座、两根金属电镀撑杆、塑料接线板、方形线圈组成	个	7	符合

90	手摇交直流发电机	电学仪器，供中学物理演示交直流发电机的结构和工作原理使用，可兼作小功率电源	个	6	符合
91	阴极射线管	示直进管	支	6	符合
92	阴极射线管	静电偏转管	支	6	符合
93	阴极射线管	机械效应管	支	6	符合
94	阴极射线管	磁效应管	个	6	符合
95	条形强磁体	磁感应强度 $\geq 0.8T$	个	6	符合
96	蹄形强磁体	磁感应强度 $\geq 0.8T$	个	6	符合
97	安培力演示器	供高中物理教师演示安培力磁感应强度的	套	10	符合
		教学演示实验。			符合
98	安培力实验器	用于中学物理探究通电导体在磁场中的受力情况	套	7	符合
99	自感现象演示器	产品由演示板、电路图、指示灯、变压器等组成	台	7	符合
100	电磁感应演示器	演示器是由磁极主体、磁力线演示板、直交流转动线圈模型、软线圈、方形线圈、直导线等组成	套	7	符合
101	楞次定律演示器	开口环、闭口环	套	10	符合
102	手摇三相交流发电机	演示三相交流电，用途：演示三相交流电的产生和三相电路的连接法，并可作为小功率低压三相电源。技术特点：励磁电压为6V，转速：1500转/分，输出频率为25Hz。	台	2	符合
103	交流电路特性演示器	大电感、小电感，大电容、小电容，电阻	台	6	符合
104	可拆变压器	1、单相芯式结构，铁芯以优质钢矽片冲制并经绝缘处理，U型铁芯及条形铁轭为可拆式。 2、线圈骨架用塑料压制。 3、可演示远距离输电、变压器效率，还可进行变压器初、次级线圈间电压和电流与匝数关系的定量演示。	台	6	符合

105	洛伦兹力演示器	普通版	台	2	符合
106	门电路和传感器应用实验箱	与门、或门、非门电路、干簧管、温度传感器、热敏电阻、光敏电阻、感温铁氧体、霍尔元件等应用实验。	套	25	符合
107	电谐振演示器	发送：放电距离 0.2mm~2mm 可调，来顿瓶电容 $\geq 500\text{pF}$ ；接收：来顿瓶电容 $\geq 500\text{pF}$ ，可变电容 350pF~850pF。	台	6	符合
108	玻璃砖	长方形	块	25	符合
109	激光光学演示仪	几何光学和物理光学实验	台	3	符合
110	微型物理光学观察器	半导体激光器，光的干涉、多种衍射（单缝、多缝、圆孔、异形孔、单丝、圆屏、刀口等）	套	6	符合
111	双缝干涉实验仪	仪器采用游标读数机构，双缝及光源单缝均采用真空镀铬工艺制在玻璃片上	台	10	符合
112	烧杯	500mL	个	10	符合
113	烧杯	250mL	个	30	符合
114	酒精灯	150mL	个	12	符合
115	油酸	分析纯；500g/瓶	瓶	1	符合
116	电工材料	鳄鱼夹、插口夹、香蕉插头、电阻丝、锌片、铜片、灯泡（15W、60W）、小电池（5号、纽扣、太阳电池）、保险丝、保险管（不同规格的合金熔丝、保险管）、焊锡、绝缘胶布、导线等	套	25	符合
117	电子元件（工业产品）	电阻（碳膜电阻、瓷管电阻、线绕电阻、电位器、光敏电阻、热敏电阻等）；玩具电动机、电磁继电器、电容、电感、二极管、发光二极管、三极管、集成电路块等	套	25	符合
118	一般材料	磁性橡胶片、乒乓球、大头针、回形针、橡胶泥、胶帽、泡沫塑料、透明胶带、小蜡烛、灯芯、火柴、塑料板、木板、玻璃板、毛巾、棉布、橡皮筋、气球、塑料袋、塑料薄膜、纸板、坐标纸、图钉、高泡洗衣粉、钢炭（木炭）粉或痱子粉、松香等	套	25	符合

119	甲电池	2.5V 或 3.8V	个	30	符合
120	电珠(小灯泡)	2.5V 或 3.8V	个	100	符合
121	蜂蜡	500g/袋	袋	1	符合
122	传感器器材	各种温度传感器(双金属片、热电偶、铂电阻、铜电阻、热敏电阻、半导体、感温铁氧体)、光敏电阻、硅光电池、光电二极管、湿敏电阻、干簧管、霍尔元件、气体压强传感器、酒精气体传感器等	套	2	符合
123	晶体和非晶体样品	石英晶体, 食盐晶体, 云母片, 明矾晶体, 硫酸铜晶体; 玻璃, 松香, 蜂蜡, 沥青, 橡胶	套	2	符合
124	滚珠盒	自行车小滚珠, 200粒/盒	盒	2	符合
125	演示实验器材	云母片、电解电容器(25V, 470 μ F~1000 μ F)、三极管、驻极体话筒、光声控延时开关、100k Ω 可变电阻、1k Ω 电阻、74LS00	套	6	符合
126	学生实验纸材	打点纸带、墨粉纸、坐标纸、复印纸	套	40	符合
127	温度报警实验器材套件	热敏电阻、74LS14、1k Ω 可变电阻、蜂鸣器(YMD或HMB)	套	30	符合
128	箔片验电器器材套件	物理探究实验用。 1. 本产品由塑料外壳、圆盘、导电杆、箔片等组成, 一对装。 2. 外壳采用透明塑料注塑成型。 3. 圆盘、导电杆用金属制成, 表面电镀处理。 4. 导电杆与外壳间应有绝缘套管, 安装后应无明显缝隙, 取下方便, 不致损坏箔片。 5. 金属箔片厚度不大于0.2mm, 长度不小于20mm。	套	6	符合
129	测电笔	氖泡式	支	2	符合
130	一字螺丝刀	ϕ 3mm 或 ϕ 6mm	支	2	符合

131	十字螺丝刀	$\phi 3\text{mm}$ 或 $\phi 6\text{mm}$	支	2	符合
132	尖嘴钳	150mm	个	2	符合
133	电工刀	特殊工具钢，总长 220mm	个	2	符合
134	剥线钳	塑制手柄，150mm	个	2	符合
135	钢丝钳	250mm	个	2	符合
136	手锤	0.25Kg	个	2	符合
137	锉刀(平板)	250mm，带柄	个	2	符合
138	三角锉刀	250mm，带柄	个	2	符合
139	活扳手	150mm 或 250mm	个	2	符合
140	手剪	钳工工具，剪铁皮、铜片	个	2	符合
141	直角尺	钳工工具	个	1	符合
142	电烙铁	60W；20W，橡胶线	支	12	符合
143	平口钳	80mm，台钻上用	个	2	符合
144	手电钻	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	台	1	符合
145	钻头	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	套	1	符合
146	烙铁架	底座及支架。	个	1	符合
147	导线(带接线卡)	长，鳄鱼夹	条	200	符合
148	电磁计时器复写纸片	圆的单面	包	4	符合
149	纱布	油膜法测分子大小	卷	2	符合
150	带铁夹的铁架台	验证动量守恒分组实验，方座支架	个	30	符合
151	偏振片	演示实验，光的偏振观察器	个	10	符合
152	摩擦力的大小随拉力的变化演示器	演示实验，摩擦计	个	7	符合
153	台秤	演示气压用，10kg	个	3	符合
154	压力表密封连接)	探究气体等温变化的规律分组实验	个	28	符合
155	压力表	探究气体等温变化的规律分组实验	只	28	符合
156	橡胶套	探究气体等温变化的规律分组实验	个	28	符合
157	刻度盘	光的折射全反射实验器	个	6	符合
158	中心带小孔的钢球	碰撞演示实验	个	10	符合
159	中心带小孔的大钢球	碰撞演示实验	个	10	符合

160	毛细玻璃管	毛细现象演示	支	20	符合
161	定值电阻 5 欧	练习使用多用电表用	个	25	符合
162	定值电阻 20 欧	练习使用多用电表用	个	25	符合
163	定值电阻 200 欧	练习使用多用电表用	个	25	符合
164	定值电阻 10 欧	练习使用多用电表用	个	25	符合
165	定值电阻 100 欧	练习使用多用电表用	个	25	符合
166	气垫导轨、气泵弹簧碰撞小车（成对）气垫	可在气垫导轨作为附件	套	5	符合
167	属球(带绝缘柄)	静电屏蔽演示实验	个	10	符合
168	金属罩	静电屏蔽演示实验	个	10	符合
169	电磁驱动演示器	观察铝框的运动演示试验用	台	10	符合
170	玻璃管(带橡胶塞)	观察蜡块在水中运动红蜡块	套	15	符合
171	带绝缘柄和金属箔的枕形导体(2 个)	观察静电感应现象演示实验	个	10	符合
172	荧光屏	观察光的偏振现象演示实验	台	6	符合
173	电容器的充、放电演示仪	观察电容器的充、放电现象分组实验	套	25	符合
174	云母片、玻璃片、石蜡	观察玻璃和云母片上石蜡融化区域的形状演示实验	套	10	符合
175	彩色水笔	估算油酸分子大小试验用	支	30	符合
176	长杆	蜂鸣器音调的变化演示实验	支	7	符合
177	导线（带接线卡）	短	条	200	符合
178	圆规	动量守恒实验	支	25	符合
179	电子秤	动量守恒碰撞实验、碰撞前后动能变化	台	30	符合
180	电阻丝	测定金属导体电阻丝	套	35	符合
181	激光笔	测定玻璃折射率	支	30	符合
182	复写纸	A4	盒	10	符合
183	白纸	8K	张	2000	符合
184	游标卡尺	150mm, 0.1mm	把	40	符合
185	细棉线	强拉不断，不易褪色	米	200	符合

186	载玻片	1、在实验时用来放置实验材料的玻璃片，呈长方形，较厚，有较好的透光性。 2、45°角，抛光边载玻片；规格(mm)：25.4x76.2(1"x3")；厚度(mm)：0.8-1； 包装：50片/盒，化学性能稳定，	盒	100	符合
187	细绳	强拉不断，不易褪色	米	100	符合
188	铅笔	2B	支	50	符合
189	学生电源	高中学生电源，交流：2V~16V/3A，每2V一档 直流稳压：2V~16V/2A，每2V一档	个	10	符合
190	秒表（电子）	电子停表，0.1s	块	25	符合
191	小号手电筒	手持移动灯	个	10	符合
192	半圆形玻璃砖	半圆形	块	10	符合
193	墨汁	100g	瓶	4	符合
194	电火花计时器墨粉纸盘	每袋10片	袋	100	符合
化学器材					
1	铂丝棒（焰色试验用）	白金丝， $\phi 0.5\text{mm} \times 50\text{mm}$ ；具金属柄，可拆卸	支	30	符合
2	水银温度计	水银，0℃~200℃	支	30	符合
3	长颈漏斗	直形，总长300mm	个	5	符合
4	有机的球棍模型	分子结构模型-球棍模型	套	5	符合
5	有机的比例模型	分子结构模型-比例模型	套	5	符合
6	电解池实验装置	学生用	套	5	符合
7	灵敏电流计	$\pm 300 \mu\text{A}$	个	30	符合
8	气体洗瓶	250mL	个	30	符合
9	铁架台（带铁圈，试管夹）	由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2只）、平行夹等组成。	套	30	符合
10	球形冷凝管	球形，300mm	支	5	符合
11	蛇形冷凝管	蛇形，300mm	支	5	符合
12	电动钻孔器	手电钻	个	1	符合
13	仪器车	至少两层，上层带护栏	台	2	符合
14	酒精喷灯	座式，铜制	台	2	符合

15	水浴锅	铜制	个	2	符合
16	保温漏斗	铜制	支	4	符合
17	注射器	5mL, 塑料	个	30	符合
18	注射器	50mL, 塑料	个	30	符合
19	注射器	100mL	个	30	符合
20	塑料洗瓶	250mL	个	30	符合
21	塑料水槽	250mm×180mm×100mm	个	30	符合
22	碘升华凝华管	密封式	支	30	符合
23	聚光小手电筒	手提为可充电式	支	30	符合
24	托盘天平	100g, 0.1g	台	20	符合
25	托盘天平	500g, 0.5g	台	20	符合
26	电子停表	0.1s	台	30	符合
27	温度计	红液, 0℃~100℃	台	30	符合
28	温度计	水银, 0℃~360℃	台	30	符合
29	灵敏电流计	±300 μA	台	30	符合
30	酸度计(pH 计)	测量范围: 0.0pH~14.0pH, 分辨率: 0.1pH	台	5	符合
31	原电池实验器	1、供中学化学课学生分组进行原电池实验用。2、产品由缸体、电极、导线、发光二极管(或电珠)等组成。3、其余要求应符合 JY 0001—2003 的有关规定。	台	30	符合
32	溶液导电演示器	产品由示教版、电极电线、容器、灵敏电流计等组成。	台	5	符合
33	中和热测定仪	产品由外筒、内筒、隔离泡沫、搅拌器、温度计及上盖组成	台	5	符合
34	氢燃料电池演示器	两个质子交换膜电极, 膜电极不小于 33mm×33mm	台	5	符合
35	电解槽演示器	离子交换膜	台	5	符合
36	丁达尔现象实验器	由盒体, 电池盒, 集光电珠, 方形试管等组成	台	30	符合
37	二氧化氮球	双球, 内封 NO ₂ 和 N ₂ O ₄	个	5	符合
38	金刚石结构模型	球直径 30mm	套	3	符合

39	石墨结构模型	球直径于 30mm	套	3	符合
40	碳-60 结构模型	球直径 30mm	套	3	符合
41	氯化钠晶体结构模型	球直径 30mm	套	3	符合
42	氯化铯晶体结构模型	球直径 30mm	套	3	符合
43	二氧化碳晶体结构模型	球直径 25mm	套	3	符合
44	二氧化硅晶体结构模型	球直径于 25mm	套	3	符合
45	非金属材料标本	氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等	套	3	符合
46	复合材料标本	不少于 5 种	套	3	符合
47	量筒	10mL	支	4	符合
48	量筒	25mL	支	30	符合
49	量筒	50mL	支	4	符合
50	量筒	100mL	支	2	符合
51	量筒	500mL	支	2	符合
52	量筒	1000mL	支	2	符合
53	量杯	250mL	个	2	符合
54	容量瓶	50mL	个	4	符合
55	容量瓶	100mL	个	30	符合
56	容量瓶	250mL	个	4	符合
57	容量瓶	500mL	个	4	符合
58	容量瓶	1000mL	个	2	符合
59	滴定管	酸式, 25mL	支	30	符合
60	滴定管	酸式, 50mL	支	4	符合
61	滴定管	碱式, 25mL	支	30	符合
62	滴定管	碱式, 50mL	支	4	符合
63	滴定管	聚四氟乙烯活塞, 50mL	支	2	符合
64	试管	ϕ 12mm $\times$ 70mm	支	120	符合
65	试管	ϕ 15mm $\times$ 150mm	支	120	符合
66	试管	ϕ 18mm $\times$ 180mm	支	50	符合
67	试管	ϕ 20mm $\times$ 200mm	支	50	符合
68	试管	ϕ 32mm $\times$ 200mm, 硬质	支	50	符合

69	试管	$\phi 40\text{mm} \times 200\text{mm}$	支	50	符合
70	具支试管	$\phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$	支	50	符合
71	具支试管	$\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	支	50	符合
72	硬质玻璃管	$\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	50	符合
73	硬质玻璃管	$\phi 20\text{mm} \times 250\text{mm}$	支	50	符合
74	烧杯	100mL	个	50	符合
75	烧杯	250mL	个	5	符合
76	烧杯	500mL	个	5	符合
77	烧杯	1000mL	个	2	符合
78	烧瓶	圆底，长颈，250mL	个	4	符合
79	烧瓶	圆底，短颈，厚口 250mL	个	30	符合
80	烧瓶	圆底，长颈，500mL	个	4	符合
81	烧瓶	平底，长颈，250mL	个	4	符合
82	锥形瓶	100mL	个	4	符合
83	锥形瓶	250mL	个	30	符合
84	蒸馏烧瓶	250mL	个	30	符合
85	三口烧瓶	250mL	个	4	符合
86	酒精灯	150mL，单头	台	30	符合
87	酒精灯	250mL，单头	台	4	符合
88	牛角管	弯形， $\phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	30	符合
89	漏斗	60mm	支	30	符合
90	漏斗	90mm	支	5	符合
91	安全漏斗	直形	支	5	符合
92	安全漏斗	双球	支	5	符合
93	分液漏斗	锥(梨)形，100mL	支	30	符合
94	分液漏斗	球形，50mL	支	30	符合
95	布氏漏斗	瓷，80mm	支	5	符合
96	干燥管	单球，150mm	支	30	符合
97	干燥管	U型， $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	30	符合
98	干燥管	U型， $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	支	5	符合
99	干燥管	U型，具支， $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	支	5	符合

100	比色管	25mL	支	30	符合
101	活塞	直形	个	5	符合
102	活塞	T形	个	5	符合
103	圆水槽	Φ 200mm×100mm	个	30	符合
104	圆水槽	Φ 270mm×140mm	个	4	符合
105	钴玻璃片	5cm*5cm	个	30	符合
106	集气瓶	125mL, 附毛玻璃片	个	30	符合
107	集气瓶	250mL, 附毛玻璃片	个	5	符合
108	集气瓶	500mL, 附毛玻璃片	个	5	符合
109	液封除毒气集气瓶	250mL	个	5	符合
110	广口瓶	60mL	个	30	符合
111	广口瓶	125mL	个	30	符合
112	广口瓶	250mL	个	5	符合
113	广口瓶	500mL	个	5	符合
114	广口瓶	棕色, 60mL	个	5	符合
115	广口瓶	棕色, 125mL	个	5	符合
116	广口瓶	棕色, 250mL	个	5	符合
117	细口瓶	60mL	个	120	符合
118	细口瓶	125mL	个	120	符合
119	细口瓶	250mL	个	5	符合
120	细口瓶	500mL	个	5	符合
121	细口瓶	棕色, 60mL	个	60	符合
122	细口瓶	棕色, 125mL	个	60	符合
123	细口瓶	棕色, 250mL	个	2	符合
124	细口瓶	棕色, 500mL	个	2	符合
125	下口瓶	5000mL	个	2	符合
126	滴瓶	30mL	个	30	符合
127	滴瓶	60mL	个	120	符合
128	滴瓶	棕色, 30mL	个	30	符合
129	滴瓶	棕色, 60mL	个	120	符合
130	称量瓶	Φ 25mm×40mm	个	30	符合

131	坩埚钳	200mm	把	30	符合
132	烧杯夹	中学化学实验烧杯配套用品	把	4	符合
133	镊子	不锈钢或不锈铁，小号 125mm	把	30	符合
134	试管夹	木制	把	30	符合
135	水止皮管夹	钢丝制成	把	30	符合
136	螺旋皮管夹	用钢材制成。	把	5	符合
137	石棉网	尺寸为 125mm×125mm	张	2	符合
138	隔热网	功能与石棉网相同，隔热材料不是石棉，是环保型的	张	30	符合
139	药匙	3×1	把	30	符合
140	玻璃管	φ 5mm~ φ 6mm	千克	2	符合
141	玻璃管	φ 7mm~ φ 8mm	千克	2	符合
142	玻璃棒	φ 3mm~ φ 4mm	千克	2	符合
143	玻璃棒	φ 5mm~ φ 6mm	千克	2	符合
144	软胶塞	0号~12号	千克	4	符合
145	乳胶管	φ 4mm~6mm	米	20	符合
146	试管刷	由金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成	把	30	符合
147	烧瓶刷	由金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成	把	5	符合
148	滴定管刷	由金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成	把	5	符合
149	表面皿	60mm	个	30	符合
150	表面皿	100mm	个	4	符合
151	研钵	瓷，60mm	个	30	符合
152	研钵	瓷，90mm	个	2	符合
153	蒸发皿	瓷，60mm	个	30	符合
154	蒸发皿	瓷，100mm	个	5	符合
155	反应板	至少6穴	个	5	符合
156	井穴板	9孔，0.7mL×9	个	5	符合
157	三脚架	铁环和3只脚组成	个	30	符合
158	泥三角	由黄泥棒、铁丝组成。	个	30	符合
159	坩埚	瓷，30ml	个	30	符合

160	木条	大约 15cm	支	120	符合
161	火柴	30根	盒	50	符合
162	小刀	金属制品	把	30	符合
163	胶头	乳胶头	个	120	符合
164	砂纸	细砂纸	张	30	符合
165	蒸馏水	25kg	千克	250	符合
166	浓硫酸	工业	毫升	2000	管制品
167	浓硝酸	试剂	毫升	2000	管制品
168	双氧水	试剂	毫升	5000	管制品
169	高锰酸钾	试剂	克	2000	管制品
170	氧化钠	试剂	克	2000	管制品
171	过氧化钠	试剂	克	2000	管制品
172	钠	试剂	克	2000	管制品
173	钾	试剂	克	1000	管制品
174	浓盐酸	试剂	毫升	2000	管制品
175	铝粉	工业	克	2000	管制品
176	镁条	工业	克	2500	管制品
177	液溴	试剂	毫升	500	管制品
178	草酸	试剂	克	2000	符合
179	氯化钡	试剂	克	1000	管制品
180	硫粉	工业	克	1500	管制品
181	硫磺	试剂	克	1000	管制品
182	无水乙醇	试剂	毫升	5000	管制品
183	锌片	试剂	克	1000	符合
184	凡士林	试剂	克	1500	符合
185	重铬酸钾	试剂	克	1000	管制品
186	氢氧化钠	试剂	克	2500	管制品
187	苯酚	试剂	克	1000	管制品
188	乙醛	试剂	毫升	5000	管制品
189	碳化钙	试剂	克	1500	符合

190	冰醋酸	试剂	克	2500	管制品
191	铝(条)	工业	克	250	符合
192	铝(片)	工业	克	250	符合
193	铝(箔)	工业	克	50	符合
194	锌(粒)	工业	克	1000	符合
195	锌(粒)	试剂	克	100	符合
196	铁(还原铁粉)	试剂	克	500	符合
197	铁(片)	工业	克	500	符合
198	铁(丝)	工业	克	500	符合
199	铜(紫铜片)	工业	克	1000	符合
200	铜(丝)	工业	克	1000	符合
201	碘	试剂	克	50	符合
202	活性炭	颗粒大小 1000 目	克	500	符合
203	二氧化锰	试剂	克	500	符合
204	三氧化二铁	试剂	克	100	符合
205	氧化铜	工业	克	100	符合
206	氧化铝	试剂	克	100	符合
207	氯化铝	试剂	克	100	管制品
208	氯化钾	试剂	克	500	符合
209	氯化钠	试剂	克	2000	符合
210	氯化钙(无水)	工业	克	1000	符合
211	氯化镁	试剂	克	50	符合
212	三氯化铁	试剂	克	500	管制品
213	氯化铵	工业	克	1500	符合
214	氯化亚铁	试剂	克	50	符合
215	氯化亚锡	试剂	克	250	符合
216	溴化钠	试剂	克	250	符合
217	溴化钾	试剂	克	50	符合
218	溴化铜	试剂	克	50	符合
219	碘化钾	试剂	克	250	符合
220	亚硫酸钠(无水)	试剂	克	1000	符合
221	硫酸亚铁	试剂	克	1000	符合

222	硫酸亚铁铵	试剂	克	500	符合
223	硫酸钾	试剂	克	250	符合
224	硫酸钠	试剂	克	250	符合
225	硫酸铝	试剂	克	500	符合
226	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	克	2000	符合
227	硫酸铜(无水)	试剂	克	500	符合
228	硫酸铵	工业	克	100	符合
229	硫酸铝钾(明矾)	工业	克	1000	符合
230	硫酸铁	试剂	克	250	符合
231	硫酸锰	试剂	克	250	符合
232	硫酸锌	试剂	克	500	符合
233	硫化亚铁	试剂	克	500	符合
234	碳酸钠	工业	克	2500	符合
235	碳酸氢钠	工业	克	2000	符合
236	大理石	工业	克	2000	符合
237	碳酸氢铵	工业	克	500	符合
238	硅酸钠(水玻璃)	试剂	毫升	100	符合
239	硝酸银	试剂	克	100	管制品
240	乙酸钠	试剂	克	500	符合
241	乙酸铅	试剂	克	50	管制品
242	硫氰酸钾	试剂	克	250	符合
243	硫代硫酸钠	试剂	克	1000	符合
244	硼酸	试剂	克	500	管制品
245	氢氧化钡	试剂	克	1000	管制品
246	氨水	试剂	毫升	1000	管制品
247	氧化钙(生石灰)	试剂	克	2000	符合
248	氢氧化钙(熟石灰)	试剂	克	1000	符合
249	碱石灰	试剂	克	2000	管制品
250	丙三醇	试剂	毫升	1500	符合
251	葡萄糖	试剂	克	1000	符合
252	蔗糖	试剂	克	2000	符合
253	可溶性淀粉	试剂	克	250	符合

254	酒精	95%	千克	50	管制品
255	煤油	工业	毫升	1500	管制品
256	植物油	食用	毫升	500	符合
257	石蜡	工业	克	500	符合
258	石蜡(油)	工业	毫升	500	符合
259	苯甲酸	工业	克	2000	符合
260	硬脂酸	试剂	克	250	符合
261	硬脂酸丁酯	试剂	克	250	符合
262	石蕊	指示剂	克	50	符合
263	酚酞	指示剂	克	50	符合
264	品红	染料	克	50	符合
265	甲基橙	指示剂	克	50	符合
266	pH广范围试纸	1~14	本	20	符合
267	蓝石蕊试纸	1、用石蕊浸泡过的试纸，呈蓝色，检验溶液的酸碱性，酸性溶液能使其变红色。 2、包装及标志符合 GB 15346-94《化学试剂 包装及标志》的规定。	本	15	符合
268	红石蕊试纸	1、用石蕊浸泡过的试纸，呈红色，检验溶液的酸碱性，酸性溶液能使其变红色。 2、包装及标志符合 GB 15346-94《化学试剂 包装及标志》的规定。	本	15	符合
269	淀粉碘化钾试纸	指示剂	本	10	符合
270	亚甲基蓝	试剂	克	5	符合
271	定性滤纸	快速，9cm	盒	15	符合
272	电极材料	石墨、铜、锌、镁、铁、锡等电极	套	25	符合
273	一字螺丝刀	塑料柄一字螺丝刀， 全长 $\geq 230\text{mm}$ 。	支	2	符合
274	十字螺丝刀	塑料柄十字螺丝刀， 全长 $\geq 230\text{mm}$ 。	支	2	符合
275	尖嘴钳	150mm	把	1	符合
276	手锤	碳素结构钢	把	1	符合
277	三角锉刀	250mm带柄	个	1	符合
278	剪刀	剪刀性能手感轻松、均匀、剪口锋利、不咬口、崩口、变形。	把	5	符合

279	玻璃瓶盖开启器	外柄塑料，内圈钢制-普通	套	1	符合
280	玻璃管切割器	适应于细小玻璃管（玻璃管直径可以割到2cm左右）的切割，环形刀片，手镊操作 使用简便。	个	2	符合
281	工作服	棉-实验室专业工作服	件	5	符合
282	护目镜	侧面完全遮挡	个	30	符合
283	防护面罩	可提供颈部和头部保护	个	5	符合
284	防毒口罩	有活性炭	个	50	符合
285	耐酸手套	耐酸	双	10	符合
286	一次性乳胶手套	一次性乳胶手套	双	50	符合
287	简易急救箱	包括：三角绷带 1 块、安全别针 2 只、弹性绷带 1 卷、剪刀 1 把、消毒纱布片 1 包、止血带 1 条、胶带 1 卷、酒精片 10 片、创可贴 10 片、碘酒片 4 片、塑料镊子 1 支、急救外包 1 只。	件	1	符合
288	四氯化碳	试剂	毫升	1500	管制品
289	食盐	工业	克	15000	符合
生物器材					
1	NaHCO ₃	工业	克	2500	符合
2	碳酸钙	工业	克	5000	符合
3	蒸馏水	试剂	毫升	25000	符合
4	二氧化硅	试剂	克	5000	符合
5	淀粉酶	试剂	克	100	符合
6	葡萄糖	工业	克	1500	符合
7	溴麝香草酚蓝	试剂	克	25	符合
8	吸水纸	单张尺寸 80mm×25mm	盒	100	符合
9	盖玻片	尺寸不小于 18mm×18mm，厚度不小于 0.15mm。	盒	20	符合
10	擦镜纸	尺寸≥10*15cm	本	100	符合
11	滤纸	定性滤纸，快速，9cm	盒	50	符合
12	试管刷	由金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成	把	50	符合
13	烧杯刷	由金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成	把	50	符合

14	刻度试管	20m	支	100	符合
15	温度计（红液、0-100度）	红液，0℃~100℃	支	10	符合
16	托盘天平	100g，0.1g	台	30	符合
17	烧杯 1000m l	1000ml	个	10	符合
18	烧杯 250m l	250ml	个	50	符合
19	小烧杯 100m l	100ml	个	200	符合
20	滴管胶头	由玻璃滴管和胶头组成。	个	300	符合
21	滴瓶 30m l 白色	白色，30ml	个	600	符合
22	滴瓶 30m l 棕色	棕色，30ml	个	200	符合
23	滴瓶 60m l	棕色，60ml	个	100	符合
24	培养皿（直径 100mm）	100mm	套	30	符合
25	细口瓶（500m l）	500ml	个	30	符合
26	细口瓶（250m l）	250ml	个	14	符合
27	毛细吸管	玻璃	个	50	符合
28	减数分裂中染色体变化模型	产品包含减数分裂各个时期的染色体不同形态的模型。	套	5	符合
29	有丝分裂固定装片	10片/盒	盒	5	符合
30	减数分裂固定装片	10片/盒	盒	5	符合
31	磁力加热搅拌器	容量：20mL~3000mL 转速：0 r/min~1200 r/min，无级调速	台	1	符合
32	电冰箱（储存酶和制取冰块）	1. 尺寸≥565mm*480mm*1320mm 2. 容量≥200L 3. 能效等级：一级 4. 制冷方式：直冷 5. 类型：立式 6. 面板材质：PCM彩涂板 7. 使用目的：储存酶和制取冰块	台	1	符合
33	数码显微镜	1. 130万像素 2. USB接口 3. 相关图像处理软件	台	1	符合

34	破壁机（蛋白质鉴定实验）	1. 材质：透明塑料 2. 电压：220V 3. 容量≥2L 4. 功率≥1500W 5. 使用目的：蛋白质鉴定实验	台	1	符合
35	打孔器（四件）	四件	套	3	符合
36	仪器车	钢制-普通 尺寸：≥420*600*800mm	台	1	符合
37	厨房用电子台秤	3kg/0.1g	台	2	符合
38	工具（螺丝刀、钳、锤、扳手）	木工吹塑定位工具箱 1个，内含 5 米钢卷尺 1 把，包胶柄木工凿 1 把，6x125mm 螺丝刀 2 把，铝合金封边水平尺 1 把，8 寸半圆木锉 1 把，多功能剪刀 1 把，勾刀 1 把，6 寸钢丝钳 1 把，包胶柄美工刀 1 把，	套	1	符合
		3 寸 G 型木工夹 2 个，铝合金座 90 度角尺 1 个，6 寸双面油石 1 块，400mm 折叠木工园艺锯 1 把，250g 钢管柄羊角锤 1 把，100mm 迷你木工刨 1 个，木工铅笔 1 支，双螺丝可调节鸟刨 1 个，密闭性墨斗 1 个，合计不低于 19 种 21 件。			
39	酒精灯用棉质灯芯	棉质灯芯	个	100	符合
40	水槽用沥水篮	不锈钢材质（细孔，25 x 35 c m）	个	30	符合
41	整理箱（矮型、分发药品）	矮型，储存及分发药品用	个	15	符合
42	电热水壶	容量≥3.0L 材质：304 不锈钢	个	1	符合
43	削铅笔刀	手摇式	个	2	符合
44	剪刀	（17-19 c m）剪刀性能手感轻松、均匀、剪口锋利、不咬口、崩口、变形。	个	2	符合
45	刀片（单面）	（单面）38*19mm	个	100	符合
46	铅笔	2b 铅笔	支	10	符合
47	洗耳球	60mL	个	30	符合
48	20ml 注射器	20ml（塑料）	个	30	符合
49	尼龙布	10cm*10cm	块	60	符合

五、验收结论

综上所述，本次验收意见如下：

浚县第一中学护眼灯、空调、实验室器材设备采购项目（二标段）除属于国家管制品范围内货物未采购外，所采购设备的材质、规格、性能、技术参数均符合国家及行业相关规范和标准，质量、数量均符合采购文件、合同条款中的相关要求；设备运行状况符合采购文件、合同条款中的相关要求。

故该采购项目验收合格。



河南伯仲检测服务有限公司

2025 年 5 月 27 日

附件：

附件 1、供应商营业执照

附件 2、设备合格证明文件

附件 3、部分现场效果照片及核验照片

附件 4、部分现场核验照片

附件 2、设备合格证明文件

报告编号: 2016054/01-WT

检 测 报 告

教育部教育装备研究与发展中心

样品名称: 玻璃

型号规格: /

生产单位: 江苏盛达教学设备有限公司

单位地址: 淮安市淮安区施河镇长江路1号

检测日期: 2016年06月17日

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

第 1 页 共 3 页



检 测 报 告

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

报告编号: 20162054/01-1

第 2 页 共 3 页

样品名称	玻璃棒		型号/规格	
生产单位	江苏盛达教学设备有限公司		序列号	
委托单位	江苏盛达教学设备有限公司		生产日期	
检测类别	委托检测	委托单号	20162054/01	抽样单号
送样日期	2016.06.02	检测日期	2016.06.17	抽样依据
样品数量	1 套	样品状态	完好	抽样日期
抽样基数		抽样地点		抽样人
检测技术依据	JY 0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、JY 0002—2003《教学仪器设备产品的检验规则》、JY 179—1985《玻璃棒》			
检测项目	使用说明、合格证、外观、结构			
主要检测设备	J204 钢直尺 (300mm)、J027 游标卡尺 (0mm~150mm, 0.02mm)			
检测环境	温度: 28.3℃, 湿度: 32%RH, 大气压: 105.9kPa			
对检测方法的偏离				
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合 JY 0001—2003、JY 179—1985 有关要求, 按照 JY 0002—2003 的判定规则, 判定该受检样品所检项目合格。			
备注	检测单位 (盖章): 教育部教育装备研究与发展中心 2016 年 06 月 17 日			

批准: [签字] 审核: [签字] 检测: [签字]

教育部教育装备研究与发展中心
 教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20162054/01-WT

第 3 页 共 3 页

检测项目		标准要求	实测结果	单项结论
包 装	一、外包装	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
	二、销售包装	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
	三、内包装	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
开 箱	一、标志	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
	二、合格证	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
	三、使用说明	符合 JY 0001-2003 的有关要求	符合要求	合格
外 观	1. 外观平整、清洁、造型美观、色彩协调		符合要求	合格
	2. 无擦伤、划痕		符合要求	合格
	3. 无溶迹、缩迹、无气泡		符合要求	合格
	4. 无烧粉和夹生		符合要求	合格
	5. 边缘无毛刺		符合要求	合格
	6. 边缘无变形、破边和凹凸不平		符合要求	合格
	7. 无明显浇口和飞边		符合要求	合格
结 构	玻璃棒应为实心棒		符合要求	合格
	玻璃棒总长应≥300mm		300mm	合格
	玻璃棒直径应≥10mm		10mm	合格
性 能	经摩擦玻璃棒(有机玻璃棒)带正电荷		符合要求	合格
	在-25℃-40℃的环境条件下,产品起电性能不变,不得有开裂变形现象。		符合要求	合格
(以下空白)				

• 厚德/严谨 • 创新/卓越 •

MA 2015002718Z (2015) 国认监认字(310)号

中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1000

QR Code

Inspection and Detection Report

检验检测报告

Inspection and Detection Report

No: (2016)GJZGH-WT1414

产品名称
Product Name 电阻定律试验器

受检单位
Unit being tested

生产单位
Manufacturer 江苏盛达教学设备有限公司

委托单位
Entrusting Unit 江苏盛达教学设备有限公司

检验检测类别
Inspection and Detection kind 委托检验

国家工程复合材料产品质量监督检验中心
National Supervising & Testing Center for Engineering Composite Materials' Quality

国家工程复合材料产品质量监督检验中心 检验检测报告

(2016)GJZGH-WT1414

共 3 页 第 1 页

产品名称	电阻定律试验器		规格型号	23020	
生产日期\批号	—/—		商 标	—	
委托单位名称\地址\电话\邮编		江苏盛达教学设备有限公司\淮安市淮安区施河镇长江路1号 13952310077\223229			
生产单位名称\地址\电话\邮编		江苏盛达教学设备有限公司\—/—/—			
受检单位名称\地址\电话\邮编		—/—/—			
检验检测类别	委托检验	任务来源/ 任务号	—	抽样单编号	—
样品数量	1件	抽样基数	—	样品编号	(2016)GJZGH- WT1414
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2016-06-25	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2016-06-25		检验检测地点	本中心光华东街	
检验检测和判定依据	JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》				
检验检测结论	经送样检验，所检项目符合JY 0001-2003标准规定的要求。				
备 注	 签发日期：2016年6月30日				

批准：郭晓明

郭晓明

审核：郭静卓

郭静卓

主检：甘超

甘超

职务：技术主管

国家工程复合材料产品质量监督检验中心

检验检测结果

Inspection and Detection Results

(2016) GJZGH—WT1414

共 3 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	性能的一般要求		演示实验仪器要操作方便可靠、便于携带安放，演示现象直观生动，可见度大。	演示实验仪器操作方便可靠、便于携带安放，演示现象直观生动，可见度大。	合格
			教学仪器设备产品不应相互干扰和产生影响教学的噪声。	教学仪器设备产品无相互干扰和产生影响教学的噪声。	合格
2	安全的一般要求		教学仪器设备产品必须保证使用安全，其结构不应存在安全隐患。	教学仪器设备产品其结构不存在安全隐患。	合格
			教学仪器设备产品的放置应考虑其安全，即在有 10° 倾角时不得翻倒。	教学仪器设备产品在有 10° 倾角时不翻倒。	合格
3	结构的一般要求		教学仪器设备产品的结构要合理，工艺性好，应满足产品的性能、安全要求。	教学仪器设备产品的结构合理，工艺性好，能满足产品的性能、安全要求。	合格
			教学仪器设备产品使用的元器件、零部件、紧固件应尽量采用标准件、通用件。	教学仪器设备产品使用的元器件、零部件、紧固件采用标准件、通用件。	合格
			可移动的教学仪器设备产品，质量大于 15kg 的至少有一个提手，15kg 以下的亦应带有提手或辅助提手。	可移动的教学仪器设备产品，有提手。	合格
			教学仪器设备产品的底座和支撑部件要保证仪器在正常使用中有足够的稳定性，便于调整、安放。	教学仪器设备产品的底座和支撑部件保证仪器在正常使用中有足够的稳定性，便于调整、安放。	合格
			教学仪器设备产品所用紧固件不应有脱扣、劈头、断裂和歪斜。	教学仪器设备产品所用紧固件无脱扣、劈头、断裂和歪斜。	合格
			接线端钮应端正牢固，便于接插并锁紧，正常使用不应松脱。接线柱螺帽应转动灵活，接触性好。	接线端钮端正牢固，便于接插并锁紧，正常使用无松脱。接线柱螺帽转动灵活，接触性好。	合格
			以塑料为主体材料的产品或部件，应有足够的强度。	以塑料为主体材料的产品和部件有足够的强度。	合格

国家工程复合材料产品质量监督检验中心

检验检测结果

Inspection and Detection Results

(2016) GJZGH —WT1414

共 3 页第 3 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
4	外观的一般要求		教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。	教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。表面无明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。	合格
			规整清洁，色调柔和。	规整清洁，色调柔和。	合格
			面文字、字母、符号应规范，字迹清晰、标记醒目且不易脱落。	文字、字母、符号规范，字迹清晰、标记醒目且不易脱落。	合格
			表面不应有擦伤、划痕和污渍。	表面无擦伤、划痕和污渍。	合格
		塑料件	表面应平整清洁。	表面平整清洁。	合格
			不应有划痕、溶迹、缩迹。	无划痕、溶迹、缩迹。	合格
			不应有气泡、烧粉和夹生。	无气泡、烧粉和夹生。	合格
			边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平。	边缘无毛刺、变形、破边和凹凸不平。	合格
			不应有明显浇口飞边。	无明显浇口飞边。	合格
备注					

• 厚德/严谨 • 创新/卓越 •



2015002718Z



(2015)国认监认字(310)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000



Inspection and Detection 检验检测报告 Inspection and Detection Report Report

No: (2016)GJZGH-WT1396

产品名称
Product Name

方座支架

受检单位
Unit being tested

生产单位
Manufacturer

江苏盛达教学设备有限公司

委托单位
Entrusting Unit

江苏盛达教学设备有限公司

检验检测类别
Inspection and Detection kind

委托检验



国家工程复合材料产品质量监督检验中心

National Supervising & Testing Center for Engineering Composite Materials' Quality

国家工程复合材料产品质量监督检验中心 检验检测报告

(2016)GJZGH-WT1396

共 3 页 第 1 页

产品名称	方座支架	规格型号	03002		
生产日期\批号	—/—		商 标	—	
委托单位名称\地址\电话\邮编	江苏盛达教学设备有限公司\淮安市淮安区施河镇长江路1号 13952310077\223229				
生产单位名称\地址\电话\邮编	江苏盛达教学设备有限公司\—/—/—				
受检单位名称\地址\电话\邮编	—/—/—				
检验检测类别	委托检验	任务来源/ 任务号	—	抽样单编号	—
样品数量	1件	抽样基数	—	样品编号	(2016)GJZGH- WT1396
抽样日期	—	抽样人员	—	抽样地点	—
样品等级	—	备样量 及封存地点	—	封样状态	—
样品到达日期	2016-06-25	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	—
检验检测日期	2016-06-25		检验检测地点	本中心光华东街	
检验检测和判定依据	JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》				
检验检测结论	经送样检验，所检项目符合JY 0001-2003标准规定的要求。				
备 注	 签发日期：2016年6月25日				

批准：郭晓明

郭晓明

审核：郭静卓

郭静卓

主检：甘超

甘超

职务：

技术主管

国家工程复合材料产品质量监督检验中心

检验检测结果

Inspection and Detection Results

(2016) GJZGH — WT1396

共 3 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
1	性能的一般要求		演示实验仪器要操作方便可靠、便于携带安放，演示现象直观生动，可见度大。	演示实验仪器操作方便可靠、便于携带安放，演示现象直观生动，可见度大。	合格
			教学仪器设备产品不应相互干扰和产生影响教学的噪声。	教学仪器设备产品无相互干扰和产生影响教学的噪声。	合格
2	安全的一般要求		教学仪器设备产品必须保证使用安全，其结构不应存在安全隐患。	教学仪器设备产品其结构不存在安全隐患。	合格
			教学仪器设备产品的放置应考虑其安全，即在有 10° 倾角时不得翻倒。	教学仪器设备产品在有 10° 倾角时不翻倒。	合格
			小学低年级使用的教学仪器设备产品，采用的器具和材料不应有锐边、尖角、毛刺等。	小学低年级使用的教学仪器设备产品，采用的器具和材料无锐边、无尖角、无毛刺等。	合格
3	结构的一般要求		教学仪器设备产品的结构要合理，工艺性好，应满足产品的性能、安全要求。	教学仪器设备产品的结构合理，工艺性好，能满足产品的性能、安全要求。	合格
			教学仪器设备产品使用的元器件、零部件、紧固件应尽量采用标准件、通用件。	教学仪器设备产品使用的元器件、零部件、紧固件采用标准件、通用件。	合格
			可移动的教学仪器设备产品，质量大于 15kg 的至少有一个提手，15kg 以下的亦应带有提手或辅助提手。	可移动的教学仪器设备产品，有提手。	合格
			教学仪器设备产品的底座和支撑部件要保证仪器在正常使用中有足够的稳定性，便于调整、安放。	教学仪器设备产品的底座和支撑部件保证仪器在正常使用中有足够的稳定性，便于调整、安放。	合格
			教学仪器设备产品所用紧固件不应有脱扣、劈头、断裂和歪斜。	教学仪器设备产品所用紧固件无脱扣、劈头、断裂和歪斜。	合格
			组合仪器要拆装容易、连接可靠、取放便利、便于携带。	组合仪器拆装容易、连接可靠、取放便利、便于携带。	合格
			以薄板为主体材料的产品或部件，应有足够的刚性，不因正常使用而变形。	以薄板为主体材料的产品和部件，有足够的刚性，不因正常使用而变形。	合格

国家工程复合材料产品质量监督检验中心

检验检测结果

Inspection and Detection Results

(2016) GJZGH —WT1396

共 3 页第 3 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价
4	外观的一般要求	电镀锌层	教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。	教学仪器设备产品的外观造型美观、色彩协调、规整光洁。表面无明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。	合格
			金属零部件除特殊要求外，都应根据使用要求涂覆一定的覆盖层。	金属零部件有一定的覆盖层。	合格
			表面应致密、平滑、均匀。	表面致密、平滑、均匀。	合格
			不应有起泡、针孔、毛刺、锈点、剥层、水迹和覆盖不严的地方。	无起泡、针孔、毛刺、锈点、剥层、水迹和覆盖不严的地方。	合格
			不应有树枝状和海绵状镀层，不应有斑点和条纹。	无树枝状和海绵状镀层，无斑点和条纹。	合格
			镀件的边缘和棱角不得有粗糙的结晶和烧痕。	镀件的边缘和棱角无粗糙的结晶和烧痕。	合格
			漆层附着牢固，不脱落。	漆层附着牢固，不脱落。	合格
			漆面平整光滑、色调美观、薄厚均匀。	表面平整光滑、色调美观、薄厚均匀。	合格
			不应有流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底。	无流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底。	合格
			冲压件不得有飞边、尖角和毛刺。	冲压件无飞边、尖角和毛刺。	合格
备注					

报告编号: BZ20162060/01-WT

检 测 报 告

样品名称: 护眼灯

型号规格: /

生产单位: 江苏盛达教学设备有限公司

单位地址: 淮安市淮安区施河镇长江路1号

检测日期: 2016年06月17日

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

第 1 页 共 4 页

教育部教育装备研究与发展中心 教学仪器设备产品质量检测中心

检测报告

报告编号:20162060/01

第2页 共4页

样品名称	护目镜		型号/规格	
生产单位	江苏盛达教学设备有限公司		序列号	
委托单位	江苏盛达教学设备有限公司		生产日期	
检测类别	委托检测	委托单号	20162060/01	抽样单号
送样日期	2016.06.02	检测日期	2016.06.17	抽样依据
样品数量	1套	样品状态	良好	抽样日期
抽样基数		抽样地点		抽样人
检测技术依据	JY 0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、JY 0002—2003《教学仪器设备产品的检验规则》、Q/NBZQ 345-2011《护目镜》			
检测项目	使用说明、合格证、外观、结构			
主要检测设备	J027 游标卡尺 (0mm~150mm, 0.02mm)、J204 钢直尺 (0mm~300mm)			
检测环境	温度: 28.3℃ 湿度: 32%RH 大气压: 105.9kPa			
对检测方法的偏离				
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合 JY 0001—2003、Q/NBZQ 345-2011 有关要求, 按照 JY 0002—2003 的判定规则, 判定该受检样品所检项目合格。			
备注				



批准: [Signature]
校核: [Signature]
检测: [Signature]



180010112809



(2018)国认监认字(331)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0966

检验报告

TEST REPORT



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们

编 号 WJP20190317

样 品 名 称 自由落体实验仪

委 托 单 位 宁波凯迪科教仪器有限公司

检 验 类 别 委托检验

国家文教用品质量监督检验中心

National Supervision and Inspection Center of Stationery and Education Products Quality

国家文教用品质量监督检验中心

National Supervision and Inspection Center of Stationery and Education Products Quality

检验报告

TEST REPORT

No: WJP20190317

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品名称 Sample(s)	自由落体实验仪	检验类别 Test category	委托检验
型号规格 Model	21057	标称商标 Nominal trademarks	群信
生产日期/批号 Date of Manufacture	/	标称等级 Nominal Grade	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	宁波凯迪科教仪器有限公司	合同编号 Contract No.	201911184
委托单位(客户)地址 Address of Client	浙江省慈溪市周巷镇双乐村	样品数量 Number of Sample	1件
标称生产单位或供货单位 Nominal production	宁波凯迪科教仪器有限公司	到样日期 Date of Sample	2019/6/19
检验依据 Test Requirements	JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》 Q/NKD 200-2019《自由落体实验仪》		
检验项目 Test Item(s)	共检六项，详见检验结果。		
检验结论 Test Summary	该样品按JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》、Q/NKD 200-2019《自由落体实验仪》标准和委托方要求检验，所检项目的检验结果符合要求。  签发日期: 2019年07月09日 Date of Approval		
备注 Remarks	本报告检验结论是根据检验依据仅对所检项目得出，不代表未经检验的项目或功能符合要求。		

批准:
Approved by



审核:
Verified by

叶文治

编制:
Compose



国家文教用品质量监督检验中心
National Supervision and Inspection Center of Stationery and Education Products Quality

检 验 结 果
TEST RESULTS

No: WJP20190317

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

样品描述和检验说明 (Description of Sample and Test Explanation)
一、样品描述 (Description of Sample) 外观完好。 二、检验日期 (Test Date) 2019年06月19日～2019年07月08日 三、检验地点 (Test Location) 宁波市宁海县兴海北路600号3号楼 四、检验说明 (Test Explanation) 1、该样品为教学仪器设备产品； 2、“检验结果”栏中1号对应的检验样品编号为WJP20190317-1； 3、*项目不在资质认定/能力认可范围内，该项目数据和结果仅供委托方内部评价使用。

国家文教用品质量监督检验中心

National Supervision and Inspection Center of Stationery and Education Products Quality

检 验 结 果

TEST RESULTS

No:WJP20190317

第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)

JY 0001-2003《教学仪器设备产品的一般质量要求》					
序号 Series Number	检验项目 Test Items	标准条 款号 Standard Terms	标准（技术）要求 Requirement	检验结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion
1	教学仪器设备产品性能的一般要求	4.6	学生实验仪器要原理清楚、性能稳定可靠、坚固耐用，便于学生规范操作和教师指导；演示现象可分辨观测距离不小于0.3m。	1 与标准要求一致	符合
2	教学仪器设备产品外观的一般要求	7.1	教学仪器设备产品的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。	1 与标准要求一致	符合
		7.7	塑料件表面应平整清洁，不应有划痕、溶迹、缩迹，不应有气泡、烧粉和夹生，边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平，不应有明显的浇口飞边。	1 与标准要求一致	
Q/NKD 200-2019《自由落体实验仪》					
序号 Series Number	检验项目 Test Items	标准条 款号 Standard Terms	标准（技术）要求 Requirement	检验结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion
3	*结构	3.2	自由落体实验仪由主体（立柱）、电磁铁吸球器、钢球、光电门、重锤、接球架及三脚支架组成。	1 与标准要求一致	符合
4	*主体（立柱）	3.3.1	主体正面中间镇有标尺。	1 与标准要求一致	符合
5	*钢球	3.5	钢球直径18mm。	1 与标准要求一致	符合
6	*光电门	3.6	光电门应为两个，由小型光电珠和光敏接收管组成，光电门应能在立柱上上下任意移动，并固定。	1 与标准要求一致	符合

-----报告结束-----

JCZX(13)-IV005



2013001890K

报告编号: 20150329/01-WT

检 测 报 告

样品名称: 托盘天平
型号规格: 11003 (100g/0.1g)
生产单位: 慈溪市华徐衡器厂有限公司
单位地址: 慈溪市白沙路街道新横江村降桥 148 号
检测日期: 2015 年 04 月 03 日

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

第 1 页 共 6 页

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150329/01-WT

第 2 页 共 6 页

样品名称	托盘天平	型号/规格	11003 (100g/0.1g)
生产单位	慈溪市华徐衡器实业有限公司	序列号 /批号	
委托单位	慈溪市华徐衡器实业有限公司	生产日期	
检测类别	委托检测	委托单号	20150329/01
送样日期	2015.03.29	检测日期	2015.04.03
样品数量	1 台	样品状态	良好
抽样基数		抽样地点	
抽样人			
检测技术依据	JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、JY 0002-2003《教学仪器设备产品的检验规则》、QB/T 2087-1995《架盘天平》		
检测项目	销售包装、内包装、使用说明、外观、结构、性能		
主要检测设备	J056 分析天平(L-200)、J035 砝码(1mg~100g)、J131 表面粗糙度样块、J083 读数显微镜(UCHIDA)等		
检测环境	温度: 16 ℃; 湿度: 34 %RH; 大气压: 101.2 kPa		
对检测方法的偏离			
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合 JY 0001-2003、QB/T 2087-1995 的有关要求, 按照 JY 0002-2003 的判定规则, 判定该受检样品所检项目合格。 检测单位(盖章) 2015 年 04 月 14 日		
备注			

批准:

校核: 朱晓翠

检测: 马菁

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150329/01-WT

第 3 页 共 6 页

检测项目	标 准 要 求	实测结果	单项结论
包装	一、外包装	符合 JY 0001—2003 的有关要求	
	二、销售包装	符合 JY 0001—2003 的有关要求	符合要求 合格
	三、内包装	符合 JY 0001—2003 的有关要求	符合要求 合格
开箱	一、标志	符合 JY 0001—2003 的有关要求	
	二、合格证	符合 JY 0001—2003 的有关要求	
	三、使用说明	符合 JY 0001—2003 的有关要求	符合要求 合格
外观	一、塑料件	1. 外观平整、清洁, 造型美观、色彩协调	符合要求 合格
		2. 无擦伤、划痕	符合要求 合格
		3. 无溶迹、缩迹、无气泡	符合要求 合格
		4. 无烧粉和夹生	符合要求 合格
		5. 边缘无毛刺	符合要求 合格
		6. 边缘无变形、破边和凹凸不平	符合要求 合格
		7. 无明显浇口和飞边	符合要求 合格
	二、金属件	1. 金属件防锈处理, 防锈层牢固	符合要求 合格
		2. 金属件无锈蚀	符合要求 合格
		3. 表面不应有明显的划痕和碰撞坑疤	符合要求 合格
		4. 金属件无尖角毛刺	符合要求 合格
		5. 薄板拉伸件无裂纹和皱褶	符合要求 合格
		6. 冲压件无飞边	符合要求 合格
	三、覆盖层	1. 电镀层表面致密、平滑、均匀	符合要求 合格
		2. 电镀层无起泡、针孔、剥层、水迹和覆盖不严的地方	符合要求 合格
		3. 不应有树枝状和海绵状电镀层	符合要求 合格
		4. 电镀层不应有斑点和条纹	符合要求 合格

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150329/01-WT

第 4 页 共 6 页

检测项目		标 准 要 求	实测结果	单项结论
外观	三、覆盖层	5. 镀件的边缘和棱角不得有粗糙的结晶和烧痕	符合要求	合格
		6. 漆层附着牢固, 不脱落	符合要求	合格
		7. 漆层表面平整光滑、色调美观、薄厚均匀	符合要求	合格
		8. 漆层不应有流疤、龟裂、皱皮、剥落和露底	符合要求	合格
	四、其它	1. 应造型美观、色彩协调、规整光洁	符合要求	合格
		2. 底座和内腔不外露表面应有防腐、防潮措施	符合要求	合格
	一、一般要求	1. 结构合理, 工艺性好	符合要求	合格
		2. 底座和支撑部件应有足够的稳定性, 便于调整安放	符合要求	合格
		3. 指示机构不应过松、过紧、卡滞	符合要求	合格
		4. 调节部位应能达到规定的调节范围, 调整方便可靠	符合要求	合格
		5. 传动机构配合良好动作可靠	符合要求	合格
		6. 定位和止推机构应定位准确、端正牢固, 不应有错位、歪斜和松脱	符合要求	合格
		7. 紧固件不应脱扣、劈头、断裂和歪斜	符合要求	合格
结构	二、砝码质量及允差	1. 天平所配砝码的准确度等级为 M_2	5g, $\pm 5\text{mg}$	5.0061g 不合格
			10g, $\pm 6\text{mg}$	9.9989g 合格
			20g, $\pm 8\text{mg}$	20.0050g 合格
			20g, $\pm 8\text{mg}$	20.0050g 合格
			50g, $\pm 10\text{mg}$	50.0026g 合格
		2. 砝码盒上表面应有标记铭牌, 标注名称、准确度等级、生产厂、砝码器号、质量范围、砝码个数及材料	无标记铭牌	不合格
	三、刀子	1. 刀子应垂直紧固在杠杆上, 三刀刃相互平行	符合要求	合格
		2. 刀承装配在支架、重架、刀架上不能有松动, 相对刀承的工作面应在一直线上	符合要求	合格
		3. 刀子工作部位的表面粗糙度 $Ra < 1.6 \mu\text{m}$	1.4 μm	合格
	四、刀承	1. 刀承紧固于重力架和杠杆支架上, 其夹角工作部位成圆弧形	符合要求	合格

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150329/01-WT

第 5 页 共 6 页

检测项目		标准 要 求	实测结果	单项结论
结 构	五、平衡螺母	1. 平衡螺母应紧固在杠杆上	符合要求	合格
		2. 平衡螺母在旋动应松紧适宜	符合要求	合格
		3. 空载平衡时, 平衡螺母应位于螺母的中部	符合要求	合格
	六、分度牌	1. 分度标牌的分度线清晰均匀	符合要求	合格
		2. 线宽 0.2mm~0.3mm, 排列呈扇形	0.43mm	不合格
		3. 中线与两侧边线应长于其他刻度线	符合要求	合格
		4. 刻线间距不小于 1mm	1.01mm	合格
	七、指针	1. 指针应垂直紧固于杠杆中心, 针尖部位宽度不大于刻度线宽度	符合要求	合格
		2. 针尖部位与分度牌的间距应不大于 1.5mm	3.20mm	不合格
		3. 杠杆摆动时, 限位装置应能使指针最大摆幅超过两侧最末刻度线	符合要求	合格
		4. 指针尖与刻度线应平行, 应能覆盖短刻度线全长的 3/5~4/5	指针长	不合格
	八、标尺	1. 标尺光洁平直	符合要求	合格
		2. 刻度线和数字清晰均匀, 标明质量单位	符合要求	合格
		3. 刻度线宽度 0.3mm~0.4mm	0.40mm	合格
		4. 刻线间距不小于 1.5mm	符合要求	合格
	九、其它	1. 游码起点应对准零刻度线	符合要求	合格
		2. 游码移动时应松紧适宜, 不应擦伤标尺刻度面	符合要求	合格
		3. 杠杆摆动或受轻微冲击时游码不产生位移	符合要求	合格
		4. 与拉带连接的连接销不应有转动	符合要求	合格
		5. 天平左右两秤盘质量差不得大于 0.5e	6.40g 6.36g	合格
(以下空白)				

JCZX(13)-TV005



2013001890K

报告编号: 20150331/01-WT

检 测 报 告

样品名称: 托盘天平

型号规格: 11005 (500g/0.5g)

生产单位: 慈溪市华徐衡器实业有限公司

单位地址: 慈溪市白沙路街道新横江村降桥 148 号

检测日期: 2015 年 04 月 07 日

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

第 1 页 共 6 页

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150329/01-WT 第 6 页 共 6 页

检测项目		标准 要 求		实测 结果	单项结论
性 能	一、空秤	1.最大允许误差: $\pm 0.5e$	前	符合要求	合格
			后	符合要求	合格
		2.空载分度值: $0.5e$	右	符合要求	合格
			左	符合要求	合格
	二、标尺	最大允许误差: $\pm 0.5e$		符合要求	合格
	三、偏载	最大允许误差: $\pm 0.5e$	位置(一)	符合要求	合格
			位置(二)	符合要求	合格
			位置(三)	符合要求	合格
			位置(四)	符合要求	合格
			位置(五)	符合要求	合格
			位置(六)	符合要求	合格
			位置(七)	符合要求	合格
			位置(八)	符合要求	合格
			位置(九)	符合要求	合格
	四、全载	1.最大允许误差: $\pm 1e$		符合要求	合格
		2.最大称量分度值: $1.0e$	右	不符合要求	不合格
			左	不符合要求	不合格
	五、最大安全载荷	正常摆动		符合要求	合格
	六、回复空秤	误差不大于最大允许误差: $\pm 0.5e$		符合要求	合格
	七、重复性	误差不大于最大允许误差: $\pm 1.0e$		符合要求	合格

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150331/01-WT

第 2 页 共 6 页

样品名称	托盘天平		型号/规格	11005 (500g/0.5g)
生产单位	慈溪市华徐衡器实业有限公司		序列号/批号	
委托单位	慈溪市华徐衡器实业有限公司		生产日期	
检测类别	委托检测	委托单号	20150331/01	抽样序号
送样日期	2015.03.23	检测日期	2015.04.07	抽样依据
样品数量	1台	样品状态	良好	抽样日期
抽样基数		抽样地点		抽样人
检测技术依据	JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、JY 0002-2003《教学仪器设备产品的检验规则》、QB/T 2087-1995《架盘天平》			
检测项目	销售包装、内包装、使用说明、外观、结构、性能			
主要检测设备	J056 分析天平 (L-200)、J035 砝码 (1mg~100g)、J057 砝码 (250g, 500g)、J131 表面粗糙度样块、J083 读数显微镜 (UCH-DA) 等			
检测环境	温度: 16 °C; 湿度: 34 %RH; 大气压: 102.8kPa			
对检测方法 的偏离				
检测 结 论	该样品经检测, 所检项目符合 JY 0001-2003、QB/T 2087-1995 的有关要求, 按照 JY 0002-2003 的判定规则判定该受检样品所检项目合格。 检测单位: 教育部教育装备研究与发展中心 2015年04月14日			
备 注				

批准: 卫建伟
校核: 朱晓翠
检测: 马菁

JCZX(13)-IV005



2013001890K

报告编号: 20150327/01-WT

检 测 报 告

样品名称: 学生天平

型号规格: J0104 (200g/0.01g)

生产单位: 慈溪市华益衡器实业有限公司

单位地址: 慈溪市白沙路街道新江村降桥 148 号

检测日期: 2015 年 06 月 29 日

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

第 1 页 共 7 页

教育部教育装备研究与发展中心
教学仪器设备产品质量检测中心

检 测 报 告

报告编号: 20150327/01-WT

第 2 页 共 7 页

样品名称	学生天平		型号/规格	J0104 (200g, d=20mg)
生产单位	慈溪市华徐衡器有限公司		序列号/批号	
委托单位	慈溪市华徐衡器有限公司		生产日期	
检测类别	委托检测	委托单号	26160327/01	抽样单号
送样日期	2015.03.23	检测日期	2015.06.29	抽样依据
样品数量	1 台	样品状态	良好	抽样日期
抽样基数		抽样地点		抽样人
检测技术依据	JY 0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》、JY 0002-2003《教学仪器设备产品的检验规则》、JJ104-82《学生天平附砝码》			
检测项目	销售包装、内包装、使用说明、标志、外观、结构、性能			
主要检测设备	J027 游标卡尺(0mm~150mm, 0.02mm)、J024 钢直尺(0mm~300mm)、J030 万能角度尺(0°~320°)、J056 分析天平(L-200)、J035 砝码(1mg~100g)、J105 砝码 200g、J131 表面粗糙度样板			
检测环境	温度: 25.5 °C; 湿度: 57 %RH; 大气压: 102.0 kPa			
对检测方法的偏离				
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合 JY 0001-2003、JY 104-82 的有关要求, 按照 JY 0002-2003 的判定规则, 判定该受检样品所检项目合格。 检测单位(盖章): 2015 年 07 月 02 日			
备注				

批准:

校核:

检测:

合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 2014 产品名称: 插气筒 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 2020 产品名称: 合格03 出厂日期: 2024.11 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 02020-1 产品名称: 合格03 出厂日期: 2024.11 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 2060 产品名称: 合格03 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 2116 产品名称: 合格03 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 10002 产品名称: 木直尺 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 10004 产品名称: 钢直尺 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 10005 产品名称: 合格03 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 11022 产品名称: 金属槽码 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 14001 产品名称: 条形盒测力计 出厂日期: 2024.12 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 14001-1 产品名称: 条形盒测力计 出厂日期: 2024.12 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 14001-2 产品名称: 条形盒测力计 出厂日期: 2024.12 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 14012 产品名称: 2024.12 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 14013 产品名称: 2024.12 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 21025 产品名称: 微小形变演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 21034 产品名称: 离心轨道 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 21050 产品名称: 演示轨道小车 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 21051 产品名称: 轨道小车 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 21068 产品名称: 碰撞实验器 出厂日期: 2024.11 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22001 产品名称: 音叉 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司

合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22005 产品名称: 纵波演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22012 产品名称: 纵横波演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22013 产品名称: 绳波演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22016 产品名称: 发波水槽 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22018-1 产品名称: 弹簧振子 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22023 产品名称: 单摆组 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 22215 产品名称: 油膜实验器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23001 产品名称: 电磁感应(附线圈) 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23005 产品名称: 箔片验电器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23005-1 产品名称: 箔片验电器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23007 产品名称: 指针验电器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23008 产品名称: 感应起电机 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23011 产品名称: 单刀开关 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23012 产品名称: 滑动变阻器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23012-1 产品名称: 滑动变阻器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23012-2 产品名称: 滑动变阻器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23041 产品名称: 球形导体 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23041 产品名称: 验电器连接杆 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23043 产品名称: 移电球(验电球) 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23044 产品名称: 验电羽 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司

合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23046 产品名称: 尖形布电器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23047 产品名称: 正负电荷检验器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23048 产品名称: 静电实验箱 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 23049 产品名称: 金属网罩 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24001 产品名称: 条形磁铁 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24002 产品名称: 蹄形磁铁 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24007 产品名称: 菱形小磁针 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24030 产品名称: 条形强磁体 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24035 产品名称: 安培力演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24036 产品名称: 安培力实验器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24037 产品名称: 自感现象演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24038 产品名称: 电磁感应演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24048 产品名称: 可拆电路 出厂日期: 2024.11 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 24052 产品名称: 氯化钠力演示器 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 25004 产品名称: 蜂蜡 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 25020 产品名称: 双缝干涉实验仪 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司
合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 80105 产品名称: 一股材料 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 80110 产品名称: 电珠(小灯泡) 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 80112 产品名称: 蜂蜡 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司	合格证 品 牌: 象牙塔 编 号: 80116 产品名称: 滚珠盒 出厂日期: 2024.10 江苏盛达教学设备有限公司

产品合格证

名称：电火花计时器

型号：12005

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：电磁打点计时器

型号：12006

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：数字计时器

型号：12007

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：电阻箱

型号：15026

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：气垫导轨

型号：21055

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：小型气源

型号：21056

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：电谐振演示器

型号：24059

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：激光光学演示仪

型号：25017

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：刻度盘

型号：25015

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：中和热测定仪

型号：26013

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：电解槽演示器

型号：26012

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

名称：电极材料

型号：8020

检验员：05

检验
05

宁波凯迪科教仪器有限公司

产品合格证

产品名称：电子停表

规格型号：12003

生产日期：2024-9

检验员：检Q2

质检02

山东朗斯普电子科技有限公司

本产品经检验符合规定的质量标准，

准予出厂。

产品合格证

产品名称：直流电流表

规格型号：15008

生产日期：2024-9

检验员：检Q2

质检02

山东朗斯普电子科技有限公司

本产品经检验符合规定的质量标准，

准予出厂。

产品合格证

产品名称：直流电压表

规格型号：15009

生产日期：2024-9

检验员：检Q2

质检02

山东朗斯普电子科技有限公司

本产品经检验符合规定的质量标准，

准予出厂。

产品合格证

产品名称：灵敏电流计

规格型号：15010

生产日期：2024-9

检验员：检Q2

质检02

山东朗斯普电子科技有限公司

本产品经检验符合规定的质量标准，

准予出厂。

产品合格证	
品名：学生实验纸材	
规格型号：80118	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：电磁计时器复写纸片	
规格型号：CLBL-025	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：电火花计时器墨粉纸盘	
规格型号：10片/袋	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：pH广范围试纸	
规格型号：72061	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：蓝石蕊试纸	
规格型号：72062	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：红石蕊试纸	
规格型号：72063	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：淀粉碘化钾试纸	
规格型号：72066	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：定性滤纸	
规格型号：72091	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证	
品名：吸水纸	
规格型号：100张/盒	
厂家：靖江市长里百灵纸制品厂	
电话：0523-8450023	检03
检验合格、予以出厂	

产品合格证

品名：擦镜纸

规格型号：100张/盒

厂家：靖江市长里百灵纸制品厂

电话：0523-8450023

检03

检验合格、予以出厂

产品合格证

品名：滤纸

规格型号：9cm

厂家：靖江市长里百灵纸制品厂

电话：0523-8450023

检03

检验合格、予以出厂

产品检验证

产品名称：一字螺丝刀

型号：81002

检验

检验日期：2024.07

检验员：05

河东区鹏发五金工具厂

产品检验证

产品名称：十字螺丝刀

型号：81003

检验

检验日期：2024.07

检验员：05

河东区鹏发五金工具厂

合格证

名称：温度计

型号：13003

品牌：誉晨

生产日期：2024.11

衡水雨晨教学仪器有限公司

合格证

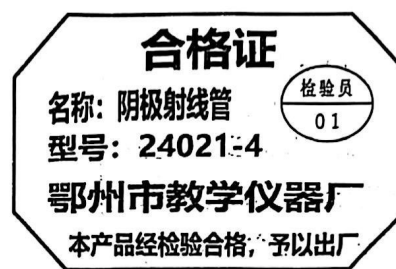
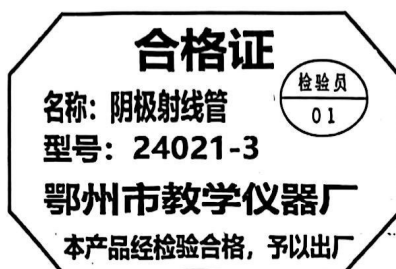
名称：温度计

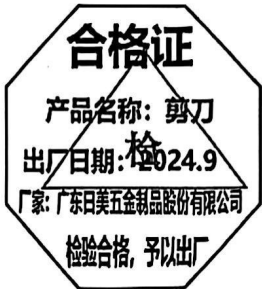
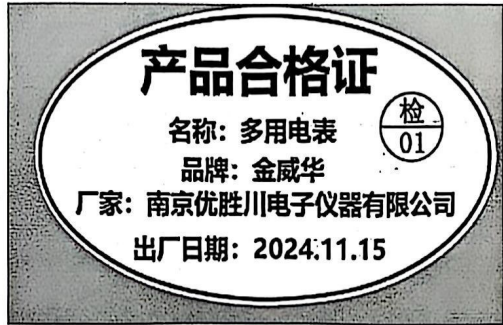
型号：13001-1

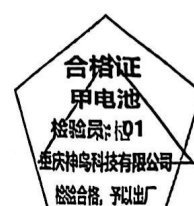
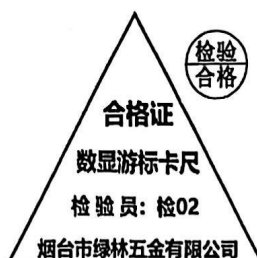
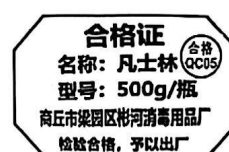
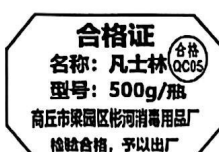
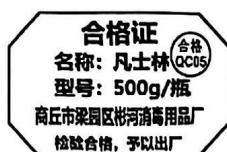
品牌：誉晨

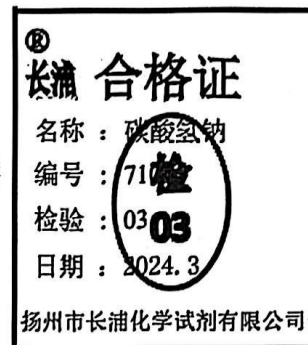
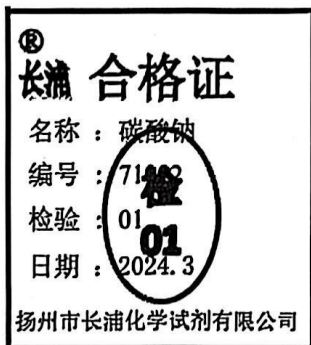
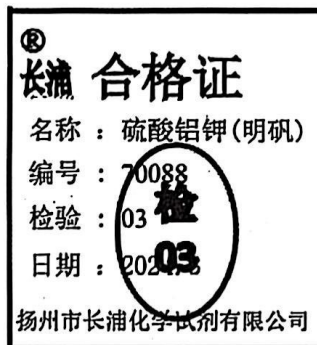
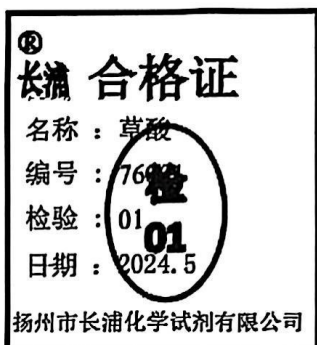
生产日期：2024.11

衡水雨晨教学仪器有限公司

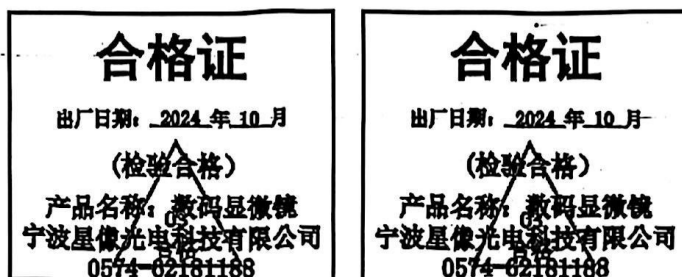








江莱 容量瓶 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 容量瓶 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 容量瓶 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825
江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825
江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 滴定管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825
江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825
江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825
江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825	江莱 试管 产品合格证 江苏长江教学设备有限公司 0523-86161825



合 格 证	
名 称:	尖嘴钳
规 格:	
检 验 员:	梅02
张家港市杨舍镇卓灵五金工具经营部	
出厂日期: 2024. 11. 2	

合 格 证	
名 称:	钢丝钳
规 格:	
检 验 员:	梅02
张家港市杨舍镇卓灵五金工具经营部	
出厂日期: 2024. 11. 2	

合 格 证	
名 称:	尖嘴钳
规 格:	
检 验 员:	梅02
张家港市杨舍镇卓灵五金工具经营部	
出厂日期: 2024. 11. 2	

产品合格证	
名称:	硫酸锰
检验员:	05
福晨(天津)化学试剂有限公司	
生产日期: 2024. 01	

产品合格证	
名称:	硫酸锌
检验员:	02
福晨(天津)化学试剂有限公司	
生产日期: 2024. 08	

产品合格证	
名称:	硫化亚铁
检验员:	02
福晨(天津)化学试剂有限公司	
生产日期: 2024. 08	

产品合格证	
名称:	硅酸钠(水玻璃)
检验员:	02
福晨(天津)化学试剂有限公司	
生产日期: 2024. 08	

检验合格证

产品名称：二氧化硅

产品型号：500g/瓶

天津市恒兴化学试剂制造有限公司

检验合格证

名称：淀粉酶

产品型号：2098

天津市恒兴化学试剂制造有限公司

合格证

产品名称：电冰箱（储存酶和制取冰块）

品牌：立德

型号：SLDZ3-500

检验员：01

浙江立德电器有限公司

检验合格证

名称：碘化钾

产品型号：70065

上海蓝季科技发展有限公司

17317865177

合格证

产品名称：学生电源

保质期：2027.1.18

质检
检验员：01

南京东灵电器科技有限公司

检验合格证

产品名称：破壁机（蛋白质鉴定实验）

品牌：SC

型号：2L

检验员：01

中山市梦成电器有限公司

检验合格证

合格
QC05

名称：工具（螺丝刀、钳、锤、板手）
品牌型号：美科MK-01
厂家：临沂市河东区美科工具有限公司
出厂日期：2025年1月12日

检验合格证

合格
QC05

名称：刀片（单面）
品牌型号：美科38*19mm
厂家：临沂市河东区美科工具有限公司
出厂日期：2025年1月12日

检验合格证

检
03

名称：二氧化锰
厂家：天津市金钟商贸有限公司
出厂日期：2024年11月12日

检验合格证

检
03

名称：氧化铜
厂家：天津市金钟商贸有限公司
出厂日期：2024年11月12日

产品质量合格证

产品名称：电热水壶

产品型号：E022-304
检验合格

潮州市潮安区彩塘镇双成不锈钢制品厂

检验日期2024.5.15

合格证

减数分裂固定装片
熊猫XM-23
芜湖嘉联科教仪器有
限公司

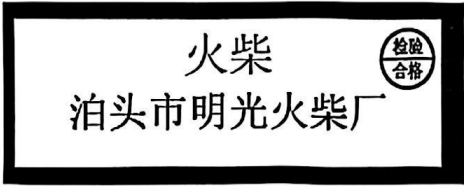
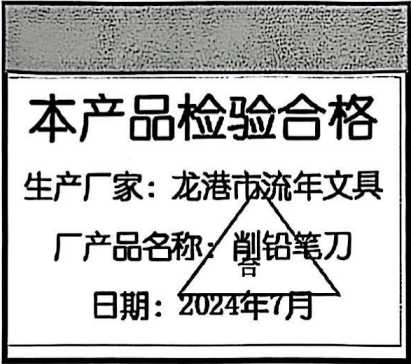
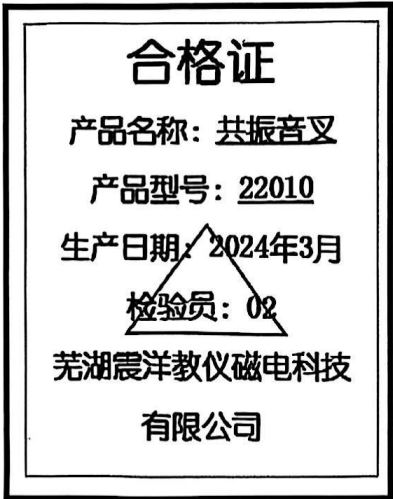
合格证

检
03

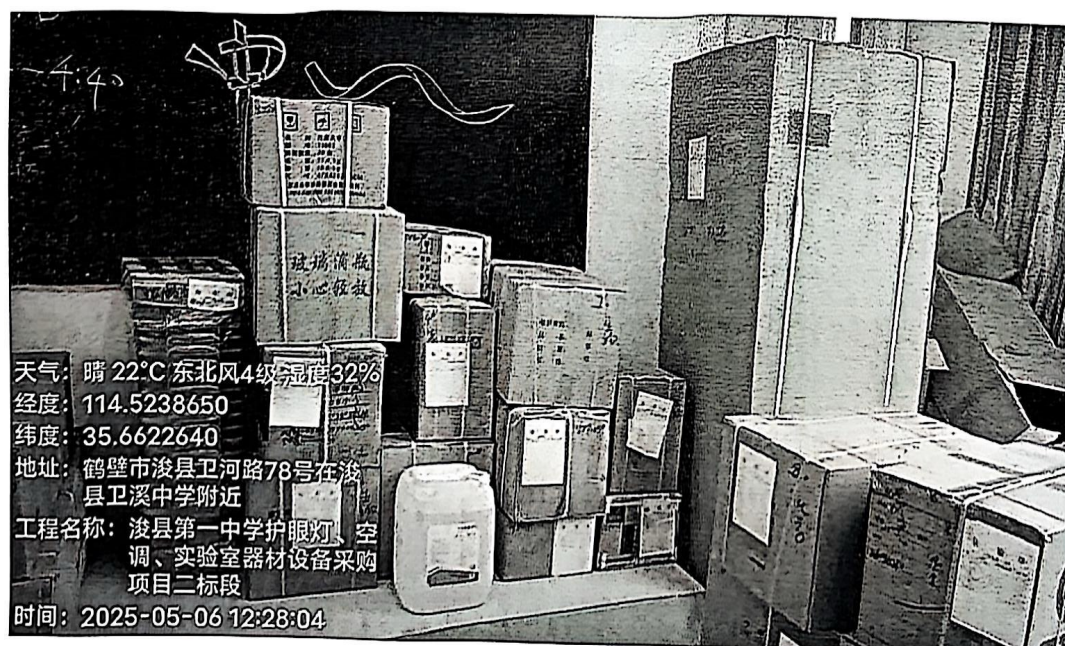
产品名称：游标卡尺
型号：10010-2
厂家：泰州宏睿教学设
备

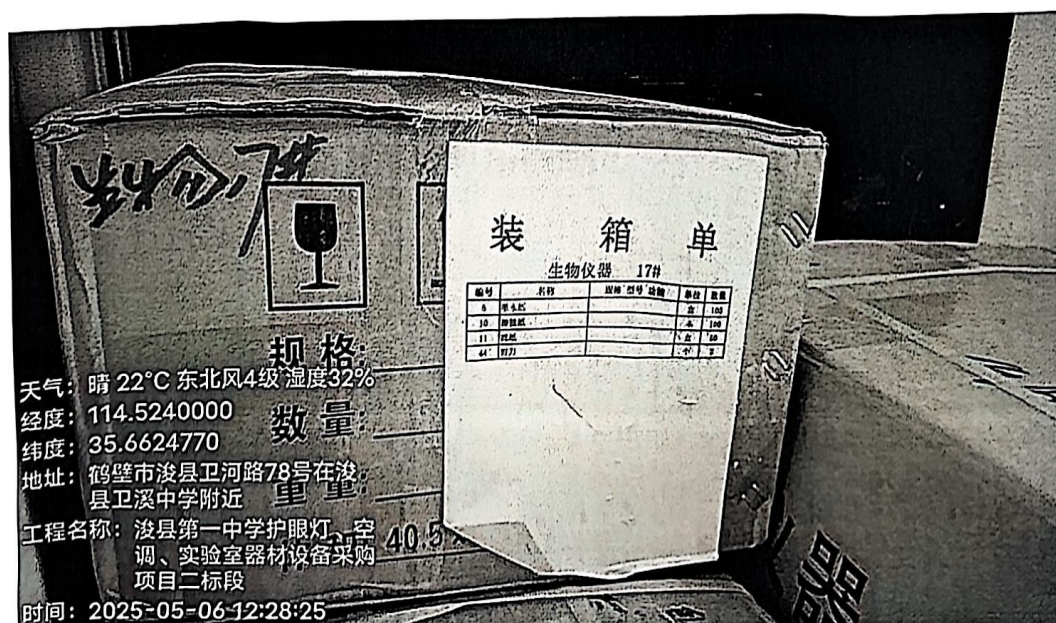
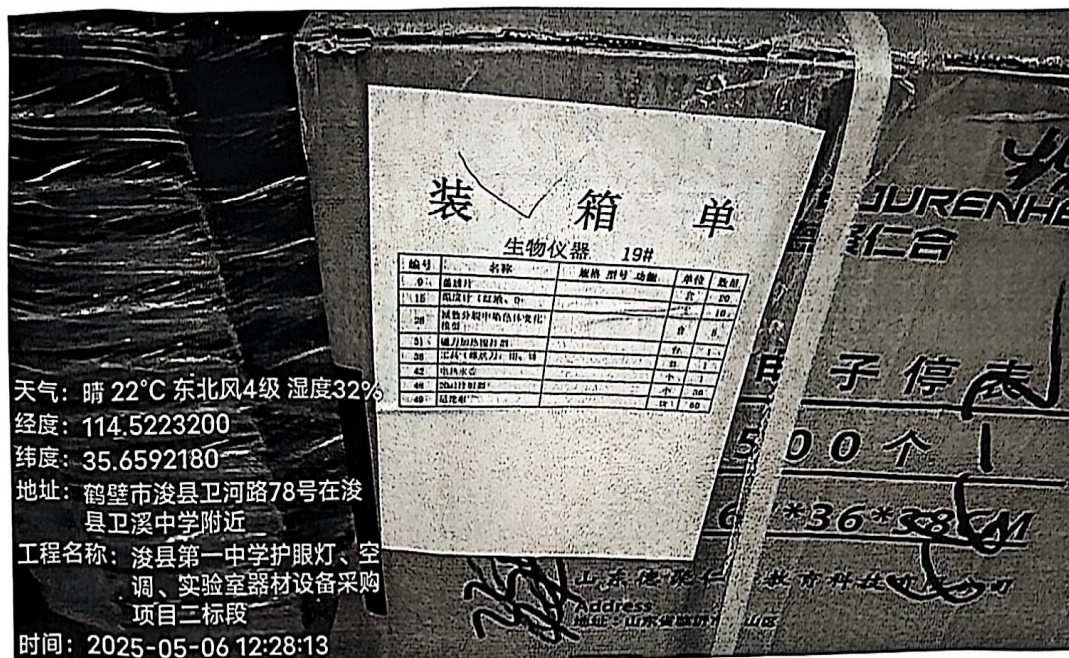
产品合格证

产品名称：水槽用沥水篮
检验合格
滁州市聚达家居有限公司



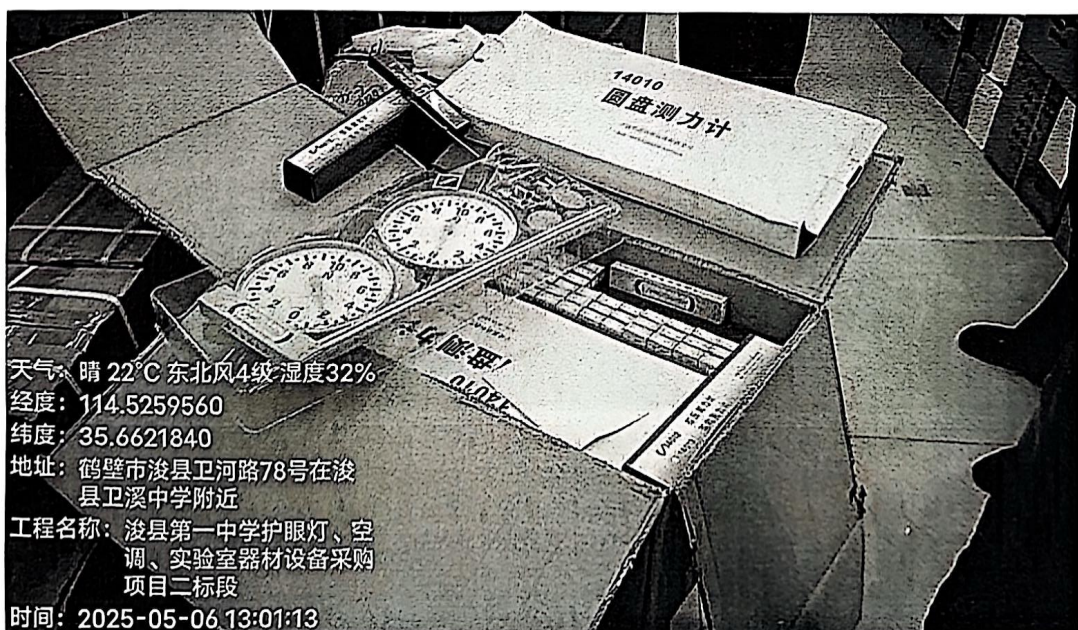
附件 3、部分现场效果照片





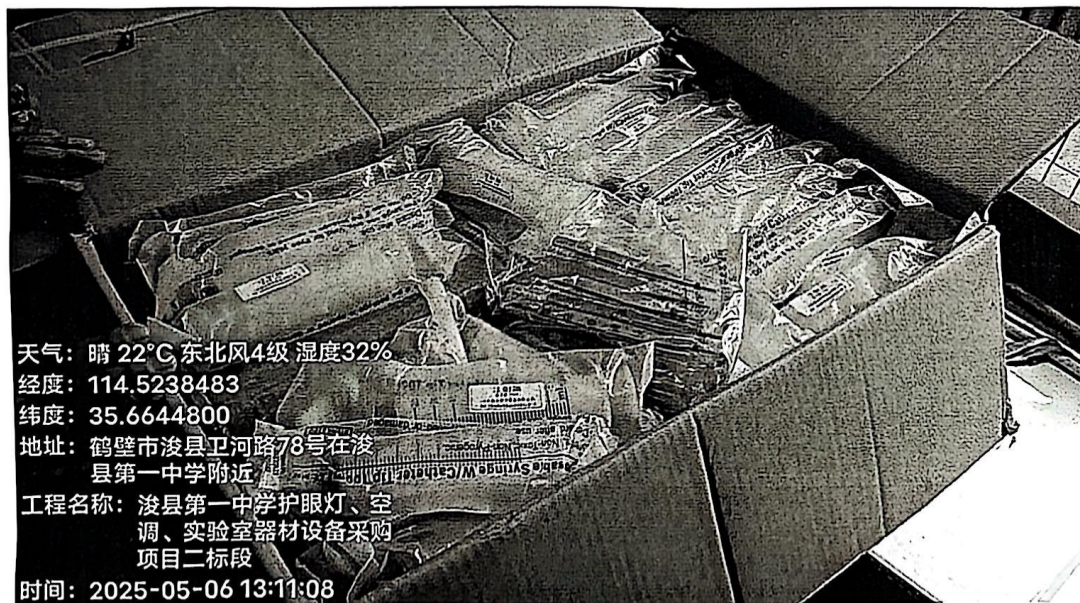


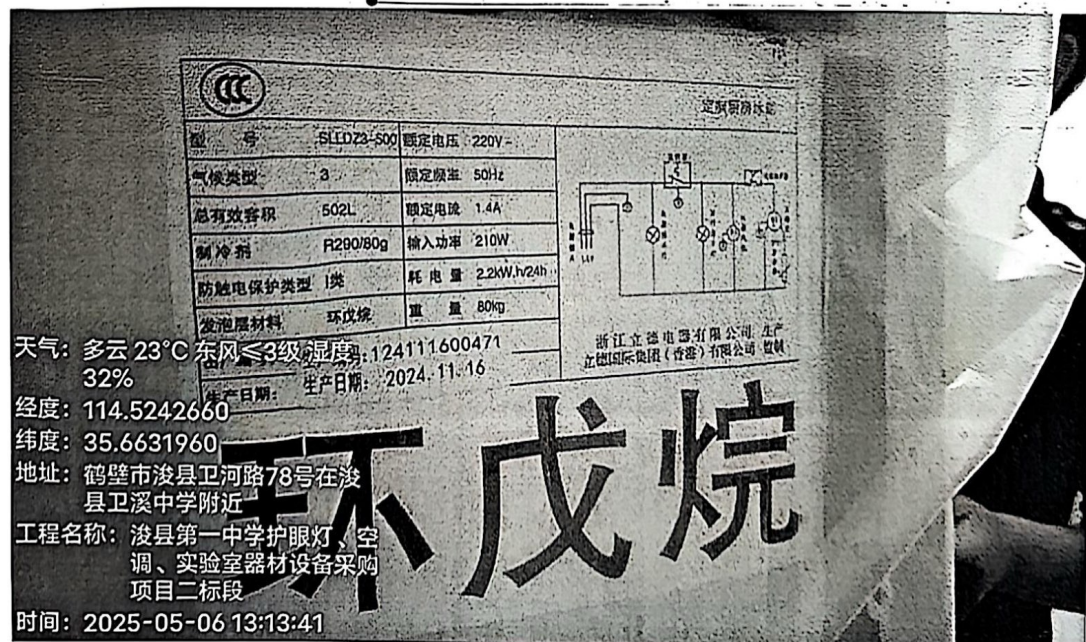
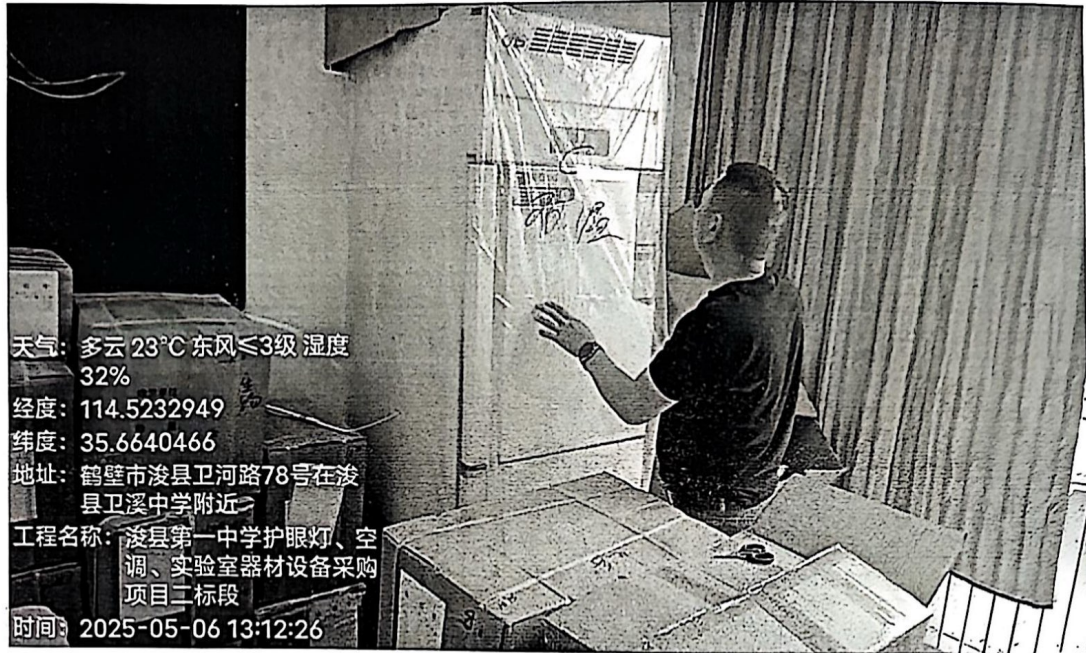












附件 4、部分现场核验照片

