

四、投标产品清单及具体技术参数

项目名称：安阳县教育局安阳县白璧镇杜固学校（安东第二实验学校）能力提升实验仪器设备采购项目（三次）

项目编号：安县竞谈采购-2024-22

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
1	教师演示台	套	1	朗亿定制	1.规格：2400mm×700 mm×850mm，台面采用25mm厚金属树脂高能理化板，且符合如下参数要求：（1）化学性能检测：依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。（2）物理性能检测：依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：弹性模量9700MPa；含水率：≤0.9%；尺寸稳定性：横向≤0.11%、纵向≤0.08%；表面耐磨性能：1200r，未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能：>4级；漆膜附着力：六级；切割边缘完全平滑，网格内无脱落等检测。（3）环保性能检测：依据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，符合甲醛释放量<0.005 mg/M3；同时参照GB 18584-2001《	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准,符合4种重金属含量mg/kg(可溶性铅≤2.2、镉:≤0.1、铬≤0.2、汞:未检出)。(4)抗菌性能检测:依据JC/T2039-2010标准,符合:大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌;耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等的菌种检测,且抗菌率95%。(5)防霉性能检测:依据JC/T2039-2010标准,符合:黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等的霉菌检测,且防霉等级为0级。(6)抗老化性检测:依据GB/T24508-2020标准:48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。我方对以上6项检测要求提供制造厂商带CMA或CNAS标志、带二维码防伪识别真假的检测报告扫描件。</p> <p>2. 立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管,壁厚 1.0mm;横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管;注塑连接件,可调腿脚。</p>			
2	★学生实验台	套	24	朗亿定制	<p>1. 规格:1200mm×600mm×780mm,台面采用12.7mm厚双面膜实芯理化板,且符合如下参数要求:(1)化学性能检测:依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,耐污染性</p>	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>能检测至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。</p> <p>(2) 物理性能检测：依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等检测。</p> <p>(3) 环保性能检测：依据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，符合甲醛释放量$< 0.005 \text{ mg/M}^3$；同时参照GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合重金属含量mg/kg（可溶性铅≤ 2.8、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。</p> <p>(4) 抗菌性能检测：依据JC/T2039-2010标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种检测，且抗菌率95%。（5）防霉性能检测：依据JC/T2039-2010标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等6种的霉菌检测，且防霉等级为0级。（6）烟气毒性检测：依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。（7）抗老化性检测：依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。我方对以上7项检测要求提供制造厂商带CMA或CNAS标志、带二维码防伪识别真假的检测报告扫描件。</p> <p>2. 立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管，壁厚 1.0mm；横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管；注塑连接件，可调腿脚。</p>			
3	教师椅	把	1	亿达定制	<p>低背、带扶手，座高 43cm-40cm 可调；一体成形高弹高密聚氨脂泡棉，用模具发泡而成。黑色 PU 饰面，五脚气动升降，带万向轮。</p>	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
4	★实验凳	个	48	亿达定制	螺旋升降圆凳技术参数:凳面直径 290mm*凳高 420mm 学生凳. 圆形 PP 塑料凳面;凳面下安装 1.5mm 厚钢板,钢板上焊有直径 32mm 三角螺牙 360 度旋转;立柱采用 40mm*1.0mm 圆钢管,凳脚为三个采用 36mm*26mm 的异形管,水平焊接平稳着地;安装厚塑料防水脚套;全部采用二氧化碳保护焊接. 钢架支撑表面环氧树脂喷涂;凳面采用锁紧螺母安装。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
5	电源主控台	台	1	亿达定制	1. 教师控制电源部分采用按钮旋钮式:①设教学安全电源控制台,分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源,对学生实验电源进行分组控制,具备漏电及过载保护功能。②教师主控电源采用子母机控制,教师可以通过主机控制学生实验电源的电压; ③实验总电源及学生实验电源均设有:短路、过载、自动断电和手动复位功能; 2. 其技术指标是: 供电系统: 输入电源: AC220V±10%、频率	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					50Hz, 输出电流 10A 低压交流电源: 0-24V/3A 输出 (2V/档) 直流稳压电源: 1. 25V-24V/3A 输出 (连续可调) 通过 A、B、 C、 D 四组控制学生电源, 安全便捷、操作简易、造型美观大方。			
6	学生电源	台	24	亿达定制	1. 电源箱体采用 PP 材质注塑成型, 具有散热功能强大、坚固耐用、豪华大方, 装置在学生实验台台面前部; 2. 电源技术指标: 漏电过载保护开关、工作指示灯、保险丝和 220V 交流电源输出多用豪华插座; 一组低压交流电源: 0-24V/2A 可调电源 (短路, 过载自动保护、自动复位) 由老师统一进行控制; 一组直流稳压电源: 0-24V/2A 连续可调 (短路、过载自动保护, 自动复位); 电压、电流均电表读出, 接线柱输出; 学生台设有测试电流表一组 0. 6-3A 两档、测试电压表一组 3-15V 两档、灵敏电流计。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
7	配电综合布线	套	1	亿达定制	<p>1. 线缆：采用优质国标铜芯新料橡胶护套线，截面积 4mm²，单芯多股全铜线，防火、防腐橡胶护套。</p> <p>2. 线管：采用中型 φ 20mmPVC 线管防腐线缆，壁厚 1.5mm，高绝缘性，抗老化、承重性强，布置暗管不会变形，防火阻燃，防潮耐酸碱。</p>	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
8	准备台	套	1	朗亿定制	<p>1. 规格：2400mm×1100mm×850mm，台面采用12.7mm厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求：（1）化学性能检测：依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。（2）物理性能检测：依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤0.04%；板面握螺钉力3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度</p>	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等检测。（3）环保性能检测：依据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，符合甲醛释放量$< 0.005 \text{ mg/M}^3$；同时参照GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合重金属含量mg/kg（可溶性铅$\leq 2.8 \text{ mg/kg}$、镉：$\leq 0.1 \text{ mg/kg}$、铬$\leq 0.2 \text{ mg/kg}$、汞：未检出）。（4）抗菌性能检测：依据JC/T2039-2010标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种检测，且抗菌率95%。（5）防霉性能检测：依据JC/T2039-2010标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等霉菌检测，且防霉等级为0级。（6）烟气毒性检测：依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。（7）抗老化性检测：依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。我方对以上7项检测要求提供制造</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					厂商出具2021年及以后版本且带CMA或CNAS标志、带二维码防伪识别真假的检测报告扫描件。 2. 立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管，壁厚 1.0mm;横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管; 注塑连接件，可调腿脚。			
9	教学管理设备	台	2	惠普 HP Pro Tower 288 G9 E PCI Desktop PC-2003420005A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主板: 不低于770系列芯片组, 主板与整机同品牌 2. CPU: 不低于13代i5-13500处理器 3. 内存: $\geq 16G$ DDR4 3200 4. 硬盘: $\geq 512G$ M.2 PCIe NVMe固态硬盘 5. 系统: 出厂预装正版Win11 6. 声卡: 集成声卡, 前置一个二合一3.5MM标准音频接口 7. 应用: 配备增霸卡, 具有网络(增量)拷贝、断电续传、分区拷贝、网络故障定位、批量网络备份, 具有网络传输过程数据加密功能(须提供功能截图), 全图形化界面并支持鼠标操作, 支持任意机器作为主机对整个机房维护、支持DHCP环境、支持不同的系统分配不同的IP、禁止USB或者光驱启动; 支持网络传输故障定位具有BIOS保护芯片, 可以自动恢复被恶意篡改的BIOS, 千兆网络传输速度最大可以达到10GB/分钟或以上 8. 接口: ≥ 8个原生USB端口, 其中前置最少5个 	重庆、惠普(重庆)有限公司	\	CQC23701389447、CEC2018ELP00701542

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>USB3.0+1个USB-C，具有USB接口接触电流不大于20uA认证；≥1个PCIex16、1个PCI、1个PCIex1、2个M.2扩展槽，标配串口，标配HDMI+DP接口</p> <p>9. 显卡：集成显卡</p> <p>10. 机箱：≥15.6升标准机箱，机箱内置音箱，免工具维护</p> <p>11. 电源：180W防雷击节能电源，具有国家典型能耗不低于92%认证</p> <p>12. 键鼠：USB键盘和USB鼠标</p> <p>13. 显示器：≥同品牌21.45寸液晶显示器，1920*1080分辨率，标配VGA+HDMI接口；具有批量色彩校准及分屏四画面单独显示功能；具有独立的显示器密码管理功能，没有密码即使换了主机也不能正常显示</p> <p>14. 服务：提供整机（含显示器和键鼠）三年免费上门保修服务承诺，所有配置须出厂标配，可通过官方400电话查询配置和服务时效，需承诺：若中标，在当地设立售后服务站。</p> <p>15. 产品认证：CCC、节能、环保认证；具有无故障运行时间不低于100万小时认证（以国家电子计算机质量检验部门出具的为准）；厂商服务具有4PS认证和CCCS钻石五星级认证，以上认证须提供有效文件。</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>16. 配备杀毒软件，对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、一告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护(提供截图);系统支持中/英文界面，系统部署采用C/S架构，管理采用B/S架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理。客户端安装后至多占用50M硬盘资源，日常内存占用不到20M有效节省PC/Server资源。(提供截图);支持对移动存储设备采用标签式注册管理，可以区分内外部介质使用，定义禁用、启用只读、启用(只读_运行)和启用读写、启用(读写_运行)五种操作，按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录，并可设置例外USB设备。(提供截图);为保障信息系统建设与服务能力，厂商具备中国电子信息行业联合会颁发的信息系统建设及服务能力评估资质CS4级(提供证书复印件并);为保障网络实用性，厂家具备《通讯行业质量管理体系认证证书》(TL9000证书)，并提供证书复印件</p> <p>17. 配备还原卡，可备份恢复系统。</p>			
10	工作服	件	50	亿达 J30802000110	棉	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
11	机械危害防护手套	双	50	亿达 J30802000504	3 级	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
12	套袖	套	50	亿达 J30802005200	棉	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
13	激光防护镜	个	50	亿达 J30802000201	激光类实验用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
14	护目镜	个	50	亿达 J30802000203	防机械冲击	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
15	简易急救箱	个	1	亿达 J30802000802	箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子止血带（长度 30 cm）等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
16	吹风机	个	2	小米 H300	功率 1000 W	北京、北京小米科技有限责任公司	\	
17	仪器车	辆	2	亿达 J30199002002	600 mm×400 mm×800 mm，车轮Φ75 mm，厚 25 mm；一轮带刹车，车轮固定，车架扭动量（上部）≤20 mm；钢材制作，载重 60 kg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
18	小托盘	套	25	亿达 J30199020201	200 mm×300 mm×60 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
19	大托盘	套	25	亿达 J30199020202	250 mm×400 mm×80 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
20	提盒	个	10	亿达 J30199020301	承重大于 3 kg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
21	一字螺丝刀	套	2	亿达 J30801000201	Φ6 mm, 长 150 mm; Φ3 mm, 长 75 mm; 工作部带磁性, 硬度不低于 HRC48; 旋杆采用铬钒钢, 长度 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
22	十字螺丝刀	套	2	亿达 J30801000301	Φ6 mm, 长 150 mm; Φ3 mm, 长 75 mm; 工作部带磁性, 硬度不低于 HRC48; 旋杆采用铬钒钢, 长度 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
23	剥线钳	把	2	亿达 J30801001300	Φ0.5 mm~2.5 mm; 刃口闭合状态间隙应不大于 0.3 mm, 刃口错位应不大于 0.2 mm; 钳口硬度不低于 HRA65 或 HRC30	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
24	钢丝钳	把	1	亿达 J30801001400	15°; 剪切性能 Φ16 mm 钢丝, 580 N; 夹持面硬度不低于 44HRC; PVC 环保手柄, 在不大于 18 N 的力作用下撑开角度 22°	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
25	尖嘴钳	把	1	亿达 J30801000401	160 mm, 抗弯强度 710 N, 剪切性能 Φ1.6 mm 钢丝, 570 N; 在不大于 18 N 的力作用下撑开角度 22°, 硬度不低于 44HRC, PVC 手柄	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
26	平口钳	把	1	亿达 J30801002501	普通机用平口钳; 钳口宽度 100 mm, 最大张开度 100 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
27	斜口钳	把	1	亿达 J30801015901	125 mm, 双刃刀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
28	砂纸	张	25	亿达 J30801012601	干磨砂纸, P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
29	民用剪刀	把	1	亿达 J30801002102	长 170 mm, 用于剪布	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
30	电烙铁套装	套	1	亿达 J30801002402	20 W 内热式, 橡胶线, 含烙铁架	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
31	电烙铁套装	套	1	亿达 J30801002405	80 W 内热式, 橡胶线, 含烙铁架	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
32	焊锡膏	盒	1	亿达 J30801061001	中性	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
33	焊锡丝	g	450	亿达 J30801061101	无铅	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
34	松香	g	100	亿达 J30801061201	助焊	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
35	打孔器	套	1	亿达 J30199000411	齿口式, 不锈钢材质, 每组 4 支, 外径分别为 5.0 mm、6.5 mm、8 mm、9.5 mm; 附通棒	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
36	打孔夹板	个	1	亿达 J30199000501	硬木或硬塑料	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
37	锥子	个	2	亿达 J30801012801	锥头长 77 mm, 锥杆直径渐变	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
38	镊子	个	2	亿达 J30605000501	304 不锈钢, 平头, 长 125 mm, 钢板厚 1.2 mm 镊子前部应有防滑脱锯齿状	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
39	水准器	个	2	亿达 J30199002201	气泡水准器	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
40	红液温度计	支	60	亿达 J30204000205	量程-20 °C~100 °C, 分度值 1 °C, 示值误差<±1.5 °C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
41	数字温度计	支	2	亿达 J30204000702	量程-30 °C~200 °C, 分辨力 0.1 °C, 误差<±1.5 °C; 不接电脑, 可独立运行, 自带显示屏, 表盘尺寸 180 mm×90 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
42	湿度计	个	2	亿达 J30299000201	指针式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
43	蒸发皿	个	25	亿达 J30605008801	瓷, Φ60 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
44	橡胶塞	套	25	亿达 J30605006111	0~4号, 应选用白色胶塞, 质地均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
45	试管	支	60	亿达 J30602000102	Φ15 mm×150 mm透明, 硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
46	试管	支	5	亿达 J30602000107	Φ30 mm×200 mm透明, 硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
47	烧瓶	个	5	亿达 J30602001106	圆、长, 500 mL透明, 硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
48	烧瓶	个	5	亿达 J30602001115	平、长, 250 mL透明, 硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
49	烧杯	个	60	亿达 J30602001006	100 mL透明, 硼硅酸盐玻璃制, 刻度应清晰耐久, 应在容量标志下有记号面积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
50	酒精灯	个	30	亿达 J30603000101	150 mL, 采用透明钠钙玻璃制造, 无明显黄绿色, 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm, 玻璃灯罩应磨口, 瓷灯头应为白色, 表面无气	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					泡, 无疵点, 无裂纹, 无碰损缺口, 酒精灯应配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯			
51	漏斗	个	5	亿达 J30603003102	漏斗口径 90 mm, 斗颈长 90 mm, 下口磨成 45°角, 斜口边口倒角或熔光, 耐水性 HGB3 级	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
52	烧杯用电加热器	台	2	亿达 J30603000401	0 W~250 W, 可调; 密封式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
53	注射器	个	25	亿达 J40206010207	100 mL, 分度值 10 mL, 刻度清晰。加帽或塞, 密闭性好, 防止液体泄漏, 清晰度高	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
54	三通连接管	个	25	亿达 J30603007103	T 形	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
55	陶土网	个	25	亿达 J30605003301	功能同石棉网, 陶土材质, 尺寸 125 mm×125 mm, 0.8 mm 钢丝制成	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
56	两用气筒	个	2	亿达 J30199001300	活塞胶垫, 气嘴外径 8 mm±0.1 mm, 长度 15 mm, 台阶口; 抽气压强达到 6.7 kPa 时放置 30 s, 漏气引起的压强变化应≤2.6 kPa 充气压强	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					达到 290 kPa 时, 放置 30 s, 漏气引起的压强变化应 \leq 9.8 kPa			
57	方座支架	套	25	亿达 J30101000200	由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹、吊杆等组成; 立杆长 600 mm, 方形座长 210 mm, 宽 135 mm, 烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于 120 °C 的缓压层	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
58	多功能实验支架	套	2	亿达 J30101000300	组合座架 1 个, 最小组合支承面积应 560 mm \times 10 mm; 滑块式垂直夹 5 个、烧瓶夹 1 个、万向夹 1 个、大铁环 1 个、方托盘 1 个、绝缘环 2 个、吊钩 4 个	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
59	升降台	台	2	亿达 J30101000401	不锈钢台面, 上台面有效面积 140 mm \times 140 mm, 下台面有效面积 160 mm \times 160 mm, 厚度不低于 1 mm; 升降范围 85 mm \sim 235 mm, 连续可调; 上下台面的平面度误差应 \leq 2 mm, 升降过程中任一位置的平行度误差 \leq 3 mm; 额定载重量 10 kg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
60	碘升华凝华管	个	4	亿达 J30199009400	碘密封于碘锤内,无色透明硼硅酸盐玻璃制管 $\Phi 28$ mm \times 34 mm,两端面应为凹面,热冲击应不低于200 °C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
61	磁悬浮原理实验器	套	1	亿达 J30807000405	包括2个小圆柱形磁体、配套试管等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
62	托盘天平	台	25	亿达 J30202000313	200 g, 0.2 g。单杠杆等臂式双盘天平,配6级(M2级)砝码:100 g、50 g、10 g、5 g各1个,20 g 2个,钢制镊子	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
63	电子天平	台	25	亿达 J30202000551	量程0 g~1 kg,分辨力0.1 g,带标准砝码	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
64	圆柱体组	套	25	亿达 J30307100101	包括纯铜、铝(或铝合金)和铁(钢)等3种材质圆柱体;圆柱体直径20 mm,高32 mm 每个圆柱体配网兜(质量小于0.01 g)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
65	立方体组	套	25	亿达 J30307100201	包括黄铜、铁、铝、木4种材料的5个立方体,其中铝材2个,黄铜(边长20 mm)、铁(边长20 mm)、铝(边长25 mm)、铝(边	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					长 30 mm)、木材 (边长 50 mm) 各 1 个, 带不锈钢挂钩			
66	量筒	个	60	亿达 J30601000106	100 mL, 1 mL 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20 °C 时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
67	放大镜	个	25	亿达 J30199005102	手持式, 5×, 焦距 50 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
68	望远镜	个	2	亿达 J30199005502	双筒, 7×35	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
69	内聚力演示器	个	2	亿达 J30307204101	由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和 2 根扳杆组成; 圆柱体尺寸约 $\Phi 20 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$ 铅柱镶铁部分长度约为铅圆柱长度的 1/2, 挤压架应采用铁质结构, 2 个铅圆柱体应能装入挤压器中, 通过螺旋实现挤压; 挤压器螺旋挤压的最大和最小距离差应 35 mm, 挤压器装入铅圆柱挤压至人力不能继续挤压时, 在挤压方向的形变应 $\leq 0.25 \text{ mm}$; 刮	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					削器由转柄、刀片和刀轴组成, 削平的两铅圆柱体端面压在一起后, 承受轴向拉力应 60 N			
70	食用色素	mL	10	亿达 J30750005300	红色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
71	钢直尺	把	50	亿达 J30201000410	1000 mm, 1 mm, 0 mm~50 mm 分度值 0.5 mm 其余分度值为 1 mm; 材料为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料, 硬度应不低于 342HV; 刻度面平面度误差应 ≤ 0.25 mm, 允许误差应 $\leq \pm 0.15$ mm; 需有计量器具制造许可证标志	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
72	机械秒表	块	25	钻石 J30203000101	分度值 0.1 s, 一等	上海、上海星钻秒表有限公司	\	
73	电子秒表	块	25	亿达 J30203000202	专用型, 全时段分辨力 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期 1.5 年	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
74	斜面小车	套	25	亿达 J30307106401	包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码桶和摩擦材料等, 与教学支架配套使用; 斜面板 915 mm \times 100 mm \times 20 mm, 一端应有滑轮缓冲或捕获小车的	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					装置；斜面板工作面平面度误差应小于 2 mm；附摩擦材料丁晴橡胶、砂纸、棉布等，有摩擦材料的固定夹			
75	螺旋弹簧组	组	25	亿达 J30307100701	由拉力极限分别为 4.9 N、2.94 N、1.96 N、0.98 N 和 0.49 N 的 5 种弹簧构成；各弹簧带长 50 mm 挂钩（有指针），两端应为圆拉环，附标度板	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
76	演示测力计	个	2	亿达 J30205000502	平板式；量程 0 N~2 N，分度值 0.1 N；示值误差 $\leq 1/4$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
77	条形盒测力计	个	25	亿达 J30205000102	量程 0 N~1 N，分度值 0.02 N；示值误差 $\leq 1/2$ 分度，升降示差 $\leq 1/2$ 分度，重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
78	条形盒测力计	个	25	亿达 J30205000103	量程 0 N~2.5 N, 分度值 0.05 N; 示值误差 \leq 1/4 分度, 升降示差 \leq 1/2 分度, 重复性偏差 \leq 1/4 分度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
79	条形盒测力计	个	25	亿达 J30205000104	量程 0 N~5 N, 分度值 0.1 N; 示值误差 \leq 1/4 分度, 升降示差 \leq 1/2 分度, 重复性偏差 \leq 1/4 分度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
80	条形盒测力计	个	25	亿达 J30205000105	量程 0 N~10 N, 分度值 0.2 N; 示值误差 \leq 1/4 分度, 升降示差 \leq 1/2 分度, 重复性偏差 \leq 1/4 分度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
81	数字测力计	个	2	亿达 J30205000805	量程 0 N~20 N, 误差 \leq \pm 1.0%FS \pm 1 字, 采样频率应不低于 100 次/秒, 可测拉力和压力, 不接电脑能独立运行, 显示屏尺寸 30 mm \times 40 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
82	重锤	个	2	亿达 J30202005101	300 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
83	金属钩码	套	25	亿达 J30202001011	10 g (Φ22 mm) ×1, 20 g (Φ26 mm) ×250 g (Φ30 mm) ×2, 200 g (Φ48 mm) ×1 允许误差: 10 g±0.1 g, 20 g±0.2 g, 50 g±0.5 g, 200 g±2.0 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
84	摩擦力实验器	套	25	亿达 J30307100601	由摩擦板、摩擦块、摩擦材料、匀速电机、定滑轮、测力计、测力计支架、细绳、钩码等组成。提供同一种材料 3 种不同粗糙程度的摩擦面,同种材料、相同粗糙程度的不同面积的摩擦面。摩擦板 800 mm ×100 mm ×10 mm, 平面度误差不大于 0.6 mm, 质地坚硬, 表面均匀。摩擦块尺寸 110 mm ×50 mm×35 mm, 两摩擦面平面度误差应不大于 0.1 mm, 侧面有挂钩。电机拉动速度 0~5 cm/s, 可调节, 可显示。匀速运动速度误差≤±5%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
85	运动和力实验器	套	2	亿达 J30307100301	包括小车（车轮直径 2 cm）、平面板、过渡片、斜面板、挡板、支架、3 个小球及空盒、3 种不同阻力的平面等；平面板长度小于 800 mm，宽度 120 mm；斜面与平面连接平滑，不铺摩擦材料与铺摩擦材料的情况下，小车运动距离相差应 80 mm；铺两种不同的摩擦材料，小车运动距离相差应 40 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
86	惯性演示器	套	2	亿达 J30307100401	观察的物体应能收回，成功率 98%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
87	阿基米德原理实验器	套	25	亿达 J30307100901	包括筒、圆柱体、溢液杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
88	浮力原理演示器	套	2	亿达 J30307101301	由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管（A、B）、控制阀和支架组成。连通管 A 中部装有阀门，浮体放在小水箱上口，从周围缓缓加入水，浮体不浮起；打开阀门，	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					使水面从小水箱中向浮体底部缓缓上升,当接触浮体底部时浮体上浮			
89	气体浮力演示器	套	2	亿达 J30307102001	抽气式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
90	物体浮沉条件演示器	套	2	亿达 J30307101401	由透明盛液筒(内径 95 mm, 深度 285 mm)、浮体及附件(U形杯、叉子、注射器、密度计)组成;悬浮应有微调,浮体可处于漂浮、悬浮、下沉三种状态	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
91	潜水艇浮沉演示器	套	2	亿达 J30307101601	由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成;潜水艇模型中间为透明气室,顶部有吸排气孔,下端有进水孔,用注射器控制沉浮;能连续 套完成下沉、上浮交替动作 2 次,悬浮时倾斜不超过 10°	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
92	压力和压强演示器	套	2	亿达 J30307102301	压强小桌,尺寸 200 mm×100 mm×100 mm; 配套多孔弹性材料,尺寸 220 mm×120 mm×50 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
93	压力作用效果演示器	套	2	亿达 J30307102302	由 3 组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成;跟金属块的 3 个面	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					积对应的 3 块海绵应受力形变均匀; 透明塑料盒带刻度, 金属块和海绵方便取出			
94	液体内部压强实验器	套	25	亿达 J30307101701	由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成; 承压盒内径 $\Phi 36\text{ mm} \sim \Phi 38\text{ mm}$ 硅橡胶膜厚 0.5 mm, 支杆长度 300 mm 有手动转动机构, 有标尺	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
95	微小压强计	台	25	亿达 J30307101801	由 U 形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成; U 形管外径 6 mm, 高 380 mm, 能沿标度方向移动 10 mm, 能固定; 标尺长 300 mm, 0 分度在中间, 最小分度线为 5 mm; 系统气密性好	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
96	透明盛液筒	个	25	亿达 J30199008802	高 300 mm \pm 5 mm, 筒底外径 110 mm, 壁厚 1.5 mm。筒身有深度标尺, 标尺长 250 mm, 分度值 1 mm, 透光率应 90%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
97	液体对器壁压强演示器	台	2	亿达 J30307101901	透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有 3 个喷嘴, 对面应有 1 个喷嘴; 配 4 个喷嘴塞或盖, 有表示深度的标尺	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
98	连通器	个	2	亿达 J30307101101	由粗直管、细直管、细弯折管、细带球管等组成, 尺寸 210 mm×210 mm×120 mm, 底座应平稳; 粗管外径 30 mm, 细管外径 12 mm, 无色透明材料透光率 90%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
99	乳胶管	m	10	亿达 J30605006303	外径 9 mm、内径 6 mm, 拉伸强度 21 MPa 扯断伸长率 700%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
100	乳胶管	m	10	亿达 J30605006302	外径 6 mm、内径 4 mm, 拉伸强度 21 MPa 扯断伸长率 700%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
101	马德堡半球	套	2	亿达 J30307102101	由半球、拉手、气嘴、阀门、橡胶管 2 根以及底座等组成; 球体外径应 80 mm, 气嘴外径 8 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
102	空盒气压计	台	2	亿达 J30299000301	DYM3 型, 量程 870 hPa~1050 hPa, 整 10 hPa 点示值误差不应超过±0.7 hPa	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
103	流体压强与流速关系演示器	套	2	亿达 J30307102401	气体式, 由气体流动管道、气体接入部件、压强观测部件组成, 应带气源	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
104	流体压强与流速关系演示器	套	2	亿达 J30307102402	液体式, 由液体流动管道、液体接入部件、液体回收部件、压强观测部件 4 部分组成	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
105	流体压强与流速关系演示器	套	2	亿达 J30307102411	气体/液体两用式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
106	飞机升力原理演示器	套	2	亿达 J30307105501	由机翼模型(或飞机模型, 硬质塑料制成) 平行风源风机、底座、滑杆等组成, 机翼下表面水平; 若有调速电位器的 II 类电器, 金属外壳(以及与金属外壳相连的螺母) 不应露在外	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
107	杠杆	套	25	亿达 J30307103601	由杠杆、轴、调平装置和 6 个挂钩组成, 挂钩在标尺上能连续移动, 杠杆长 500 mm, 木杠杆尺端需包头加固	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
108	演示滑轮组	组	2	亿达 J30307103701	由单滑轮 2 件、三并滑轮 2 件、三串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件组成, 附滑轮绳; 额定负荷: 单滑轮 9.8 N, 串及并滑轮为 19.6 N, 支杆滑轮为 9.8 N; 满负荷时, 单、支杆滑轮的效率不应低于 90%, 并、串滑轮的效率不应低于 75%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
109	滑轮组	组	25	亿达 J30307103801	由单滑轮 4 件、二并滑轮 2 件、二串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件构成, 每个滑轮组中至少有 1 个可止动滑轮, 附滑轮绳; 额定负荷: 单滑轮 9.8 N, 串及并滑轮为 19.6 N, 支杆滑轮为 9.8 N; 满负荷时, 单、支杆滑轮的效率不应低于 90%, 并、串滑轮的效率不应低于 75%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
110	音叉	套	25	亿达 J30307200101	256 Hz±0.3 Hz; 由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成; 松木共鸣箱, 尺寸 300 mm×80 mm×40 mm; 在环境噪声不大于 30 dB 的室内, 套用音叉槌敲击音叉, 距音叉 1000 mm 处声强应 90 dB	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
111	音叉	套	25	亿达 J30307200103	512 Hz±0.4 Hz; 由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成; 松木共鸣箱, 尺寸 140 mm×80 mm×40 mm; 在环境噪声不大于 30 dB 的室内, 套用音叉槌敲击音叉, 距音叉 1000 mm 处声强应 90 dB	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
112	电铃	个	2	亿达 J30307210201	在 15 m 范围内铃声清晰	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
113	声传播演示器	个	2	亿达 J30307201001	由透明可密封容器、音频发生器、扬声器(含放大器)、传声棒、连接皮管等组成; 可密封容器密封性好, 能将容器内气压抽到低于-0.085 MPa, 并在 10 s 内保持气压低于-0.080 MPa; 可演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
114	旋片真空泵	台	2	挺威 J30199001101	单相, 油封旋片式直联泵 2XZ-0.5 型, 底座采用 2.5 mm 厚的钢板, 铝合金机壳; 进气口应为台阶口, 外径 8 mm, 配有内径 6.3 mm±0.75 mm、长 2.0 m 的压缩空气用橡胶管电气安全要求: I 类	浙江、温岭市挺威真空设备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					电器必须使用三极插头外壳接保护接地线,电源与外壳抗电强度 1500 V; II 类电器必须使用二极插头,电源与外壳抗电强度 3000 V			
115	抽气盘	套	2	亿达 J30199001502	由底盘、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等构成;抽气口接口外径 8 mm,钟罩内配有可悬挂的发声装置密封性能:当压强达到 -9.8×10^{-2} MPa 后停止抽气,关闭阀门,保持 10 min 后钟罩内气压应不高于 -9.0×10^{-2} MPa。实验效果:未装入钟罩的发声装置发出的声强,在距发声装置 0.5 m 处应不低于 90 dB,装入钟罩后抽气前的声强应不低于 75 dB,抽气后的声强应不大于 45 dB	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
116	发音齿轮	个	2	亿达 J30307200201	包括 3 片齿板、转轴、振动片等;齿板齿数分别为 80、40、20,半圆形齿;齿板为金属材质,转动轴应采用碳钢或不锈钢材料,振动片应采用聚苯乙烯塑料	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
117	电动离心转台	台	2	亿达 J30307105701	180 r/min~720 r/min 转速连续可调; 支杆直径 10 mm, 全长 140 mm, 支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140 mm±1 mm; 从动轮轴孔上段为圆柱孔, 下段为圆锥孔, 锥度为 1:20, 大端直径 10 mm, 上偏差允许+0.15 mm 深度 45 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
118	教学示波器	台	2	亿达 J30206002901	DC~2 MHz, I 类电器, 电源端与信号输出端抗电强度 3000 V	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
119	凹面镜	块	2	亿达 J30307500201	直径 100 mm, 焦距 65 mm, 镜片为玻璃基质镀反射膜, 配支架和镜座	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
120	凸面镜	块	2	亿达 J30307500301	直径 100 mm, 焦距-65 mm, 镜片为玻璃基质镀反射膜, 配支架和镜座	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
121	光的传播、反射、折射实验器 c	台	25	亿达 J30307510801	包括能显示光路的透明材料制成的半圆玻砖、角度板、2 个条形玻砖、2 个半导体激光光源(不加扩束镜, 1 个为入射光源, 1 个提供法线)等, 表盘直径 300 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
122	平面镜成像实验器	套	25	亿达 J30307501401	镀半透膜的无色透明有机玻璃,厚 5 mm,尺寸 150 mm×100 mm, 镜片边缘倒边倒角, 镀膜面有标志; 支架 2 个; 宜采用黑色物体, 印有白色左右对称标志 F; 有机玻璃装上支架放在平面上, 与平面的角度为 $90^{\circ} \pm 1'$, 成像清晰无叠影	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
123	透明水槽	个	2	亿达 J30199008901	250 mm×180 mm×100 mm, 透明塑料制, 透光率 85%, 壁厚 2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
124	透镜及其应用实验器	盒	25	亿达 J30307501300	简单测量凸透镜的焦距, 用凸透镜和凹透镜做望远镜, 用凸透镜做投影、照相的原理等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
125	白光的色散与合成演示器	套	2	亿达 J30307501201	由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成; 两块棱镜应配对, 用 ZF3 玻璃制其折射率之差不大于 0.003, 中部色散之差不大于 0.0004。实验效果: 做白光的色散实验时, 可见光区域内光谱连续清晰; 能把白光色散后的七色光谱带还原成白光	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
126	光的三原色合成实验器	套	25	亿达 J30307502011	可单独显示红、绿、蓝三原色，也可显示双色光混合色和三色光混合色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
127	光具盘	套	2	亿达 J30307500101	分离型、磁吸附式。矩形光盘长 650 mm，宽 240 mm；圆形光盘直径 250 mm。盘面分四个象限，以一条直径为始边，分别刻有 0° ~90° 刻度。半导体激光光源，可显示 5 条平行光。光学零件：梯形玻璃 1 件，等腰直角棱镜 1 件，半圆柱透镜 1 件，小双凹柱透镜 1 件，小双凸柱透镜 1 件，双凸透镜 1 件，大双凸柱透镜 1 件，平面镜 1 件，凹凸柱面镜 1 件，正三棱镜 2 件	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
128	激光光学演示仪	套	2	亿达 J30307502701	含演示屏、圆形光盘、光源、分束器、光学零部件（扩束透镜、双凸柱面透镜、半圆柱面透镜、平凸柱面透镜、平凹柱面透镜、凹凸柱面反光镜、平面镜、漫反射镜、等边棱镜、等腰直角棱镜、光纤、	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					光具架、移动尺等。演示屏长度 350 mm，宽度 280 mm；圆形光盘直径 160 mm。光盘面分为四个象限，分别刻有 0° ~90° 刻度。激光束经分束器在演示屏上呈现的三条光束基本相同			
129	光具座	套	25	亿达 J30307500601	导轨长 1000 mm，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象。金属标尺刻度 900 mm，分度值 1 mm。光源出口处照度应 500 lx，500 mm 处照度 300 lx 附件包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白屏 1 件，插杆 5 根，带支架毛玻璃屏 1 件，烛台 1 件。各器件易于装配、固定及拆卸	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
130	光具组	套	25	亿达 J30307500701	包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白光屏 1 件，毛玻璃光屏 1 件，烛台 1 件（能调节焰心的高度）光源	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					出口照度 500 lx, 0.5 m 处照度出口照度的 3/5。支承机构应能使光路上元件的光心基本等高			
131	擦镜纸	张	13	亿达 J30307512701	20 cm×15 cm, 纸纹细密	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
132	玻棒(附丝绸)	对	25	亿达 J30307300101	玻棒或有机玻棒(附丝绸), 丝绸面积 350 mm×350 mm。在规定工作条件下, 用丝绸裹住玻棒(或有机玻棒), 做一次快速拉出, 棒上所带的电荷用 D—YDQ—Z—100 型指针验电器检验张角 30° (50°)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
133	胶棒(附毛皮)	对	25	亿达 J30307307401	毛皮裹胶棒或聚碳酸酯棒(附毛皮), 毛皮面积 150 mm×150 mm。在规定工作条件下, 用毛皮裹胶棒(或聚碳酸酯棒), 做一次快速拉出, 棒上所带的电荷用 D—YDQ—Z—100 型指针验电器检验张角 30° (45°)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
134	电磁实验用旋转架	对	50	亿达 J30307309601	由底座、转轴和转台等组成。转台应采用静电绝缘材料制成, 转台内应有一凹槽; 凹槽宽度应 15 mm,	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					凹槽深度应 8 mm, 凹槽长度应 35 mm; 转台应能作 360° 旋转			
135	验电器连接杆	个	2	亿达 J30307317201	含导电杆、绝缘手柄等。导电杆直径 2 mm 长度 250 mm; 绝缘柄直径 10 mm, 长度 150 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
136	箔片验电器	对	2	亿达 J30307300201	由外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、箔片、中位卡、接线柱和底座等组成。外壳应由不能带静电的材料制成, 观察面应采用透明材料透明材料透光率 90%; 箔片长度 25 mm。性能要求: 相对湿度≤65% 环境, 圆盘上面加 8 kV 直流高压, 箔片张开与中位片角度应 45° ; 移去高压后, 箔片张开角度保持 30° 以上的时间 10 min	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
137	指针验电器	对	2	亿达 J30307300301	由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成。外壳应由不能带静电的材料制成, 外壳上观察面应采用透明材料(透光率 90%); 指针用非磁性材料, 长度 100 mm。性能要求: 相对湿度≤65%环境, 圆球加 9 kV 直流	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					高压, 指针张开角度在 $45^{\circ} \sim 50^{\circ}$; 移去高压后, 指针保持 30° 以上的时间 20 min			
138	感应起电机	台	2	亿达 J30307301401	由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成。起电盘上导电膜应采用铝箔和纸箔交替分布; 莱顿瓶应采用塑料制成, 电容量应 30 pF 击穿电压应 42 kV; 集电杆采用直径不低于 4 mm 的冷拉圆钢制成, 电梳应由针状金属杆或束状裸铜线制成, 与起电盘距离不应小于 6 mm; 放电杆采用直径为 3 mm 的冷拉圆钢制成, 表面镀铬, 绝缘手柄长度应 80 mm, 体积电阻率 $1016 \Omega \cdot m$; 电刷应采用束状磷铜线; 导电膜与起电盘的 90° 剥离强度应 8 N。性能要求: 在温度为 $20^{\circ}C$ 、相对湿度为 $65\% \pm 5\%$ 的环境中, 摇柄转速 120 r/min 火花放电距离应 55 mm; 在温度为 $5^{\circ}C \sim 30^{\circ}C$ 范围, 相对湿度为 $85\% \pm 5\%$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					的条件下, 仪器应正常工作, 火花放电距离应 30 mm			
139	条形磁铁	对	25	亿达 J30307400204	D-CG-LT-180, 表面磁感应强度 0.07 T	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
140	蹄形磁铁	个	25	亿达 J30307400305	D-CG-LU-100, 表面磁感应强度 0.055 T	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
141	翼形磁针	组	5	亿达 J30307400801	2 支, 针体 140 mm×8 mm, 座Φ71 mm×112 mm 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 9 mT	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
142	菱形小磁针	组	25	亿达 J30307400701	16 支, 磁针 28 mm×8 mm, 座Φ25 mm×25 mm 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 5 mT	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
143	磁感线演示器	套	2	亿达 J30307401001	无色透明塑料外壳, 油封铁粉式, 仪器尺寸 200 mm×120 mm; 环境温度大于 10 °C 时, 摇匀铁粉时 间每次≤20 s	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
144	立体磁感线演示器	套	2	亿达 J30307401101	永磁、电磁场	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
145	磁感线演示板	套	2	亿达 J30307401201	每块板上有 130 以上个空穴, 内含自由活动小铁棒	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
146	稳压直流电源	台	25	金澜定制	数显, 双路稳压; 0 V~15 V 连续可调, 每路额定电流 1.5 A, 两路可串联使用; 直流稳压负载电流达到 1.6 A~1.7 A 时电源限流保护, 输出电流恒定在最大电流, 过载消除自动恢复; 电压稳定度 0.5%, 加 10 mV; 负载稳定度 0.5%, 加 10 mV; 安全要求: 电源端与外壳抗电强度 1500 V (有保护接地线) 或 3000 V (无保护接地线), 电源端与低压输出抗电强度 3000 V	河南、洛阳金澜教学仪器设备有限公司	\	
147	学生电源	台	25	三琨定制	直流稳压输出 1.5 V~9 V, 每 1.5 V 为一档共 6 档; 额定电流 1.5 A; 电压偏调 $\leq\pm(2\%U_{标}+0.1V)$, 电压稳定度 $\leq 2\%U_{标}+0.1V$ 负载稳定度 $\leq 2\%U_{标}+0.1V$, 满载时纹波电压 $\leq 0.1\%U$	河南、洛阳市三琨教学仪器有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					标; 过载保护 1.05~1.5 倍, 延时 1 s; 电源输入与低压输出端子间抗电强度 3000 V; 电源输入与外壳间抗电强度 I 类电器 1500 V, II 类电器 3000 V			
148	教学电源	台	2	三瓩定制	交流 2 V~12 V, 5 A, 每 2 V 为一档; 直流 1.5 V~12 V, 2 A, 分为 1.5 V、3 V、4.5 V、6 V、9 V、12 V, 共 6 档; 40 A、8 s 自动关断, 延时 1 s; 各档空载电压应 $\leq 1.05U_{\text{标}}+0.3\text{ V}$, 各档满载电压应 $0.95U_{\text{标}}-0.3\text{ V}$ 直流输出时电压偏调 $\pm(2\%U_{\text{标}}+0.1\text{ V})$	河南、洛阳市三瓩教学仪器有限公司	\	
149	电流磁场演示器	套	2	亿达 J30307401301	直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
150	蹄形电磁铁	个	2	亿达 J30307401801	磁路总长度 220 mm, 两磁极面中心距离 40 mm, 线圈骨架两端有接线柱、焊片及垫圈, 工作电流 $\leq 1\text{ A}$, 工作电压 $\leq 6\text{ V}$ 连续工作 20 min 后线圈温升应不大于 75°C 吸力 49 N, 剩余磁力 $\leq 5.88\text{ N}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
151	原副线圈	套	25	亿达 J30307401701	原线圈：0.56 mmQZ 型漆包线 310~330 匝，线圈架内径 11 mm，绕线宽度 57 mm；副线圈 0.25 mmQZ 型漆包线 670~680 匝，线圈架内径 24 mm，绕线宽度 52 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
152	螺线管	组	25	亿达 J30307410301	透明底板，纯铜漆包线，单层绕线，线圈绕向清晰可见，宜附带手柄磁针	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
153	充磁器	台	2	亿达 J30199002301	有充磁时间自动控制功能，外壳为非铁磁性材料，线圈轴向长度 80 mm，能充两极间距大于 28 mm、磁极截面积小于 42 mm×24 mm 的 U 形磁铁以及截面积小于 42 mm×24 mm 的条形磁铁，电源与线圈骨架以及外壳金属件之间抗电强度 3000 V	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
154	演示电磁继电器	个	2	亿达 J30307402301	包括电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开触点、常闭触点、弹簧、底座等。电磁铁额定工作电压直流 9 V，工作电流 100 mA±15 mA 吸合电流≤70 mA，释放电流 20 mA~40 mA 触点常闭电阻≤1 Ω，常开电阻≤0.5 Ω，开距 2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
155	方形线圈	套	25	亿达 J30307424101	非金属材料正方形框架；线圈应由直径 $\Phi 0.41$ mmQZ 型漆包线绕 150 匝以上制成，线圈边长为 $63 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ ；线圈引线为截面积为 $0.20 \text{ mm}^2 \sim 0.25 \text{ mm}^2$ 、长 320 mm 的多股软线，线端接线叉；接线棒由绝缘材料制成，长度 $150 \text{ mm} \sim 160 \text{ mm}$ ，安装红、黑接插两用接线柱，两接线柱的间距等于线圈宽度；接线棒固定端外径 10 mm，能固定在方座支架的垂直夹上	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
156	手摇交流发电机	个	2	亿达 J30307403001	包括定子、转子、整流器、集流环、电刷、灯座（带灯泡）、手摇驱动机构和底板等部分。定子应由永磁体和极靴组成，转子应由转轴、两极电枢铁芯、电枢线圈以及整流器和集流环组成。整流器在任何位置不应将两电刷短路，电刷与整流器和集流环应使用弹性接触，转动灵活。转子转速为 1600 r/min 空载时，输出端交流和直流电压均应 8 V 接 16 Ω 电阻负载时，输出端交流和直流电压均应 5 V；	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					不带皮带轮用作电动机使用时启动电压应 ≤ 4 V, 电流应 ≤ 0.4 A			
157	滚摆	个	2	亿达 J30307105301	包括摆体(摆轮和摆轴)、悬线和支架等。摆轮采用金属材质, 直径 125 mm; 摆轴采用钢材制作, 直径 8 mm, 长 160 mm; 支架高 460 mm, 横梁长 300 mm; 摆体质量为 0.6 kg~0.8 kg。摆体前 10 次的回升累计递减量应 ≤ 65 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
158	气体做功内能减少演示器	套	2	亿达 J30307205101	由气体做功部分和温度测量部分组成, 做功部分应由贮气筒、安全阀、压力表、活塞及活塞筒、进气阀、出气阀等组成, 固定在底座上。测量部分应由温度传感器、数显温度表等组成。电压 6 V, 电流 ≤ 50 mA	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
159	气体做功内能减少演示器	套	2	亿达 J30307205105	10 k Ω 的 NTC 热敏电阻封在 100 mL 注射器内同时可演示内能减少和内能增大, 热响应时间 ≤ 1 s	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
160	空气压缩引火仪	个	2	亿达 J30307204201	由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成。气缸用透明有机玻璃制作，内径 $\Phi 10$ mm，外径 $\Phi 25$ mm，长130 mm，底座 $\Phi 65$ mm，手柄 $\Phi 40$ mm，活塞杆 $\Phi 8$ mm。活塞体应使用弹性材料制成，活塞与气缸气密性应良好，连续压缩引火 100 次后密封圈性能不变。应能引燃脱脂棉，不应使用硝化棉	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
161	汽油机模型	个	2	亿达 J30407000701	四冲程，单缸，示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆等组成。手动转动，活塞运动压缩比 6:1~ 8:1，整体高 300 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
162	柴油机模型	个	2	亿达 J30407000801	四冲程，单缸，示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆组成。手动转动，活塞运动压缩比 14:1~ 16:1，整体高 300 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
163	演示电表	只	2	亿达 J30206000101	2.5 级, 直流电流: 200 μ A、0.5 A、2.5 A, 直流电压: 2.5 V、10 V, 检流: -100μ A \sim 100 μ A, 电压灵敏度: 5 k Ω /V	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
164	数字演示电表	只	2	亿达 J30206000201	4-1/2 位, 双面显示, 同一物理量能自动转换量程。直流电流: 200 μ A、2 mA、20 mA、200 mA、2 A、20 A, 不确定度 0.2%; 直流电压: 2 V、20 V、200 V, 不确定度 0.1%; 电阻: 200 Ω 、2 k Ω 、20 k Ω 、200 k Ω 、2 M Ω 、20 M Ω , 不确定度 0.2%; 交流电压: 2 V、20 V、200 V、700 V, 不确定度 0.5%; 交流电流: 2 mA、20 mA、200 mA、2 A, 不确定度 1.0%。2 A、20 A 自动过载保护, 故障排除自动恢复。交流供电, 采用 II 类变压器	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
165	直流电流表	只	50	亿达 J30206000603	0.6 A、3 A 双量程, 2.5 级, 基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
166	直流电压表	只	50	亿达 J30206000802	3 V、15 V 双量程, 2.5 级, 基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的 2.5%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
167	多用电表	只	2	亿达 J30206001102	指针式, 不低于 2.5 级	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
168	多用电表	只	2	亿达 J30206001104	数字式, 4-1/2 位, 电压、电流、电阻、电容、二极管、温度、频率测试	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
169	灵敏电流计	只	25	亿达 J30206001001	300 μ A, G0 档表头内阻 80 Ω ~125 Ω , G1 档表头内阻 2400 Ω ~3000 Ω	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
170	教学用 E10 螺口灯座	个	50	亿达 J30307303601	由底座、接线柱和灯座等组成。底座应采用硬质绝缘材料制成, 最高工作电压应为 36 V 最大工作电流应为 2.5 A。灯座口圈应采用厚 0.4 mm~0.5 mm 的黄铜材料制作, 中心触点应采用厚 0.3 mm~0.4 mm 的磷铜材料制作。两接线柱之间绝缘电阻应 2 M Ω	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
171	电珠 (小灯泡)	个	100	亿达 J30807000901	1.5 V、0.3 A	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
172	电珠 (小灯泡)	个	100	亿达 J30807000902	2.5 V、0.3 A	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
173	电珠 (小灯泡)	个	100	亿达 J30807000903	3.8 V、0.3 A	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
174	电珠 (小灯泡)	个	100	亿达 J30807000904	6 V、0.15 A	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
175	单刀开关	个	100	亿达 J30307303901	最高工作电压 36 V，额定工作电流 6 A。开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。闸刀宽度 7 mm，闸刀厚度 0.7 mm。接线柱直径为 4 mm，有效行程 4 mm。通额定电流，导电部分允许温升 $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，操作手柄允许温升 $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。开关的绝缘强度应能承受 1200 V 在额定直流电流工作条件下，接线两端直流电压降 $\leq 100\text{ mV}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
176	滑动变阻器	个	3	亿达 J30307304201	5 Ω ，3 A 误差应 $< \pm 10\%$ ；滑杆应采用正六边形、正四边形或正三角形截面，不应采用圆形截面；电阻丝采用康铜丝，接线柱应有防松动装置；额定电流工作 30 min 温升 $\leq 300\text{ }^{\circ}\text{C}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
177	滑动变阻器	个	25	亿达 J30307304203	20 Ω, 2 A 误差应 $\leq\pm 10\%$; 滑杆应采用正六边形、正四边形或正三角形截面, 不应采用圆形截面; 电阻丝采用康铜丝, 接线柱应有防松动装置; 额定电流工作 30 min 温升 $\leq 300\text{ }^{\circ}\text{C}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
178	滑动变阻器	个	3	亿达 J30307304204	50 Ω, 1.5 A 误差应 $\leq\pm 10\%$; 滑杆应采用正六边形、正四边形或正三角形截面, 不应采用圆形截面; 电阻丝采用康铜丝, 接线柱应有防松动装置; 额定电流工作 30 min 温升 $\leq 300\text{ }^{\circ}\text{C}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
179	电阻圈	组	25	亿达 J30307304301	包括 5Ω、1.5 A, 10 Ω、1.0 A, 15 Ω、0.6 A 共 3 种规格, 阻值误差 $\leq\pm 1\%$; 电阻丝应采用锰铜线或康铜线绕制; 按额定电流连续工作 15 min 后, 5Ω、1.5 A, 10 Ω、1.0 A, 15 Ω、0.6 A 电阻圈外壳两侧温升分别不应高于 60 K、60 K 和 45 K; 按额定电流连续工作 2 h 后外壳不应出现焦灼、融化变形、冒烟现象; 加热后电阻值变化应在 1%以内	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
180	电阻定律演示器	台	2	亿达 J30307304401	由底板、2种金属导线(康铜、镍铬)、接线柱、连接片、支撑架等组成;康铜导线2根(长均为1000mm,直径分别为0.5mm、0.3mm);镍铬线2根(长分别为1000mm500mm,直径均为0.3mm)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
181	插头导线	套	150	亿达 J30807015201	长度分别为200mm、300mm、400mm;单芯4mm纯铜插头,纯铜导线;宜用不同线色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
182	接线夹导线	套	150	亿达 J30807015301	长度分别为200mm、300mm、400mm;单芯4mm纯铜接线夹,纯铜导线;宜用不同线色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
183	接线叉导线	套	150	亿达 J30807015401	长度分别为200mm、300mm、400mm;单芯4mm纯铜接线叉,接线叉开口5.9mm,纯铜导线;宜用不同线色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
184	组合接头导线	套	150	亿达 J30807015901	长度分别为200mm、300mm、400mm;一头为单芯4mm纯铜接线叉,一头为接线夹,接线叉开口5.9mm,纯铜导线;宜用不同线色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
185	焦耳定律演示器	套	2	亿达 J30307306401	液体式,同一产品上数字温度计误差不大于±0.5℃,透明贮液筒3个,底座3个,电阻圈3个	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
186	低压测电器	支	3	亿达 J30801000101	笔式,氖泡式,测电极长度10mm,100V~500V,辉光应稳定不闪烁	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
187	低压测电器	支	3	亿达 J30801000101	螺钉旋具式,测量范围100V~500V,起辉电压50V~90V,起辉后辉光应稳定不闪烁绝缘电阻:常态20MΩ,潮态2MΩ;电气强度:常态2500V,潮态2000V;兼作螺钉旋具的旋杆端部硬度测3点,至少2点不低于HRC48	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
188	家庭电路示教板	套	2	亿达 J30807000308	配电部分:三线10A插头与电网连接,带剩余电流保护器的过电流保护器(空气开关)单相静止式有功电能表(2.0级,5A)。负荷部分:三极和二极插座、三极和二极插头螺口灯座(E27)1个、插口灯座(E27)1个E27LED螺口灯泡、卡口一螺口转换器(有卡口灯座时配)、倒扳开关、拉线开关、宜有声控开关和光控开关。火线用红色,零	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					线用蓝色,保护地线用黄绿双色。示教板应能竖立在桌上。开关电极应为左面是零线,右面是火线,三极插座上面是保护接地线。底板可用木板或塑料板			
189	安全用电示教板	套	2	亿达 J30307310601	12 V 供电,能演示以下模式:一手接触火线,经脚和大地触电;一手接触火线,不经脚和大地安全(脚下绝缘);二手分别接触火线和零线触电(脚站在地面或绝缘);一手接触漏电(连接火线)的设备(例如电动机),经脚和大地触电;跨步电压触电	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
190	保险丝作用演示器	套	2	亿达 J30307306601	保险丝:1 A、2 A、3 A、5 A;单芯铜导线 Φ 0.5mm,长度80 mm,10根以上;绝缘实验导线3 A,长度290mm,30根以上;单芯裸实验导线 Φ 0.7 mm,长度285 mm,10根以上;多芯短路导线长度150 mm,两端有接线夹;灯泡:12 V、50 W 4个,12 V、10 W 2个;指示电表:交流,2.5级;在保险丝	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					接线柱上接铜导线,接入产品规定的最大负载,通电 5 min,然后将负载短路,保持 5 min,关闭电源,重新开启电源后应能正常工作;安全要求:变压器一次绕组与铁芯间抗电强度 1500V,一次绕组与二次绕组间抗电强度 3000 V,二次绕组与保护接地线不连通			
191	★仪器柜	个	45	亿达定制	全钢结构尺寸: 1800mm*850mm*380mm 1、柜体、柜门、隔板等采用 0.6mm 高强度镀锌钢板。 2、柜体经折弯成型焊接一体成型。 3、柜门采用对开式玻璃开门。 4、隔板一体成型,上下可以调节。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
192	教师演示台	套	1	朗亿定制	1.规格: 2800mm×700mm×850mm,台面采用 25mm 厚金属树脂高能理化板,且符合如下参数要求:(1)化学性能检测:依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,包含: 65%	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂,覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级:无明显变化。(2)物理性能检测:依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,符合:弹性模量9700MPa;含水率:≤0.9%;尺寸稳定性:横向≤0.11%、纵向≤0.08%;表面耐磨性能:1200r,未出现磨损点;表面耐湿热性能:五级无明显变化;浸渍剥离性能:贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象;耐光色牢度性能:>4级;漆膜附着力:六级:切割边缘完全平滑,网格内无脱落等检测。(3)环保性能检测:依据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,符合甲醛释放量<0.005 mg/M³;同时参照GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>标准,符合 4 种重金属含量 mg/kg (可溶性铅\leq 2.2、镉:\leq0.1、铬\leq0.2、汞:未检出)。(4) 抗菌性能检测:依据 JC/T2039-2010 标准,符合:大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌;耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等的菌种检测,且抗菌率 95%。(5) 防霉性能检测:依据 JC/T2039-2010 标准,符合:黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等的霉菌检测,且防霉等级为 0 级。(6) 抗老化性检测:依据 GB/T24508-2020 标准:48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管,壁厚 1.0mm;横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管;注塑连接件,可调腿脚。</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
193	★学生实验台	套	12	朗亿定制	<p>1. 规格：2800mm×600mm×780mm，台面采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求：（1）化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能检测至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。（2）物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤0.04%；板面握螺钉力 3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现</p>	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等检测。（3）环保性能检测：依据 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，符合甲醛释放量$< 0.005 \text{ mg/M}^3$；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤ 2.8、镉：≤ 0.1、铬≤ 0.2、汞：未检出）。（4）抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					检测, 且抗菌率 95%。(5) 防霉性能检测: 依据 JC/T2039-2010 标准, 符合: 黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等 6 种的霉菌检测, 且防霉等级为 0 级。(6) 烟气毒性检测: 依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准, 烟气毒性等级 t1 级: ZA3(达到准安全三级 ZA3)。(7) 抗老化性检测: 依据 GB/T24508-2020 标准: 48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管, 壁厚 1.0mm; 横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管; 注塑连接件, 可调腿脚。			
194	教师椅	把	1	亿达定制	低背、带扶手, 座高 43cm-40cm 可调; 一体成形高弹高密聚氨脂泡棉, 用模具发泡而成, 造型、尺寸稳定。黑色 PU 饰面, 五脚气动升降, 带万向轮。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
195	★实验凳	个	48	亿达定制	螺旋升降圆凳技术参数: 290mm*420mm 学生凳。圆形 PP 塑料凳面, 直径 290mm; 凳面下安装 1.5mm 厚	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					钢板,钢板上焊有直径 32mm 三角螺牙 360 度旋转;立柱采用 40mm*1.0mm 圆钢管,凳脚为三个采用 36mm*26mm 的异形管,水平焊接平稳着地;安装厚塑料防水脚套;全部采用二氧化碳保护焊接.钢架支撑表面环氧树脂喷涂;凳面采用锁紧螺母安装.产品结构合理,经久耐用.			
196	电源主控台	台	1	亿达定制	1.教师控制电源部分采用抽屉式:①设教学安全电源控制台,分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源,对学生实验电源进行分组控制,具备漏电及过载保护功能。②实验总电源及学生实验电源均设有:短路、过载、自动断电功能;	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
197	学生电源	台	24	亿达定制	接受教师安全电源控制台控制。技术指标:220V 交流输出国标双五孔插座,配有高压电源保险管:2A 学生实验电源均设有:过载保护功能	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
198	三联水嘴	套	13	春雷 CL-2013A-1 三联(喷粉)	铜质浸塑,一高两低,瓷芯快开节水龙头。	浙江、浙江春雷机械制造有限公司	\	CQC187041989 93

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
199	实验水槽	个	13	亿达定制	水槽符合教育部理科实验室装备规范要求,槽顶部内空尺寸为:长度420mm、宽度400mm、深180mm,壁厚5mm,水槽应采用原生塑料一次性模具成型,黑色或墨绿色,具有抗老化、弹性好、耐酸碱、耐有机溶剂、耐热。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
200	配电综合布线	套	1	亿达定制	1. 线缆:采用优质国标铜芯新料橡胶护套线,截面积4mm ² ,单芯多股全铜线,防火、防腐橡胶护套。 2. 线管:采用中型Φ20mmPVC线管防腐线缆,壁厚1.5mm,高绝缘性,抗老化、承重性强,布置暗管不会变形,防火阻燃,防潮耐酸碱。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
201	上下水管及配件	套	1	亿达定制	国标PPR给水管;热熔敷设。国标UPVC排水管;胶粘敷设。上水管采用Φ25mmPPR,下水管采用Φ50mmPVC管。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
202	准备台	套	1	朗亿定制	1. 规格:2400mm×1100mm×850mm,台面采用12.7mm厚双面膜实芯理化板,且符合如下参数要求:(1)化学性能检测:依据GB/T 17657-2022	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。（2）物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力 3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等检测。（3）环保性能检测：依据 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，符合甲醛释放量 <0.005 mg/M³；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤2.8、镉：≤0.1、铬≤0.2、汞：未检出）。（4）抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种检测，且抗菌率 95%。（5）防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>梗霉等霉菌检测，且防霉等级为0级。(6) 烟气毒性检测：依据 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级 ZA3）。(7) 抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管，壁厚 1.0mm；横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管；注塑连接件，可调腿脚。</p>			
203	药品柜	个	3	亿达定制	<p>1、规格：1000*500*2000mm（±10mm）</p> <p>2、材质：PP 材质，分上、下对开门柜体，柜体中间有层板。</p> <p>3、柜体：侧板、背板、顶板、底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。</p> <p>4、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明</p>	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>可视。</p> <p>5、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃。</p> <p>6、层板：上柜配两块活动层板，下柜配一块活动层板。层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，层板下部有两条 30*15*940mm 镀锌钢管，增强了层板承重强度，也避免了后安装钢制横梁，避免腐蚀。层板可以抽取，自由组合各层空间。上柜配置有 PP 材质一次注塑成型阶梯型层板，增加储物空间。</p> <p>7、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型。</p> <p>8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏，耐腐蚀。</p> <p>9、内部无可视金属材料，确保了设备耐腐蚀性。</p> <p>10、柜顶预留通风系统，可以与通风管路连接。</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
204	教学管理设备	台	2	惠普 HP Pro Tower 288 G9 E PCI Desktop PC-2003420005A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主板：不低于 770 系列芯片组，主板与整机同品牌 2. CPU：不低于 13 代 i5-13500 处理器 3. 内存：≥16G DDR4 3200 4. 硬盘：≥512G M.2 PCIe NVMe 固态硬盘 5. 系统：出厂预装正版 Win11 6. 声卡：集成声卡，前置一个二合一 3.5MM 标准音频接口 7. 应用：配备增霸卡，具有网络（增量）拷贝、断电续传、分区拷贝、网络故障定位、批量网络备份，具有网络传输过程数据加密功能，全图形化界面并支持鼠标操作，支持任意机器作为主机对整个机房维护、支持 DHCP 环境、支持不同的系统分配不同的 IP、禁止 USB 或者光驱启动；支持网络传输故障定位具有 BIOS 保护芯片，可以自动恢复被恶意篡改的 BIOS，千兆网络传输速度最大可以达到 10GB/分钟或以上 8. 接口：≥8 个原生 USB 端口，其中前置最少 5 个 USB3.0+1 个 USB-C，具有 USB 接口接触电流不大于 20uA 认证；≥1 个 PCIe x16、1 个 PCI、1 个 PCIe x1、2 个 M.2 扩展槽，标配串口，标配 HDMI+DP 接口 9. 显卡：集成显卡 10. 机箱：≥15.6 升标准机箱，机箱内置音箱，免 	重庆、惠普（重庆）有限公司	\	CQC237013894 47、CEC2018ELP00 701542

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>工具维护</p> <p>11. 电源：180W 防雷击节能电源，具有国家典型能耗不低于 92%认证</p> <p>12. 键鼠：USB 键盘和 USB 鼠标</p> <p>13. 显示器：≥同品牌 21.45 寸液晶显示器，1920*1080 分辨率</p> <p>14. 配备杀毒软件，对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、一告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护(提供截图);系统支持中/英文界面，系统部署采用 C/S 架构，管理采用 B/S 架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心,即可对系统进行管理。客户端安装后至多占用 50M 硬盘资源，日常内存占用不到 20M 有效节省 PC/Server 资源。(提供截图);支持对移动存储设备采用标签式注册管理，可以区分内外部介质使用，定义禁用、启用只读、启用(只读_运行)和启用读写、启用(读写_运行)五种操作，按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录，并可设置例外 USB 设备。(提供截图);为保障信息系统建设与服务能力,厂商具备中国电子信息行业联合会颁发的信息系统建设及服务能力评估资质 CS4 级(提供证书复印件并);为保障网络实用性,厂家具备《通讯行业质量管理</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					体系认证证书》(TL9000 证书), 并提供证书复印件 15. 配备还原卡, 可备份恢复系统。			
205	危险化学品储存柜	个	3	亿达 J60503020101	900 mm×510 mm×1200 mm, 防爆、防盗、阻燃、耐腐蚀, 带双锁	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
206	灭火毯	件	1	亿达 J30802001301	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
207	简易急救箱	个	1	亿达 J30802000801	箱内至少包括: 医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带(长度 30 cm)、烫伤膏、甘油等。箱体采用中号铝合金材质	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
208	实验服	件	52	亿达 J30802000101	可分为大、中、小号	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
209	护目镜	个	52	亿达 J30802000204	耐酸碱, 抗冲击, 耐磨, 便于清洗, 带侧光板型或封闭型	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
210	防护面罩	个	1	亿达 J30802000301	防冲击面屏, 聚碳酸酯材质, 耐 45 m/s 粒子冲击, 通过弹簧箍与安全帽相连, 面屏可更换, 起到头部与面部双重保护作用, 光洁, 透明度高	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
211	防毒口罩	个	1	亿达 J30802000401	E 型 (标色: 黄), 防止吸入酸性气体或蒸气	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
212	防毒口罩	个	1	亿达 J30802000406	CO 型 (标色: 白), 防止吸入一氧化碳气体	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
213	耐酸手套	双	2	亿达 J30802000601	机械性能不低于 3 级, 无破损, 手套应有长度 15 cm 的套袖	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
214	化学实验废水处理装置	套	1	亿达 J30308001201	主体透明, 能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重金属凝聚和过滤, 兼作教学使用, 能处理中学常见无机化学废液, 同时可以通过仪器内的活性炭吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和助凝剂, 至少应配备更换用活性炭包 1 个。处理量 6 L/次	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
215	废液分类回收桶	个	5	亿达 J30802003103	塑料制, 25 L	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
216	电加热器	个	1	亿达 J30199006901	密封式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
217	列管式烘干机	台	1	亿达 J30199007301	由外壳 13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成。通风管用外径 12 mm 的金属管制作，管壁厚 2 mm，长度 185 mm，每支通风管上均布 10 个直径 5 mm 的通气孔。功率 250 W，绝缘电阻大于 100 MΩ	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
218	烘干箱	台	1	亿达 J30199007501	电热鼓风型，功率 600 W，1.5 级（温度均匀性为 ±0.03 °C，温度波动性为 1.5 °C），烘干温度 250 °C 以下，箱体内有隔板，内部容积 350 mm×350 mm×350 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
219	教学电源	台	1	亿达 J30102000302	交流 2 V~12 V，5 A，每 2 V 一档；直流 1.5 V~12 V，2 A，分为 1.5 V、3 V、4.5 V、6 V、9 V、12 V，共 6 档	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
220	仪器车	辆	2	亿达 J30199002001	600 mm×400 mm×800 mm，不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 60 kg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
221	试剂瓶 托盘	个	12	亿达 J30199009114	搪瓷材质, 内沿 400 mm×290 mm×50 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
222	实验用品提篮	个	2	亿达 J30199009201	木制, 配有提手, 490 mm×360 mm×290 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
223	一字螺丝刀	支	1	亿达 J30801000213	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
224	十字螺丝刀	支	1	亿达 J30801000313	Φ 6 mm, 长 150 mm, 工作端带磁性	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
225	钢丝钳	把	1	亿达 J30801001411	160 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
226	钢锤	把	1	亿达 J30801001511	0.25 kg, 羊角锤	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
227	三角锉	个	1	亿达 J30801001801	250 mm, 带柄	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
228	民用剪刀	把	3	亿达 J30801003111	3 号, 150 mm, A 型	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
229	打孔器	套	2	亿达 J30199000401	刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管, 每组 4 支, 外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm, 并配一支带柄金属通杆	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
230	打孔夹板	个	1	亿达 J30199000501	硬木或硬塑料制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
231	打孔器刮刀	个	1	亿达 J30199000601	刮刀宜用 65M 板制成, 表面热处理, 55 HRC~60 HRC, 总长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm±0.5 mm, 刀口角度宜为 60° ± 5°, 锋刃<0.1 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
232	电动钻孔器	台	1	亿达 J30199000801	钻头可拆卸, 应配有 2 个以上不同孔径的钻头	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
233	托盘天平	台	25	亿达 J30202000304	100 g, 0.1 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
234	托盘天平	台	1	亿达 J30202000322	500 g, 0.5 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
235	电子天平	台	1	亿达 J30202000551	1000 g, 0.1 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
236	红液温度计	支	25	亿达 J30204000201	0 °C~100 °C, 分度值 1 °C, 示值误差<1.5 °C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
237	水银温度计	支	1	亿达 J30204000302	0 °C~200 °C, 分度值 1 °C, 示值误差<0.5 °C, 有保护套	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
238	多用电表	个	1	亿达 J30206001101	直流电流、电压、电阻 2.5 级, 交流电压 5 级	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
239	酸度计	台	2	亿达 J30299000601	笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
240	教学支架	套	25	亿达 J30101000201	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
241	三脚架	个	25	亿达 J30101000602	铁制, 环内径 75 mm, 高 150 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
242	试管架	个	25	亿达 J30101000803	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱粘结牢固	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
243	试管架	个	4	亿达 J30101000813	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 25 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
244	试管架	个	4	亿达 J30101000823	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 35 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
245	漏斗架	个	1	亿达 J30101000901	木制或塑料制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
246	滴定台	个	1	亿达 J30101001001	人造石或大理石白色台面, 重心稳定不晃动, 底部有四个橡胶垫脚	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
247	滴定夹	个	1	亿达 J30101001101	铝制, 加持部位有防滑脱凹槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
248	多用滴管架	个	25	亿达 J30101001201	塑料制, 底部有圆形凹槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
249	量筒	个	25	亿达 J30601000102	10 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C 时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
250	量筒	个	25	亿达 J30601000103	25 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
251	量筒	个	25	亿达 J30601000105	50 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
252	量筒	个	2	亿达 J30601000106	100 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
253	量筒	个	2	亿达 J30601000109	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
254	容量瓶	个	1	亿达 J30601000305	250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
255	容量瓶	个	1	亿达 J30601000306	500 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
256	滴定管	支	1	亿达 J30601000401	酸式, 具塞, 25 mL, 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
257	滴定管	支	1	亿达 J30601000411	碱式, 无塞, 25 mL, 透明钠钙玻璃制, 良好外观, 不应有积水条纹	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
258	试管	支	125	亿达 J30602000101	Φ 12 mm × 70 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
259	试管	支	250	亿达 J30602000102	Φ 15 mm × 150 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
260	试管	支	75	亿达 J30602000103	Φ 18 mm × 180 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
261	试管	支	75	亿达 J30602000104	Φ 20 mm × 200 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
262	试管	支	10	亿达 J30602000108	Φ 32 mm × 200 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
263	口部具支试管	支	10	亿达 J30602000204	Φ 20 mm × 200 mm 透明硼硅酸盐玻璃制, 管底厚薄应均匀, 支管连接应平滑牢固, 不应有偏歪	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
264	硬质玻璃管	支	10	亿达 J30602000302	Φ 15 mm \times 150 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制, 耐热温度 800 $^{\circ}$ C, 试管两端口部应卷口	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
265	硬质玻璃管	支	10	亿达 J30602000304	Φ 20 mm \times 250 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制, 耐热温度 800 $^{\circ}$ C, 试管两端口部应卷口	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
266	烧杯	个	50	亿达 J30602001002	10 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
267	烧杯	个	75	亿达 J30602001004	25 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
268	烧杯	个	75	亿达 J30602001005	50 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
269	烧杯	个	75	亿达 J30602001006	100 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
270	烧杯	个	50	亿达 J30602001008	250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
271	烧杯	个	3	亿达 J30602001010	500 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
272	烧杯	个	3	亿达 J30602001011	1000 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
273	烧瓶	个	13	亿达 J30602001105	250 mL, 圆底。透明硼硅酸盐玻璃制, 玻璃薄厚均匀, 底部应规整	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
274	烧瓶	个	3	亿达 J30602001115	250 mL, 平底。透明硼硅酸盐玻璃制, 平底烧瓶放在平台上时, 应直立不摇晃、不转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
275	锥形瓶	个	50	亿达 J30602001204	100 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
276	锥形瓶	个	10	亿达 J30602001205	250 mL	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
277	蒸馏烧瓶	个	2	亿达 J30602001305	250 mL 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧瓶的颈部同一截面应该呈圆形, 颈的口部不应呈锥形, 并适当提高强度	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
278	集气瓶	个	100	亿达 J30604000103	125 mL, 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
279	集气瓶	个	20	亿达 J30604000104	250 mL, 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
280	液封除毒气集气瓶	个	5	亿达 J30604000204	250 mL 瓶口光滑, 液封口深度 1 cm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
281	广口瓶	个	170	亿达 J30604000502	60 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
282	广口瓶	个	25	亿达 J30604000503	125 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
283	广口瓶	个	25	亿达 J30604000504	250 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
284	广口瓶	个	5	亿达 J30604000505	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
285	茶色广口瓶	个	30	亿达 J30604000512	60 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
286	茶色广口瓶	个	5	亿达 J30604000513	125 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
287	茶色广口瓶	个	5	亿达 J30604000514	250 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
288	细口瓶	个	50	亿达 J30604000602	60 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
289	细口瓶	个	200	亿达 J30604000603	125 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
290	细口瓶	个	10	亿达 J30604000604	250 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
291	细口瓶	个	5	亿达 J30604000605	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
292	细口瓶	个	2	亿达 J30604000606	1000 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
293	细口瓶	个	2	亿达 J30604000608	3000 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
294	茶色细口瓶	个	5	亿达 J30604000612	60 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
295	茶色细口瓶	个	25	亿达 J30604000613	125 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
296	茶色细口瓶	个	5	亿达 J30604000614	250 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
297	茶色细口瓶	个	2	亿达 J30604000615	500 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
298	茶色细口瓶	个	1	亿达 J30604000616	1000 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
299	滴瓶	个	50	亿达 J30604001101	30 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
300	滴瓶	个	75	亿达 J30604001102	60 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
301	茶色滴瓶	个	25	亿达 J30604001111	30 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
302	茶色滴瓶	个	5	亿达 J30604001112	60 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
303	酒精灯	个	25	亿达 J30603000101	150 mL 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色。灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口,	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯			
304	干燥器	个	1	亿达 J30603000603	150 mm 磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 5 个圆孔	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
305	气体发生器	个	1	亿达 J30603000705	250 mL 漏斗柄与瓶身连接口内壁间隔 ≤ 2 mm (单边)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
306	冷凝器	支	2	亿达 J30603002105	300 mm ± 10 mm 直形, 管径均匀, 应有防滑脱沟槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
307	牛角管	支	2	亿达 J30603002303	$\phi 18$ mm $\times 150$ mm 弯形, 尖嘴处厚度 >1 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
308	漏斗	个	25	亿达 J30603003101	60 mm, 直径准确, 锥度适中	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
309	漏斗	个	3	亿达 J30603003102	90 mm, 直径准确, 锥度适中	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
310	安全漏斗	个	25	亿达 J30603003301	直形, 径长 300 mm, 上口直径 40 mm ± 3 mm, 玻璃壁厚度适中	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
311	安全漏斗	个	2	亿达 J30603003311	双球,球径高度、直径一致,双球应位于环管中部,应无明显偏斜	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
312	分液漏斗	个	5	亿达 J30603003504	50 mL,锥型,瓶塞应有凹槽,瓶口有气孔	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
313	分液漏斗	个	5	亿达 J30603003513	50 mL,球型,瓶塞应有凹槽,瓶口有气孔	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
314	三通连接管	个	2	亿达 J30603007102	T形,Φ 7 mm~8 mm,连接完好,管口应作打磨或烧结处理	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
315	三通连接管	个	2	亿达 J30603007112	Y形,Φ 7 mm~8 mm,连接完好,管口应作打磨或烧结处理	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
316	滴管	支	50	亿达 J30603007302	100 mm,直形,滴管尖嘴口径 1 mm,上端有防滑脱翻口,翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
317	滴管	支	50	亿达 J30603007303	150 mm,直形,滴管尖嘴口径 1 mm,上端有防滑脱翻口,翻口处直径比滴管直径略多 1 mm~2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
318	干燥管	支	4	亿达 J30603007501	145 mm,单球,硼硅酸盐玻璃制,玻璃壁厚度适中,球体圆润,导气管长度 2 cm,最好有防滑脱沟槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
319	干燥管	支	2	亿达 J30603007511	Φ 15 mm × 150 mm, U 型, 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 2 cm, 最好有防滑脱沟槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
320	玻璃活塞	支	2	亿达 J30603007901	直形, 吻合良好, 不漏气, 不漏液	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
321	圆水槽	个	2	亿达 J30603009103	Φ210 mm × 110 mm, 水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
322	圆水槽	个	2	亿达 J30603009105	Φ270 mm × 140 mm, 水槽底部应平整, 不应凸底, 壁厚和底厚应均匀, 口部端面应平整, 边和口应圆滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
323	坩埚钳	个	25	亿达 J30605000202	200 mm, 钢制, 中间弯曲部分内径应在 2 cm~3 cm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
324	烧杯夹	个	2	亿达 J30605000301	钢制或不锈钢制, 夹持部位应有橡胶保护套, 避免与玻璃烧杯直接接触	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
325	镊子	个	25	亿达 J30605000501	不锈钢制,平头,长 125 mm,钢板厚 1.2 mm,前部应有防滑脱锯齿	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
326	试管夹	个	25	亿达 J30605000601	木制或者竹制,长度 200 mm,宽度约 20 mm,厚度约 20 mm。试管夹闭口缝 \leq 1 mm,开口距离 25 mm。毡块粘接牢固,试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径 \leq 15 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
327	止水皮管夹	个	25	亿达 J30605000701	Φ 3 mm 钢丝制成,作防锈处理,夹持角度 60°,弹性好,不漏液	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
328	螺旋皮管夹	个	5	亿达 J30605000801	由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为 33 mm \times 20 mm \times 8 mm,旋转方便,不易变形,压板厚度 1 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
329	石棉网	个	25	亿达 J30605003201	金属网尺寸 125 mm \times 125 mm,0.8 mm 钢丝制成,石棉材料不易脱落,石棉网边缘钢丝应作简单处理	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
330	陶土网	个	25	亿达 J30605003301	金属网尺寸 125 mm \times 125 mm,耐火材料为陶土,功能等同于石棉网	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
331	燃烧匙	个	25	亿达 J30605004101	铜勺, 勺直径 18 mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长约 300 mm, 长柄和铜勺连接稳定结实	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
332	药匙	个	25	亿达 J30605004202	长度 13 cm, 带小勺, 材质可选金属、牛角、塑料	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
333	玻璃管	kg	5	亿达 J30605005102	Φ 5 mm ~6 mm 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
334	玻璃管	kg	4	亿达 J30605005103	Φ 7 mm ~8 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
335	玻璃弯管	kg	1	亿达 J30605005203	Φ 7 mm ~8 mm, 一端长度为 6 cm~7 cm, 另一端长度约 20 cm, 形状为锐角、直角和钝角, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
336	玻璃棒	kg	3	亿达 J30605005302	Φ 5 mm ~6 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
337	玻璃棒	kg	3	亿达 J30605005303	Φ 7 mm ~8 mm, 粗细均匀, 两端烧结使其光滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
338	橡胶塞	kg	8	亿达 J30605006101	000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
339	橡胶管	kg	3	亿达 J30605006203	外径 9 mm, 内径 6 mm。乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
340	乳胶管	m	20	亿达 J30605006302	外径 6 mm, 内径 4 mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
341	乳胶管	m	20	亿达 J30605006305	外径 7 mm, 内径 5 mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
342	乳胶管	m	20	亿达 J30605006303	外径 9 mm, 内径 6 mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
343	试管刷	个	25	亿达 J30605007101	Φ 12 mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
344	试管刷	个	25	亿达 J30605007103	Φ 18 mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
345	试管刷	个	5	亿达 J30605007108	Φ 32 mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
346	烧瓶刷	个	5	亿达 J30605007205	250 mL 烧瓶用, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
347	烧瓶刷	个	5	亿达 J30605007206	500 mL 烧瓶用, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
348	结晶皿	个	2	亿达 J30605008002	80 mm, 平底, 无色硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
349	表面皿	个	25	亿达 J30605008101	60 mm, 无色硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
350	表面皿	个	2	亿达 J30605008104	100 mm, 无色硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
351	研钵	个	25	亿达 J30605008601	60 mm, 瓷或玻璃制, 配有研杵, 内部粗糙, 便于研磨, 外部光滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
352	研钵	个	1	亿达 J30605008603	100 mm, 瓷或玻璃制, 配有研杵, 内部粗糙, 便于研磨, 外部光滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
353	蒸发皿	个	25	亿达 J30605008801	100 mm, 瓷制, 耐受温度 800°C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
354	蒸发皿	个	3	亿达 J30605008805	120 mm, 瓷制, 耐受温度 800°C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
355	反应板	个	25	亿达 J30605008901	白色陶瓷, 6 孔, 表面有釉层, 不会发生溶液渗透	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
356	井穴板	个	25	亿达 J30605009002	透明塑料, 9 孔, 每孔 0.7 mL, 可以重复使用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
357	井穴板	个	25	亿达 J30605009011	透明塑料, 6 孔, 每孔 5 mL, 配 6 个双导气管的井穴塞, 可以重复使用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
358	塑料多用滴管	支	250	亿达 J30605009102	弹性圆筒形吸泡和一根 $\Phi 1\text{ mm} \times 120\text{ mm}$ 的径管连接而成, 容积 4 mL, 环保材料, 弹性好	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
359	塑料洗瓶	个	25	亿达 J30199009001	250 mL 或 500 mL, 水嘴略向下倾斜, 口径 1 mm~2 mm, 瓶口紧实不漏气	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
360	塑料水槽	个	25	亿达 J30199009301	250 mm \times 180 mm \times 100 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
361	集气瓶挂扣器	个	25	亿达 J30605012103	125 mL, 塑料制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
362	集气瓶挂扣器	个	5	亿达 J30605012104	250 mL, 塑料制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
363	注射器	只	25	亿达 J40206010204	10 mL, 塑料制, 符合医用器具卫生标准	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
364	酒精喷灯	个	2	亿达 J30199006701	坐式, 铜制, 壶体容积 300 mL, 火焰高度为 150 mm~180 mm, 火焰温度为 960 °C±60 °C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
365	储气装置	台	2	亿达 J30308000401	容积 2 L	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
366	初中化学实验材料	份	25	亿达 J30808000101	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
367	铝片	g	100	亿达 J30701000111		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
368	铝丝	g	100	亿达 J30701000131		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
369	铝箔	g	50	亿达 J30701000151		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
370	锌粒	g	250	亿达 J30701000422	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
371	铁粉	g	50	亿达 J30701000501	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
372	铁丝	g	250	亿达 J30701000531	直径 \leq 2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
373	紫铜片	g	250	亿达 J30701001011		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
374	铜丝	g	100	亿达 J30701001031		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
375	活性炭	g	1000	亿达 J30701010200		江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
376	碘	g	100	亿达 J30701012101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
377	二氧化锰	g	250	亿达 J30702003201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
378	三氧化二铁	g	250	亿达 J30702003501	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
379	氧化铜	g	250	亿达 J30702004001	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
380	氧化钙	g	500	亿达 J30702002001	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
381	氯化钾	g	250	亿达 J30704000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
382	氯化钠	g	500	亿达 J30704000201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
383	氯化钠	g	1000	亿达 J30704000202	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
384	氯化钙	g	250	亿达 J30704000301	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
385	无水氯化钙	g	100	亿达 J30704000402	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
386	氯化镁	g	250	亿达 J30704000601	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
387	三氯化铁	g	250	亿达 J30704000801	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
388	氯化铵	g	500	亿达 J30704002002	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
389	氯化钡 b	g	25	亿达 J30766025201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
390	硫酸钾	g	250	亿达 J30707000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
391	硫酸铝	g	250	亿达 J30707001101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
392	硫酸铜 (蓝矾、胆矾)	g	500	亿达 J30707001502	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
393	无水硫酸铜	g	100	亿达 J30707001601	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
394	硫酸铵	g	250	亿达 J30707002002	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
395	硫酸铝钾	g	500	亿达 J30707010102	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
396	碳酸钾	g	100	亿达 J30710000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
397	碳酸钠	g	1000	亿达 J30710000202	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
398	碳酸氢钠	g	1000	亿达 J30710000302	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
399	大理石	g	1500	亿达 J30710000401	块状	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
400	碳酸钙	g	500	亿达 J30710000411	粉末	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
401	碳酸氢铵	g	500	亿达 J30710002102	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
402	碱式碳酸铜	g	500	亿达 J30710010101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
403	氢氧化钠 b	g	100	亿达 J30768051201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
404	氢氧化钠 b	g	1000	亿达 J30768051202	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
405	氢氧化钡 b	g	50	亿达 J30715002301	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
406	氨水	mL	500	亿达 J30715000501	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
407	氢氧化钙(熟石灰)	g	500	亿达 J30715001101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
408	碱石灰	g	500	亿达 J30715001302	工业	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
409	乙酸(醋酸) b	mL	100	亿达 J30768000301	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
410	葡萄糖	g	250	亿达 J30733000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
411	蔗糖	g	250	亿达 J30733000201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
412	石蕊	g	10	亿达 J30750000101	指示剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
413	酚酞	g	5	亿达 J30750000201	指示剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
414	品红	g	5	亿达 J30750000401	染料	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
415	pH 广泛试纸	本	25	长里百灵 J30751000101	1~14	江苏、靖江市长里百灵纸制品厂	\	
416	蓝石蕊试纸	本	5	长里百灵 J30751001000		江苏、靖江市长里百灵纸制品厂	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
417	红石蕊试纸	本	5	长里百灵 J30751001100		江苏、靖江市长里百灵纸制品厂	\	
418	定性滤纸	盒	5	亿达 J30751009102	快速, 9 cm, 100 张	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
419	定性滤纸	盒	1	亿达 J30751009104	快速, 15 cm, 100 张	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
420	金属矿物、金属及合金标本	盒	1	亿达 J30508000101	标本盒 180 mm×150 mm×50 mm, 每种类型 5 种, 耐用, 不易损坏, 便于保存, 适合观察	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
421	溶液导电演示器	台	2	亿达 J30308000803	电表式, 10 mA, DC6 V, 串联电位器 1 k Ω , 电阻 560 Ω 。五组溶液同时比较, 1×7 开关(其中一档校准), 采用不锈钢或石墨电极	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
422	微型溶液导电实验器	套	25	亿达 J30308000901	所需每种溶液 \leq 3 mL	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
423	水电解演示器	台	5	亿达 J30308000101	电解液为 10%NaOH 或者 5%H ₂ SO ₄ 溶液, 碱式或酸式。实验时间: 制取 30 mL 氢气, 使用电压	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					9 V, 时间约 5 min。制取氢气一端的气体出口应采用尖嘴导管。制取氧气一端的气体出口应采用贮气漏斗。贮气漏斗的容积应为 10 mL。加液漏斗容积 80 mL。电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1, 误差≤5%玻璃仪器无明显外观缺陷, 便于操作、耐用, 电极不易损坏; 刻度清晰耐磨, 示数易于读取			
424	金刚石结构模型	套	1	亿达 J30408000201	碳原子: Φ 30 mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个; 化学键: Φ 3 mm \times 35 mm 镀镍金属杆 40 根	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
425	石墨结构模型	套	1	亿达 J30408000301	碳原子: Φ 30 mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个; 化学键: Φ 3 mm \times 50 mm 镀镍金属杆 45 根, Φ 3 mm \times 90 mm 镀镍金属杆 14 根	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
426	碳-60 结构模型	套	1	亿达 J30408000401	碳原子: Φ 30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个; 化学键: Φ 6mm \times 25mm 的镀镍金属杆 90 根	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
427	碘升华凝华管	个	25	亿达 J30199009401	Φ 34 mm \times 28 mm, 应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造, 手柄与主管应连接平滑牢固, 不应偏歪; 主	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					管应加碘后密封,两端面呈球面凹形,手柄靠近主管处应密封;玻璃仪器均匀透明无气泡,耐用,不易碎,采用酒精灯加热不易变形			
428	分子结构模型	套	1	亿达 J30408000102	球棍式或比例式; Φ 40 mm 塑料球: 碳原子(黑色) 4 个, 氧原子(红色) 13 个, 氮原子(深蓝色) 2 个, 硫原子(黄色) 2 个; Φ 30 mm 塑料球: 氢原子(白色) 12 个。能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
429	氯化钠晶体结构模型	套	1	亿达 J30408000501	球棍式, 氯原子 Φ 30 mm 的 6 孔绿色塑料球 13 个; 钠原子 Φ 30 mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个; 化学键: Φ 3 mm \times 60 mm 的镀镍金属杆 54 根	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
430	元素周期表	件	1	亿达 J50508001601	带轴, 150 cm \times 110 cm, 字迹信息清晰, 易于观看	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
431	原油常见馏分标本	盒	1	亿达 J30508000201	8 种, 耐用, 易于储存, 便于观察, 密封完好, 固定牢固	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
432	炼铁高炉模型	套	1	亿达 J30408003601	模型高度 650 mm。主要结构应用标签注明, 标注应准确、清晰、牢固。各部件位置正确、连接牢固, 不得因正常震动、碰触而开裂、松脱	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
433	合成有机高分子材料标本	盒	1	亿达 J30508000301	10 种, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
434	新型无机非金属材料标本	盒	1	亿达 J30508000401	标本盒体积 180 mm×150 mm×50 mm, 包括氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等, 材料新颖, 标识清楚, 固定结实, 不易脱落。陶瓷和玻璃切割整齐, 美观	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
435	教师演示台	套	1	朗亿定制	1. 规格: 2800mm×700mm×850mm, 台面采用 25mm 厚金属树脂高能理化板, 且符合如下参数要求:(1) 化学性能检测: 依据 GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准, 包含: 65% 硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>氯甲烷等试剂,覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级:无明显变化。(2)物理性能检测:依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准,符合:弹性模量9700MPa;含水率:≤0.9%;尺寸稳定性:横向≤0.11%、纵向≤0.08%;表面耐磨性能:1200r,未出现磨损点;表面耐湿热性能:五级无明显变化;浸渍剥离性能:贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象;耐光色牢度性能:>4级;漆膜附着力:六级:切割边缘完全平滑,网格内无脱落等检测。(3)环保性能检测:依据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,符合甲醛释放量<0.005 mg/M³;同时参照GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准,符合4种重金属含量 mg/kg (可溶性铅≤2.2、镉:≤0.1、铬≤0.2、汞:未检出)。(4)</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等的菌种检测，且抗菌率 95%。（5）防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等的霉菌检测，且防霉等级为 0 级。（6）抗老化性检测：依据 GB/T24508-2020 标准：48 小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径 50mm 圆形铝合金管，壁厚 1.0mm；横梁铝合金外径 28*28mm 壁厚 1.0mm 方管；注塑连接件，可调腿脚。</p>			
436	★学生实验台	套	12	朗亿定制	1. 规格：2800mm×600mm×780mm，台面采用 12.7mm 厚双面膜实芯理化板，且符合如下参数要求：（1）	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>化学性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能检测至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为 5 级：无明显变化。</p> <p>(2) 物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力 3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90% 的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5 级：无变</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>化, 边缘质量等级: 5 级: 无明显变化; 耐开裂性能: 5 级: 无细微裂纹; 表面耐磨性能: 1100r, 未出现磨损点等检测。(3) 环保性能检测: 依据 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, 符合甲醛释放量<0.005 mg/M³; 同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准, 符合重金属含量 mg/kg (可溶性铅≤2.8、镉: ≤0.1、铬≤0.2、汞: 未检出)。(4) 抗菌性能检测: 依据 JC/T2039-2010 标准, 符合: 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌; 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种检测, 且抗菌率 95%。(5) 防霉性能检测: 依据 JC/T2039-2010 标准, 符合: 黑曲霉、土曲霉、球</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等6种的霉菌检测,且防霉等级为0级。(6)烟气毒性检测:依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准,烟气毒性等级t1级:ZA3(达到准安全三级ZA3)。(7)抗老化性检测:依据GB/T24508-2020标准:48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径50mm圆形铝合金管,壁厚1.0mm;横梁铝合金外径28*28mm壁厚1.0mm方管;注塑连接件,可调腿脚。			
437	教师椅	把	1	亿达定制	低背、带扶手,座高43cm-40cm可调;一体成形高弹高密聚氨脂泡棉,用模具发泡而成,造型、尺寸稳定。黑色PU饰面,五脚气动升降,带万向轮。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
438	★实验凳	个	48	亿达定制	螺旋升降圆凳技术参数:290mm*420mm学生凳。圆形PP塑料凳面,直径290mm;凳面下安装1.5mm厚钢板,钢板上焊有直径32mm三角螺牙360度旋转;立柱采用40mm*1.0mm圆钢管,凳脚为三个采用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					36mm*26mm 的异形管,水平焊接平稳着地;安装厚塑料防水脚套;全部采用二氧化碳保护焊接.钢架支撑表面环氧树脂喷涂;凳面采用锁紧螺母安装.产品结构合理,经久耐用.			
439	桌面光源	个	24	亿达定制	7W/LED 台灯,含灯架,可调角度。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
440	电源主控台	台	1	亿达定制	1. 教师控制电源部分采用抽屉式:①设教学安全电源控制台,分4组向学生实验桌输出安全的220V交流电源,对学生实验电源进行分组控制,具备漏电及过载保护功能。②实验总电源及学生实验电源均设有:短路、过载、自动断电功能;	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
441	学生电源	台	24	亿达定制	接受教师安全电源控制台控制。技术指标:220V交流输出国标双五孔插座,配有高压电源保险管:2A 学生实验电源均设有:过载保护功能	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
442	三联水嘴	套	13	春雷 CL-2013A-1 三联(喷粉)	铜质浸塑,一高两低,瓷芯快开节水龙头。	浙江、浙江春雷机械制造有限公司	\	CQC187041989 93

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
443	实验水槽	个	13	亿达定制	水槽符合教育部理科实验室装备规范要求,槽顶部内空尺寸为:长度420mm、宽度400mm、深180mm,壁厚5mm,水槽应采用原生塑料一次性模具成型,黑色或墨绿色,具有抗老化、弹性好、耐酸碱、耐有机溶剂、耐热。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
444	配电综合布线	套	1	亿达定制	1. 线缆:采用优质国标铜芯新料橡胶护套线,截面积4mm ² ,单芯多股全铜线,防火、防腐橡胶护套。 2. 线管:采用中型φ20mmPVC线管防腐线缆,壁厚1.5mm,高绝缘性,抗老化、承重性强,布置暗管不会变形,防火阻燃,防潮耐酸碱。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
445	上下水管及配件	套	1	亿达定制	国标PPR给水管;热熔敷设。国标UPVC排水管;胶粘敷设。上水管采用φ25mmPPR,下水管采用φ50mmPVC管。	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
446	准备台	套	1	朗亿定制	1. 规格:2400mm×1100mm×850mm,台面采用12.7mm厚双面膜实芯理化板,且符合如下参数要求:(1)化学性能检测:依据GB/T 17657-2022	江苏、南京朗亿建材有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能至少包含：65%硝酸、98%硫酸、氢氧化钾、液溴、乙酸氨、液体石蜡、柠檬酸、红药水、硫酸铝钾、28%氨水、二氯甲烷等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。（2）物理性能检测：依据 GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，符合：含水率：$\leq 0.9\%$；吸水厚度膨胀率$\leq 0.1\%$；尺寸稳定性：横向$\leq 0.07\%$、纵向$\leq 0.04\%$；板面握螺钉力 3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N 作用下试件表面无大于 90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.08\%$，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：1100r，未出现磨损点等检测。（3）环保性能检测：依据 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，符合甲醛释放量 <0.005 mg/M³；同时参照 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，符合重金属含量 mg/kg（可溶性铅≤2.8mg/kg、镉：≤0.1mg/kg、铬≤0.2mg/kg、汞：未检出）。（4）抗菌性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等菌种检测，且抗菌率 95%。（5）防霉性能检测：依据 JC/T2039-2010 标准，符合：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					霉、绳状青霉、出芽短梗霉等霉菌检测,且防霉等级为0级。(6)烟气毒性检测:依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准,烟气毒性等级 t1 级:ZA3(达到准安全三级ZA3)。(7)抗老化性检测:依据GB/T24508-2020标准:48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。立柱铝合金外径50mm圆形铝合金管,壁厚1.0mm;横梁铝合金外径28*28mm壁厚1.0mm方管;注塑连接件,可调腿脚。			
447	教学管理设备	台	2	惠普 HP Pro Tower 288 G9 E PCI Desktop PC-2003420005A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主板:不低于770系列芯片组,主板与整机同品牌 2. CPU:不低于13代i5-13500处理器 3. 内存:≥16G DDR4 3200 4. 硬盘:≥512G M.2 PCIe NVMe固态硬盘 5. 系统:出厂预装正版Win11 6. 声卡:集成声卡,前置一个二合一3.5MM标准音频接口 7. 应用:配备增霸卡,具有网络(增量)拷贝、断电续传、分区拷贝、网络故障定位、批量网络备份,具有网络传输过程数据加密功能,全图形化界面并支持鼠标操作,支持任意机器作为主机对整个 	重庆、惠普(重庆)有限公司	\	CQC23701389447、CEC2018ELP00701542

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>机房维护、支持 DHCP 环境、支持不同的系统分配不同的 IP、禁止 USB 或者光驱启动；支持网络传输故障定位具有 BIOS 保护芯片，可以自动恢复被恶意篡改的 BIOS，千兆网络传输速度最大可以达到 10GB/分钟或以上</p> <p>8. 接口：≥8 个原生 USB 端口，其中前置最少 5 个 USB3.0+1 个 USB-C，具有 USB 接口接触电流不大于 20uA 认证；≥1 个 PCIe16、1 个 PCI、1 个 PCIe1、2 个 M.2 扩展槽，标配串口，标配 HDMI+DP 接口</p> <p>9. 显卡：集成显卡</p> <p>10. 机箱：≥15.6 升标准机箱，机箱内置音箱，免工具维护</p> <p>11. 电源：180W 防雷击节能电源，具有国家典型能耗不低于 92%认证</p> <p>12. 键鼠：USB 键盘和 USB 鼠标</p> <p>13. 显示器：≥同品牌 21.45 寸液晶显示器，1920*1080 分辨率</p> <p>14. 配备杀毒软件，对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、一告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护(提供截图)；系统支持中/英文界面，系统部署采用 C/S 架构，管理采用 B/S 架构，</p>			

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					<p>管理员只需通过浏览器登录控制中心,即可对系统进行管理。客户端安装后至多占用 50M 硬盘资源,日常内存占用不到 20M 有效节省 PC/Server 资源。(提供截图);支持对移动存储设备采用标签式注册管理,可以区分内外部介质使用,定义禁用、启用只读、启用(只读_运行)和启用读写、启用(读写_运行)五种操作,按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录,并可设置例外 USB 设备。(提供截图);为保障信息系统建设与服务能力,厂商具备中国电子信息行业联合会颁发的信息系统建设及服务能力评估资质 CS4 级(提供证书复印件并);为保障网络实用性,厂家具备《通讯行业质量管理体系认证证书》(TL9000 证书),并提供证书复印件</p> <p>15. 配备还原卡,可备份恢复系统。</p>			
448	灭火毯	件	1	亿达 J30802001301	玻璃纤维材质, 1200mm×1800mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
449	简易急救箱	个	2	亿达 J30802000802	箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精, 碘伏, 创可贴, 胶布, 绷带, 卫生棉签, 剪刀, 镊子, 止血带(长度 30 cm) 等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
450	实验服	件	3	亿达 J30802000101	可分为大中小号	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
451	护目镜	个	25	亿达 J30802000204	侧面完全遮挡,耐酸碱,抗冲击,耐磨,便于清洗	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
452	乳胶手套	副	25	亿达 J30802000503	耐酸碱	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
453	一次性PE手套	包	1	亿达 J30802000513	塑料材质	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
454	电冰箱	台	1	美菱 BCD-185LJC	180 L	安徽、长虹美菱股份有限公司	\	
455	电磁炉	个	1	美的 G22	功率可调,额定功率 1600 W	广东、美的集团股份有限公司	\	
456	恒温水浴锅	台	1	亿达 J30199008301	水浴控温范围:室温+5 °C~99.9 °C,水温控制±0.5 °C,不锈钢内胆,数字显示	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
457	榨汁机	台	1	美的 MJ-WBL2531H	18000 r/min, 1.0 L	广东、美的集团股份有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
458	烘干箱	台	1	亿达 J30199007501	电热鼓风型, 功率 600 W, 1.5 级 (温度均匀性为 $\pm 0.03\text{ }^{\circ}\text{C}$, 温度波动性为 $1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$), 烘干温度 $250\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下, 箱体内有隔板, 内部容积 $350\text{mm}\times 350\text{mm}\times 350\text{mm}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
459	高压灭菌器	个	1	亿达 J30199007105	30 L, 立式, 全自动, 有超高温、超高压自动保护设置	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
460	恒温培养箱	台	1	亿达 J30199007801	控温范围: 室温 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 65\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
461	仪器车	辆	2	亿达 J30199002001	$600\text{ mm}\times 400\text{ mm}\times 800\text{ mm}$, 不锈钢材质, 至少两层, 各层带可拆卸护栏, 总载重 60 kg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
462	整理箱	个	10	亿达 J30801006301	PP 材质, 储存及分发试剂用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
463	大托盘	个	25	亿达 J30199009112	$400\text{mm}\times 300\text{mm}\times 60\text{mm}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
464	小托盘	个	25	亿达 J30199009111	$300\text{mm}\times 200\text{mm}\times 40\text{mm}$	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
465	实验用品提篮	个	2	亿达 J30199009201	木制, 配有提手, 490 mm×360 mm×290 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
466	打孔器	套	2	亿达 J30199000401	刀口式, 材质为不锈钢管、钢管或黄铜管, 每组 4 支, 外径分别为 9 mm、8 mm、7 mm、6 mm, 并配一支带柄金属通杆	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
467	打孔夹板	个	1	亿达 J30199000501	硬木或硬塑料制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
468	打孔器刮刀	个	1	亿达 J30199000601	刮刀宜用 65 M 板制成, 表面热处理, 55 HRC ~ 60 HRC, 总长为 70 mm±0.5 mm, 宽 14.5 mm±0.1 mm, 厚 1.8 mm±0.5 mm; 刀口角度宜为 60°±5°, 锋刃<0.1 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
469	低压测电器	支	1	亿达 J30801000101	笔式, 氖泡式, 测电极长≤10 mm, 测量范围 100 V~500 V, 辉光应稳定不闪烁	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
470	一字螺丝刀	套	1	亿达 J30801000201	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm, 工作部带磁性, 硬度 48 HRC; 旋杆采用铬钒钢, 旋杆	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					长度 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型			
471	十字螺丝刀	套	1	亿达 J30801000301	Φ 6 mm, 长 150 mm; Φ 3 mm, 长 75 mm, 工作部带磁性, 硬度 48 HRC; 旋杆采用铬钒钢, 旋杆长度 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
472	钢手锯	把	1	亿达 J30801001201	A 型(单面) 300 mm, 齿数: 18 (每 25 mm); 可调钢锯架, 前后固定销与相应孔的配合间隙≤0.3 mm; 安装锯条后, 锯条中心平面与锯架中心平面的平行度≤2 mm; 钢锯在达到 99 N 拉力后经 1 min, 不应有永久变形, 拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900 N 张力时, 侧弯不得超过 1.8 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
473	剥线钳	把	1	亿达 J30801001301	自动剥线钳, Φ 0.5 mm~Φ 2.5 mm; 刃口在闭合状态, 刃口间隙应≤0.3 mm; 刃口错位应≤0.2 mm; 钳口硬度应 65 HRA 或 30 HRC	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
474	钢丝钳	把	1	亿达 J30801001401	160 mm, 抗弯强度: 1120 N; 扭力: 15 N·m, 15° ; 嘴顶缝隙: 0.4 mm; 剪切性能: Φ 16 mm 钢丝, 580 N; 夹持面硬度 44 HRC, PVC 全新料环保手柄, 在≤18 N 的力作用下撑开角度 22°	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
475	钢锤	把	1	亿达 J30801001511	0.25 kg, 羊角锤	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
476	活扳手	把	1	亿达 J30801002002	200 mm, 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 40 HRC	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
477	砂轮片	片	5	亿达 J30801009901	Φ 20 mm~Φ 30 mm	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
478	软尺	个	25	亿达 J30201000701	1500 mm	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
479	托盘天平	台	13	亿达 J30202000313	200 g, 0.2 g	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	
480	电子天平	台	13	亿达 J30202000512	200 g, 0.01 g	江苏、江苏亿 达教学装备有 限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
481	电子天平	台	1	亿达 J30202000542	500 g, 0.01 g	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
482	电子秒表	个	25	亿达 J30203000202	专用型, 全时段分辨力 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期 1.5 年	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
483	红液温度计	支	60	亿达 J30204000201	0 °C~ 100 °C, 分度值 1 °C, 示值误差 < 1.5 °C	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
484	水银温度计	支	5	亿达 J30204000302	0 °C~ 200 °C, 分度值 1 °C, 示值误差 < 0.5 °C, 有保护套	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
485	干湿球温度计	个	25	亿达 J30204001801	-25 °C~50 °C, 分度值 0.2 °C; 测量湿度 0%~100%	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
486	计数器	个	25	亿达 J30814102001	手持式	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
487	解剖器	套	25	亿达 J30309000102	不锈钢材料, 7 件, 包括: 2 把解剖剪 (直剪、弯剪各 1)、2 个镊子 (直头、弯头各 1)、2 个解剖刀 (圆头、尖头各 1)、1 个解剖针	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
488	解剖盘	个	25	亿达 J30309000201	260 mm×200 mm×30 mm, 蜡盘	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
489	骨剪	把	1	亿达 J30309000301	不锈钢材料, 130 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
490	普通手术剪	把	2	亿达 J30309001301	尖头, 140 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
491	眼用手术剪	把	2	亿达 J30309001401	尖头, 100 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
492	手术刀柄	把	2	亿达 J30309001500	刀柄外形轮廓应清晰, 刀柄与手术刀片配合时, 装卸应轻松	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
493	手术刀片	包	2	亿达 J30309001600	刀片应平整, 刃口应锋利	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
494	双面刀片	包	10	亿达 J30309001610	43 mm×22 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
495	镊子	把	2	亿达 J30309001703	尖头, 140 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
496	镊子	把	2	亿达 J30309001704	弯头, 140 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
497	眼科镊	把	2	亿达 J30309001901	直, 100 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
498	解剖针	把	2	亿达 J30309010401	六菱医用全钢	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
499	教学支架	套	25	亿达 J30101000201	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
500	三脚架	个	25	亿达 J30101000601	铁质, 环内径 75 mm, 高 150 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
501	试管架	个	25	亿达 J30101000803	木质或塑料质, 8 孔, 孔径 21 mm, 立柱黏结牢固	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
502	量筒	个	30	亿达 J30601000102	10 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20 °C 时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
503	量筒	个	30	亿达 J30601000105	50 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20 °C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
504	量筒	个	30	亿达 J30601000106	100 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20 °C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
505	量筒	个	2	亿达 J30601000109	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20 °C时充满量筒刻度线所容纳体积	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
506	容量瓶	个	2	亿达 J30601000306	500 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 刻度线应在瓶颈下部三分之二处, 清晰耐久, 粗细均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
507	试管	支	60	亿达 J30602000101	Φ 12 mm×70 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
508	试管	支	120	亿达 J30602000102	Φ 15 mm×150 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
509	烧杯	个	60	亿达 J30602001005	50 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
510	烧杯	个	60	亿达 J30602001006	100 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
511	烧杯	个	60	亿达 J30602001008	250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
512	烧杯	个	60	亿达 J30602001010	500 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
513	锥形瓶	个	30	亿达 J30602001204	100 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
514	锥形瓶	个	60	亿达 J30602001205	250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 放在平台上应直立不摇晃、不转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
515	广口瓶	个	120	亿达 J30604000503	125 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
516	广口瓶	个	120	亿达 J30604000505	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
517	细口瓶	个	10	亿达 J30604000604	250 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
518	细口瓶	个	10	亿达 J30604000605	500 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
519	滴瓶	个	150	亿达 J30604001101	30 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
520	滴瓶	个	150	亿达 J30604001102	60 mL, 透明钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
521	茶色滴瓶	个	150	亿达 J30604001111	30 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
522	茶色滴瓶	个	150	亿达 J30604001112	60 mL, 黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6 mm, 与滴管口套合牢固稳定	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
523	培养皿	套	120	亿达 J30605008401	60 mm, 玻璃薄厚均匀、耐高温高压	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
524	培养皿	套	120	亿达 J30605008403	90 mm, 玻璃薄厚均匀、耐高温高压	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
525	干燥器	个	1	亿达 J30603000603	磨口平整, 密封严实, 隔板大小合适, 5 个圆孔	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
526	干燥管	个	30	亿达 J30603007511	U 型, Φ 15 mm \times 150 mm, 硼硅酸盐玻璃制, 玻璃壁厚度适中, 球体圆润, 导气管长度 2 cm, 最好有防滑脱沟槽	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
527	漏斗	个	30	亿达 J30603003101	60 mm, 直径准确, 锥度适中	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
528	三通连接管	个	30	亿达 J30603007112	Y 形, Φ 7 mm \sim Φ 8 mm, 连接完好, 管口应作打磨或烧结处理	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
529	滴管	支	300	亿达 J30603007302	100 mm, 直形, 滴管尖嘴口径 1 mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1 mm \sim 2 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
530	玻璃钟罩	个	2	亿达 J30603009302	Φ 150 mm \times 280 mm, 玻璃壁厚度 $>$ 3 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
531	载玻片	盒	10	亿达 J30809000200	无色透明, 平整	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
532	盖玻片	包	50	亿达 J30809000300	无色透明, 平整	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
533	酒精灯	个	30	亿达 J30603000101	150 mL, 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色; 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm; 玻璃灯罩应磨口; 瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷, 配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
534	玻璃管	kg	1	亿达 J30605005102	Φ 5 mm~ Φ 6 mm, 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
535	玻璃弯管	kg	0.5	亿达 J30605005203	Φ 7 mm~ Φ 8 mm, 一端长度为 6 cm~7 cm, 一端长度约 20 cm, 形状为直角和钝角两种, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
536	玻璃棒	kg	1	亿达 J30605005301	Φ 3 mm~ Φ 4 mm, 粗细均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
537	试管夹	把	25	亿达 J30605000601	木制或竹制, 长度 200 mm, 宽度 20 mm, 厚度 20 mm; 试管夹闭口缝 \leq 1 mm, 开口距 25 mm; 毡块黏	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					结牢固, 试管夹弹簧作防锈处理, 试管夹持部位圆弧内径 ≤ 15 mm			
538	止水皮管夹	个	25	亿达 J30605000701	$\Phi 3$ mm 钢丝制成, 作防锈处理, 夹持角度 60° , 弹性好, 不漏液	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
539	陶土网	个	25	亿达 J30605003301	功能等同于石棉网, 尺寸 125 mm \times 125 mm, 耐火材料为陶土	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
540	燃烧匙	把	25	亿达 J30605004101	铜勺, 勺 $\Phi 18$ mm, 深 10 mm, 铁柄, 柄长 300 mm, 长柄和铜勺连接稳定结实	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
541	药匙	把	25	亿达 J30605004202	长度 13 cm, 带小勺, 材质可选金属、牛角、塑料	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
542	橡胶塞	kg	1	亿达 J30605006101	000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
543	橡胶管	kg	1	亿达 J30605006203	外径 9 mm, 内径 6 mm, 乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等特性	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
544	试管刷	个	30	亿达 J30605007101	$\Phi 12$ mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
545	试管刷	个	30	亿达 J30605007103	Φ 18 mm, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
546	研钵	个	30	亿达 J30605008603	100 mm, 瓷或玻璃制, 配有研杵, 内部粗糙便于研磨, 外部光滑	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
547	记数载玻片 (计数板)	片	25	亿达 J30605009501	计数区边长为 1 mm, 由 400 个小方格组成	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
548	枝剪	把	8	亿达 J30801005801	高碳钢	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
549	水网	把	8	亿达 J30801006101	网口内径 50 cm, 网身长 145 cm, 网目孔径≤1 mm	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
550	保温桶	个	5	亿达 J30199010001	1 L~2 L	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
551	标记笔	支	25	亿达 J30809000400	双头, 油性墨水	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
552	碘	g	250	亿达 J30701012101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
553	碘化钾	g	250	亿达 J30706000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
554	氯化钠	g	500	亿达 J30704000201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
555	碳酸氢钠	g	500	亿达 J30710000301	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
556	氢氧化钙(熟石灰)	g	500	亿达 J30715001101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
557	氢氧化钠 b	g	500	亿达 J30768051201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
558	甘油	g	500	亿达 J30722030101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
559	柠檬酸钠	g	500	亿达 J30726005101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
560	蔗糖	g	500	亿达 J30733000201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
561	可溶性淀粉	g	500	亿达 J30734000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
562	琼脂	g	500	亿达 J30734010101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
563	葡萄糖	g	500	亿达 J30733000101	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
564	乙酸(醋酸) b	mL	500	亿达 J30768000301	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
565	酚酞	g	5	亿达 J30750000201	试剂	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
566	pH 广泛试纸	本	25	长里百灵 J30751000101	1~14	江苏、靖江市长里百灵纸制品厂	\	
567	定性滤纸	盒	10	亿达 J30751009102	快速, 9 cm, 100 张	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
568	生物显微镜	台	26	鲁奥 XSP-602	双目,消色差物镜:4×、10×、40×、100×; 广视场目镜:WF10×;带照明光源和聚光镜,亮度连续可调;双层移动式载物台	山东、泰安鲁奥光学仪器有限公司	\	
569	字母装片	片	60	亿达 J30509390301	“e”或“b”,多重染色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
570	双目立体显微镜	台	26	鲁奥 XT-2	放大倍数至少达到 40 倍,可配有显示屏,方便连接电脑、数码相机等外接设备,便于图像的传输保存	山东、泰安鲁奥光学仪器有限公司	\	
571	放大镜	个	50	亿达 J30199005102	手持式,有效通光孔径 40 mm,5 倍	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
572	洋葱鳞片叶表皮装片	片	60	亿达 J30509005401	细胞质着色均匀,细胞核明显,细胞界限清晰	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
573	植物细胞模型	件	2	亿达 J30409000101	以洋葱表皮细胞为参考材料,示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
574	动物细胞模型	件	2	亿达 J30409000102	示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
575	草履虫模型	件	2	亿达 J30409100401	草履虫纵剖模型,各部着色应协调,并能相互区分	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
576	植物细胞有丝分裂切片	片	60	亿达 J30509003501	洋葱根尖纵切,应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞,分裂各期染色体的形态特征典型,分裂中期和后期纺锤丝隐约可见,细胞核、核仁、染色体应着色明显,细胞质色淡	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
577	单层扁平上皮装片	片	60	亿达 J30509109402	取材于动物的肠系膜等,应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
578	纤维结缔组织切片	片	60	亿达 J30509200301	腱纵切,取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱,应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
579	疏松结缔组织装片	片	60	亿达 J30509200401	取材于哺乳动物的皮下结缔组织,应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
580	骨骼肌纵横切	片	60	亿达 J30509200501	取材于哺乳动物的膈肌,应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
581	平滑肌分离装片	片	60	亿达 J30509200601	取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层,应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
582	心肌切片	片	60	亿达 J30509200702	取材于哺乳动物的心脏,应能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞)	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
583	运动神经元装片	片	60	亿达 J30509200802	应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
584	玉米种子纵切	片	60	亿达 J30509005301	应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
585	根纵剖模型	件	2	亿达 J30409000201	应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料,示根尖的解剖结构,根尖中部做不同方向的纵剖面,突出维管柱,示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
586	植物根尖纵切	片	60	亿达 J30509002501	应取材于玉米根,取材部位为根冠至根毛区,应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
587	顶芽纵切	片	60	亿达 J30509002701	应取材于黑藻顶芽,应能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴,生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离”现象	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
588	桃花模型	件	13	亿达 J30409000701	放大的盛开状态的桃花模型,花冠的直径 330 mm ±15 mm,示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊,花瓣、雌蕊可拆装,子房做纵剖	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
589	单子叶植物茎模型	件	2	亿达 J30409000401	应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道,各结构应位置准确,修饰自然、正确	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
590	双子叶草本植物茎模型	件	2	亿达 J30409000501	应以向日葵茎为参考材料,示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构,应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
591	导管、筛管结构模型	件	2	亿达 J30409000301	显微结构的立体放大模型,包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管,形态结构应正确、自然	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
592	木本双子叶植物茎横切	片	60	亿达 J30509003101	取材于三年生椴木枝,应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
593	南瓜茎纵切	片	60	亿达 J30509002801	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔,在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺纹导管中的两种和筛管、筛板等结构	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
594	叶构造模型	件	2	亿达 J30409000601	以蚕豆叶为参考材料,示双子叶植物叶的构造,示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
595	迎春叶横切	片	60	亿达 J30509005001	应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织及叶脉等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
596	人体半身模型	件	1	亿达 J30409204101	自然大, 橡胶制, 示消化系统、呼吸系统、泌尿系统	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
597	小肠切片	片	60	亿达 J30509201402	应能看清粘膜, 包括绒毛、粘膜肌层和肠腺, 粘膜下层、肌层和浆膜等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
598	喉解剖模型	件	2	亿达 J30409200601	应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
599	肺泡模型	件	2	亿达 J30409200701	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
600	膈肌运动模拟器	件	2	亿达 J30409203101	高度 250 mm±15 mm, 宽度或直径 220 mm±15 mm, 膈的直径(或长径) 170 mm; 应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺(或肺泡)等结构	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
601	人血涂片	片	60	亿达 J30509202401	染色均匀, 能看清红血细胞和白血细胞, 细胞不重叠、无变形和自溶现象	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
602	动静脉血管横切	片	60	亿达 J30509201301	取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉, 内皮应90%以上完整	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
603	心脏解剖模型	件	2	亿达 J30409200501	三倍自然大, 示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦, 左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
604	心脏解剖模型	件	13	亿达 J30409200502	自然大, 示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
605	电子血压计	个	13	亿达 J40201000211	数字式液晶显示, 量程 0 mmHg~299 mmHg, 分辨力 3 mmHg	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
606	男性泌尿生殖系统模型	件	1	亿达 J30409201401	自然大, 结构清晰, 位置精准, 比例适宜	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
607	女性泌尿生殖系统模型	件	1	亿达 J30409201501	自然大, 结构清晰, 位置精准, 比例适宜	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
608	肾单位、肾小体模型	件	2	亿达 J30409201801	肾单位模型 400 mm×240 mm, 示肾小体、肾小管和集合管等; 肾小体模型直径 100 mm, 半剖, 示肾小球、肾小囊、入球小动脉和出球小动脉等	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
609	眼球解剖模型	件	13	亿达 J30409200301	6 倍自然大, 应采用硬质热塑性塑料制作, 角膜、虹膜应完整显示, 两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下, 各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
610	眼球仪	件	1	亿达 J30409200401	由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
611	耳解剖模型	件	2	亿达 J30409201202	6 倍自然大, 应完整显示外耳道、鼓膜、听小骨、鼓室、咽鼓管、鼓膜张肌、乳突窦、前庭、骨半规管、耳蜗、前庭窗、蜗窗、前庭蜗神经等结构	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
612	脑解剖模型	件	2	亿达 J30409200801	自然大, 大脑做正中矢状切面, 左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切面, 并保留完整的脑干形态,	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
					应示大脑、小脑、延髓、脑桥、上下丘、胼胝体、透明隔、嗅球、视神经、动眼神经等部位			
613	脊髓横切	片	13	亿达 J30509200902	应能看清被膜、灰质和白质	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
614	橡皮锤	把	8	亿达 J30801010101	膝跳反射用	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
615	人体骨骼模型	件	1	亿达 J30409200201	850 mm, 各部分骨的形态特征, 应正确清晰, 富有真实感, 骨缝应清楚, 骨性鼻腔, 眶及所有孔, 管、沟、裂显示应正确自然	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
616	人体肌肉模型	件	1	亿达 J30409202301	850 mm 全身, 示浅层肌及部分深层肌	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
617	家蚕生活史标本	盒/块	1	亿达 J30509103912	干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
618	蝗虫生活史标本	盒/块	1	亿达 J30509103612	干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
619	蜜蜂生活史标本	盒/块	1	亿达 J30509103712	干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
620	菜粉蝶生活史标本	盒/块	1	亿达 J30509104012	干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
621	蛙发育顺序标本	瓶/块	1	亿达 J30509100911	浸制 c 或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
622	正常人染色体装片	片	60	亿达 J30509203101	多重染色	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
623	蛔虫标本	瓶/块	1	亿达 J30509101011	雌、雄各一条，浸制 c 或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
624	节肢动物标本	盒/块	1	亿达 J30509105012	常见六种以上，干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
625	昆虫标本	盒/块	1	亿达 J30509105112	常见六种以上，干制或包埋	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
626	细菌三型涂片	片	60	亿达 J30509300201	示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

序号	产品名称	单位	数量	品牌型号	技术参数	原产地及制造商	附件	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列)
627	酵母菌装片	片	60	亿达 J30509300301	应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构, 可见芽体	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
628	青霉装片	片	60	亿达 J30509300101	应能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝, 菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	
629	曲霉装片	片	60	亿达 J30509300401	应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	江苏、江苏亿达教学装备有限公司	\	

投标人(电子签章): 安阳市诗博信息技术有限公司

法定代表人(电子签名或签章): 贾晓丽

日期: 2024年10月14日