



临夏市高中改善办学条件设备采购项目 中标公告

甘肃圆方星辰项目咨询有限公司受临夏市教育局的委托就临夏市高中改善办学条件设备采购项目以公开招标的方式进行采购，评标委员会于2025年6月25日确定中标结果。现将中标结果公布如下：

一、**招标编号：**LXZC11220250172

二、**总预算：**298 万元

三、**中标内容及结果：**（具体详见附件1）

中标供应商名称、地址及金额

中标供应商：甘肃润缘商贸有限公司

统一社会信用代码：91620102MAD1L2CH71

地 址：甘肃省兰州市城关区雁南街道张苏滩 458 号三森美居 2 层 35 号

联系人：朱润峰

联系电话：18336218627

中标价：296.5782 万元（大写：贰佰玖拾陆万伍仟柒佰捌拾贰元整）

四、**定标日期：**2025 年 6 月 25 日

五、**招标公告日期：**2025 年 6 月 4 日

六、**本项目招标代理服务收费标准：**按照国家计划委员会计【2002】1980 号文件、国家发展改革委员会办公厅发



改办价格【2003】857号文件的取费标准计取3.66万元；由
中标人向招标代理公司支付。

七、**评委成员名单：**达存莹、周建团、张永存、马洁、张建华。

八、**货物要求：**

交货时间：自合同签订之日起60日内完成交货、安装至验收合格。

实施地点：临夏市教育局指定地点

九、**监管单位：**临夏市财政局政府采购办公室

联系方式：0930-6668075

十、**联系方式：**

采购人：临夏市教育局

联系人：张建华

联系电话：18919309322

单位地址：临夏市前河沿路

代理机构：甘肃圆方星辰项目咨询有限公司

联系人：何先俊

联系电话：13042919265

单位地址：甘肃省临夏州临夏市折桥镇后古城村

十一、**中标公告期限：**一个工作日

甘肃圆方星辰项目咨询有限公司

2025年06月25日

附件1：中标内容

项目名称：临夏市高中改善办学条件设备采购项目

项目编号：LXZC11220250172



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----------|-------------|----|--------------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 一、精品录播教室 | | | | | | | | |
| 1 | 互动录播电脑主机 | 希沃 | SV32P | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 9900 | 19800 | 无 |
| 2 | 精品导播系统 | 希沃 | 精品主机导播系统V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 8500 | 17000 | 无 |
| 3 | 精品互动系统 | 希沃 | 精品主机互动系统V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 8500 | 17000 | 无 |
| 4 | 精品视频处理系统 | 希沃 | 精品主机视频处理系统 V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 8500 | 17000 | 无 |
| 5 | 学生分析追踪摄像机 | 希沃 | VC13S | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 4300 | 8600 | 无 |
| 6 | 学生摄像机图像处理系统 | 希沃 | 学生摄像机图像处理系统 V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 3700 | 7400 | 无 |
| 7 | 云台摄像机 | 希沃 | VC33 | 广州开得联智能科技有限公司 | 10 | 6300 | 63000 | 无 |
| 8 | 云台摄像机图像处理系统 | 希沃 | 跟踪云台摄像机图像处理系统 V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 10 | 4580 | 45800 | 无 |
| 9 | 数字阵列麦克风 | 希沃 | AC21M | 广州开得联智能科技有限公司 | 6 | 1500 | 9000 | 无 |
| 10 | 有线麦克风音频处理系统 | 希沃 | 有线麦克风音频处理系统 V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 6 | 900 | 5400 | 无 |
| 11 | 无线麦克风 | 希沃 | AC51 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 1100 | 2200 | 无 |
| 12 | 无线麦克风音频处理系统 | 希沃 | 无线麦克风音频处理系统 V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 780 | 1560 | 无 |
| 13 | 互动电视 | 希沃 | PA01A | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 3200 | 6400 | 无 |
| 14 | 有源音箱 | 希沃 | SS23C | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 980 | 1960 | 无 |
| 15 | 控制时序器 | 莱博 | LAB-8 | 莱博电子科技有限公司 | 2 | 2500 | 5000 | 无 |
| 16 | 网络机柜 | 兴华 | XH-6618 | 兴华电子科技有限公司 | 2 | 2300 | 4600 | 无 |
| 17 | POE交换机 | 锐捷 | RG-YS110G-P | 锐捷网络电子科技有限公司 | 2 | 700 | 1400 | 无 |
| 18 | 学生桌椅 | 宏鑫 | HX-650 | 甘肃宏鑫家具有限公司 | 100 | 252 | 25200 | 无 |
| 19 | 装饰装修 | 润缘 | 定制 | 甘肃润缘商贸有限公司 | 2 | 92000 | 184000 | 无 |
| 20 | 观摩电视 | 希沃 | PA01A | 广州开得联智能科技有限公司 | 4 | 4100 | 16400 | 无 |
| 21 | 有源音箱 | 希沃 | SS23C | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 980 | 1960 | 无 |
| 22 | 导播控制台 | 希沃 | PA20 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 4100 | 8200 | 无 |
| 23 | 导播控制台应用系统 | 希沃 | 导播控制台应用系统V4.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 2500 | 5000 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| 24 | 观摩室电脑 | 希沃 | D1530-5B22X00M 243V | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 4250 | 8500 | 无 |
| 25 | 观摩室桌椅 | 美蒂斯 | S-L6016W | 佛山市美蒂斯座椅有限公司 | 30 | 585 | 17550 | 无 |
| 26 | Ai 课堂分析系统 | 希沃 | 希沃课堂智能反 馈系统 V1.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 18020 | 36040 | 无 |
| 27 | 录播资源管理平台 | 希沃 | 三个课堂校级应 用管理平台 V3.0 | 广州开得联智能科技有限公司 | 2 | 13000 | 26000 | 无 |
| 28 | 86寸智慧黑板 | 希沃 | BG86EH | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 27600 | 55200 | 无 |
| 29 | 教学白板 | 希沃 | 视睿多媒体课件 制作与展示系统 V1.0 | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 200 | 400 | 无 |
| 30 | 学生行为评价系统 | 希沃 | 视睿班级优化大 师软件 V2.7 | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 200 | 400 | 无 |
| 31 | 教学数据分析平台 | 希沃 | 希沃信鸽 V1.0 | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 200 | 400 | 无 |
| 32 | 视频展台 | 希沃 | SC06 | 广州视睿电子科技有限公司 | 2 | 706 | 1412 | 无 |
| 二、网上阅卷系统 (教育局版) | | | | | | | | |
| 1 | 网上阅卷系统 (教育 局版) 全方位本地化 部署解决方案) | 文瀚技 术 | V6.5 | 河北文瀚智考信息有限公 司 | 1 | 150000 | 150000 | 无 |
| 2 | 高速图像识别系统 (部署在学校) | 文瀚技 术 | V6.5 | 河北文瀚智考信息有限公 司 | 2 | 29800 | 59600 | 无 |
| 3 | 阅卷应用服务器 (部 署教育局) | 超聚变 | 2288HV5 | 超聚变数字技术有限公司 | 1 | 30000 | 30000 | 无 |
| 4 | 阅卷扫描仪 | 华高 | 6105D | 宁波华高信息科技有限公司 | 6 | 18000 | 108000 | 无 |
| 5 | 条码打印机 | 新北洋 | BTP-2200Eplus | 山东新北洋信息技术股份有 限公司 | 6 | 2000 | 12000 | 无 |
| 三、物理探究实验仪器 | | | | | | | | |
| 1 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 1 | 3000 | 3000 | 无 |
| 2 | 电压传感器 | 思迈 | PL-CCV | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 2 | 228 | 456 | 无 |
| 3 | 电流传感器 | 思迈 | PL-CUR | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 1 | 226 | 226 | 无 |
| 4 | 微电流传感器 | 思迈 | PL-MCU | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 1 | 280 | 280 | 无 |
| 5 | 磁感应强度传感器 | 思迈 | PL-ELM | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 1 | 310 | 310 | 无 |
| 6 | 力传感器 | 思迈 | PL-FOR | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 2 | 308 | 616 | 无 |
| 7 | 微力传感器 | 思迈 | PL-MFOR | 深圳市创能亿科科技开发有 限公司 | 1 | 352 | 352 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|------------------|----|----------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| 8 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 310 | 620 | 无 |
| 9 | 压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 382 | 382 | 无 |
| 10 | 相对压强传感器 | 思迈 | PL-PRR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 382 | 382 | 无 |
| 11 | 一体式位移传感器 | 思迈 | PL-1MVE | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 402 | 402 | 无 |
| 12 | 小量程位移传感器 | 思迈 | PL-XLCWY | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 436 | 436 | 无 |
| 13 | 光电门传感器 | 思迈 | PL-EG | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 312 | 624 | 无 |
| 14 | 声波传感器 | 思迈 | PL-SND | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 204 | 204 | 无 |
| 15 | 表面温度传感器 | 思迈 | PL-SURT | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 316 | 316 | 无 |
| 16 | 加速度传感器 | 思迈 | PL-3AC | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 542 | 542 | 无 |
| 17 | 热辐射传感器 | 思迈 | PL-HRT | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 472 | 472 | 无 |
| 18 | 相对光照度分布传 感器 | 思迈 | PL-LD | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 1018 | 2036 | 无 |
| 19 | 静电传感器 | 思迈 | PL-STAT | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 752 | 752 | 无 |
| 20 | 旋转运动传感器 | 思迈 | PL-ROT2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 544 | 544 | 无 |
| 21 | 电磁定位系统 | 思迈 | PL-081 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 3470 | 3470 | 无 |
| 22 | 实验教学与管理信 息系 统 | 思迈 | PL-402 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2200 | 2200 | 无 |
| 23 | 光强分布传感器 | 思迈 | PL-LD | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1018 | 1018 | 无 |
| 24 | 光强传感器 | 思迈 | PL-LIP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 338 | 338 | 无 |
| 25 | 力倾角传感器 | 思迈 | PL-FR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 352 | 704 | 无 |
| 26 | 双路光电门传感器 | 思迈 | PL-EG2H | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 348 | 696 | 无 |
| 27 | 三轴磁场传感器 | 思迈 | PL-3ELM | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 310 | 310 | 无 |
| 28 | 力和加速度传感器 | 思迈 | PL-2AC | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 992 | 1984 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-----------------------------|----|---------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| 29 | 物理传感器配件盒 | 思迈 | PL-901 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 48 | 48 | 无 |
| 30 | 小车导轨 | 思迈 | PL-003 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1276 | 1276 | 无 |
| 31 | 牛顿第三定律实验 仪器 | 思迈 | PL-023 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 190 | 190 | 无 |
| 32 | 胡克定律实验器 | 思迈 | PL-019 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 242 | 242 | 无 |
| 33 | 数字法拉第电磁感 应定律实验器 (感 生) | 思迈 | PL-039B | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 850 | 850 | 无 |
| 34 | 智能电源 | 思迈 | PL-045 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1922 | 1922 | 无 |
| 35 | 螺线管 | 思迈 | PL-038 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 168 | 168 | 无 |
| 36 | 电学实验板(17块) | 思迈 | PL-028 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 986 | 986 | 无 |
| 37 | 数字化机械能守恒 实 验器 | 思迈 | PL-017B | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 756 | 756 | 无 |
| 38 | 电阻定律实验器II | 思迈 | PL-043 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 242 | 242 | 无 |
| 39 | 智能力盘实验器 | 思迈 | PL-064 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 456 | 456 | 无 |
| 40 | 玻意耳定律实验器 | 思迈 | PL-057 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 124 | 124 | 无 |
| 41 | 斜面上力的合成与 分 解实验器 | 思迈 | PL-008 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1108 | 1108 | 无 |
| 42 | 数字法拉第电磁感 应定律实验器 (动 生) | 思迈 | PL-040 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 834 | 834 | 无 |
| 43 | 查理定律实验器 | 思迈 | PL-024 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 94 | 94 | 无 |
| 44 | 电磁波传播实验器 | 思迈 | PL-074 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 776 | 776 | 无 |
| 45 | 动力学系统 (高配 版) | 思迈 | PL-005A | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2340 | 2340 | 无 |
| 46 | 无线向心力实验器 | 思迈 | PL-007 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 886 | 886 | 无 |
| 47 | 数字化安培力实验 器 | 思迈 | PL-027B | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1642 | 1642 | 无 |
| 48 | 霍尔效应实验器 | 思迈 | PL-090 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 704 | 704 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价(元) | 备注 |
|----|---------------|----|-----------|-----------------|----|-------|----|
| 49 | 光的干涉衍射实验器 | 思迈 | PL-052 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 776 | 无 |
| 50 | 栅栏板 | 思迈 | PL-053 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 48 | 无 |
| 51 | 静电学套件 | 思迈 | PL-094 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 972 | 无 |
| 52 | 安培力实验器 | 思迈 | PL-027B | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 536 | 无 |
| 53 | 平抛运动实验器 | 思迈 | PL-009 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 370 | 无 |
| 54 | 二维平面单摆运动实验器 | 思迈 | PL-081-a | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 136 | 无 |
| 55 | 二维平面平抛斜抛运动实验器 | 思迈 | PL-081-c | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 146 | 无 |
| 56 | 二维平面自由落体运动实验器 | 思迈 | PL-081-b | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 160 | 无 |
| 57 | 数字化光电效应实验器 | 思迈 | PL-087 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 1388 | 无 |
| 58 | 摩擦力实验器(高中) | 思迈 | PL-016A | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 418 | 无 |
| 59 | 电场实验箱 | 思迈 | PL-981 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 886 | 无 |
| 60 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 6 | 3000 | 无 |
| 61 | 电压传感器 | 思迈 | PL-CCV | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 228 | 无 |
| 62 | 电流传感器 | 思迈 | PL-CUR | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 226 | 无 |
| 63 | 微电流传感器 | 思迈 | PL-MCU | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 280 | 无 |
| 64 | 磁感应强度传感器 | 思迈 | PL-ELM | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 310 | 无 |
| 65 | 力传感器 | 思迈 | PL-FOR | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 308 | 无 |
| 66 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 310 | 无 |
| 67 | 压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 382 | 无 |
| 68 | 一体式位移传感器 | 思迈 | PL-1MVE | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 402 | 无 |
| 69 | 光电门传感器 | 思迈 | PL-EG | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 312 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------------|-------------|----|-----------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| 70 | 小车导轨 | 思迈 | PL-003 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 1276 | 7656 | 无 |
| 71 | 牛顿第三定律实验 仪器 | 思迈 | PL-023 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 190 | 1140 | 无 |
| 72 | 电学实验板(17块) | 思迈 | PL-028 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 986 | 5916 | 无 |
| 73 | 机械能守恒实验器 | 思迈 | PL-017A | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 456 | 2736 | 无 |
| 四、生物探究实验仪器 | | | | | | | | |
| 1 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 1 | 3000 | 3000 | 无 |
| 2 | pH传感器 | 思迈 | PL-PH | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 336 | 336 | 无 |
| 3 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 248 | 496 | 无 |
| 4 | 溶氧气氧传感器 | 思迈 | PL-LOX | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1409.6 | 1409.6 | 无 |
| 5 | 溶解二氧化碳传感 器 | 思迈 | PL-DCO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2536 | 2536 | 无 |
| 6 | 二氧化碳传感器 | 思迈 | PL-CO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1434 | 1434 | 无 |
| 7 | 相对压强传感器 | 思迈 | PL-PRR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 305.6 | 305.6 | 无 |
| 8 | 光照度传感器 | 思迈 | PL-LIP-3 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 270.2 | 270.2 | 无 |
| 9 | 相对湿度传感器 | 思迈 | PL-HUM-3 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 336 | 336 | 无 |
| 10 | 乙醇传感器 | 思迈 | PL-ALC | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 305.6 | 305.6 | 无 |
| 11 | 色度浊度传感器 | 思迈 | PL-CIM-NT | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 681.6 | 681.6 | 无 |
| 12 | 电导率传感器 | 思迈 | PL-ECR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 300.8 | 601.6 | 无 |
| 13 | 学生健康指标测量 系统 | 思迈 | PL-PHY | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2956.8 | 2956.8 | 无 |
| 14 | 绝对压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 305.6 | 305.6 | 无 |
| 15 | 皮肤电阻 | 思迈 | PL-ER | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 324.8 | 324.8 | 无 |
| 16 | 气液相密封实验器 | 思迈 | PL-210 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 187.2 | 187.2 | 无 |
| 17 | 模拟生态系统 | 思迈 | PL-902 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 561.6 | 561.6 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-----------|----|-----------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| | | | | 公司 | | | | |
| 18 | 渗透研究实验器 | 思迈 | PL-903 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 281.6 | 281.6 | 无 |
| 19 | 化学反应速率实验器 | 思迈 | PL-904 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 193.6 | 193.6 | 无 |
| 20 | 光纤光谱仪 | 思迈 | PL-356 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 3168 | 3168 | 无 |
| 21 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 6 | 3000 | 18000 | 无 |
| 22 | pH传感器 | 思迈 | PL-PH | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 336 | 2016 | 无 |
| 23 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 248 | 1488 | 无 |
| 24 | 溶氧气氧传感器 | 思迈 | PL-LOX | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 1409.6 | 8457.6 | 无 |
| 25 | 二氧化碳传感器 | 思迈 | PL-CO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 1433.6 | 8601.6 | 无 |
| 26 | 相对湿度传感器 | 思迈 | PL-HUM-3 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 336 | 2016 | 无 |
| 27 | 绝对压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 305.6 | 1833.6 | 无 |
| 28 | 气液相密封实验器 | 思迈 | PL-210 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 187.2 | 1123.2 | 无 |
| 29 | 化学反应速率实验器 | 思迈 | PL-904 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 6 | 193.6 | 1161.6 | 无 |

五、化学探究实验仪器

| | | | | | | | | |
|---|---------|----|-----------|---------------------|---|--------|--------|---|
| 1 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 1 | 3000 | 3000 | 无 |
| 2 | pH传感器 | 思迈 | PL-PH | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 336 | 336 | 无 |
| 3 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 248 | 496 | 无 |
| 4 | 电导率传感器 | 思迈 | PL-ECR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 300.8 | 601.6 | 无 |
| 5 | 电压传感器 | 思迈 | PL-CCV | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 182.4 | 364.8 | 无 |
| 6 | 电流传感器 | 思迈 | PL-CUR | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 180.8 | 180.8 | 无 |
| 7 | 溶氧气氧传感器 | 思迈 | PL-LOX | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1409.6 | 1409.6 | 无 |
| 8 | 二氧化碳传感器 | 思迈 | PL-CO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1433.6 | 1433.6 | 无 |
| 9 | 气体压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 305.6 | 611.2 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-----------|----|-----------|---------------------|----|-----------|-----------|----|
| | | | | 公司 | | | | |
| 10 | 色度浑浊度传感器 | 思迈 | PL-CIM-NT | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 681.6 | 681.6 | 无 |
| 11 | 相对湿度传感器 | 思迈 | PL-HUM-3 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 2 | 336 | 672 | 无 |
| 12 | 溶解二氧化碳传感器 | 思迈 | PL-DCO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2536 | 2536 | 无 |
| 13 | 氧化还原传感器 | 思迈 | PL-ORP | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 779.2 | 779.2 | 无 |
| 14 | 二氧化硫传感器 | 思迈 | PL-SO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1604.8 | 1604.8 | 无 |
| 15 | 空气质量检测仪 | 思迈 | PL-422 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 1496 | 1496 | 无 |
| 16 | 光纤光谱仪 | 思迈 | PL-356 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 3168 | 3168 | 无 |
| 17 | 滴数传感器 | 思迈 | PL-DC | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 692.8 | 692.8 | 无 |
| 18 | 高温传感器 | 思迈 | PL-HTM | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 300.8 | 300.8 | 无 |
| 19 | 乙醇气体传感器 | 思迈 | PL-ALC2 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 305.6 | 305.6 | 无 |
| 20 | 氯离子传感器 | 思迈 | PL-CL | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2452.8 | 2452.8 | 无 |
| 21 | 硝酸根离子传感器 | 思迈 | PL-NO3 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2460.8 | 2460.8 | 无 |
| 22 | 铵根离子传感器 | 思迈 | PL-NH4 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 4443.2 | 4443.2 | 无 |
| 23 | 钾离子传感器 | 思迈 | PL-KAI | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 2372.8 | 2372.8 | 无 |
| 24 | 钙离子传感器 | 思迈 | PL-CA | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 980.8 | 980.8 | 无 |
| 25 | 酸碱反应热实验器 | 思迈 | PL-207 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 193.6 | 193.6 | 无 |
| 26 | 气液相密封实验器 | 思迈 | PL-210 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 187.2 | 187.2 | 无 |
| 27 | 磁力搅拌器 | 思迈 | PL-206 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 384 | 384 | 无 |
| 28 | 多功能电极支架 | 思迈 | PL-305 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 128 | 128 | 无 |
| 29 | 铁的吸氧腐蚀实验器 | 思迈 | PL-302 | 深圳市创能亿科科技开发有限 公司 | 1 | 99.2 | 99.2 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-----------|----|-----------|-----------------|----|-----------|-----------|----|
| 30 | 渗透研究实验器 | 思迈 | PL-903 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 281.6 | 281.6 | 无 |
| 31 | 化学反应速率实验器 | 思迈 | PL-904 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 1 | 193.6 | 193.6 | 无 |
| 32 | 数据采集器 | 华为 | Matepadse | 华为技术有限公司 | 6 | 3000 | 18000 | 无 |
| 33 | pH传感器 | 思迈 | PL-PH | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 336 | 2016 | 无 |
| 34 | 温度传感器 | 思迈 | PL-TMP | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 248 | 1488 | 无 |
| 35 | 电压传感器 | 思迈 | PL-CCV | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 182.4 | 1094.4 | 无 |
| 36 | 溶氧气氧传感器 | 思迈 | PL-LOX | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 1585 | 9510 | 无 |
| 37 | 二氧化碳传感器 | 思迈 | PL-CO2 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 1433.6 | 8601.6 | 无 |
| 38 | 气体压强传感器 | 思迈 | PL-PRE | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 305.6 | 1833.6 | 无 |
| 39 | 滴数传感器 | 思迈 | PL-DC | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 700.8 | 4204.8 | 无 |
| 40 | 酸碱反应热实验器 | 思迈 | PL-207 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 193.6 | 1161.6 | 无 |
| 41 | 气液相密封实验器 | 思迈 | PL-210 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 187.2 | 1123.2 | 无 |
| 42 | 磁力搅拌器 | 思迈 | PL-206 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 384 | 2304 | 无 |
| 43 | 铁的吸氧腐蚀实验器 | 思迈 | PL-302 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 99.2 | 595.2 | 无 |
| 44 | 化学反应速率实验器 | 思迈 | PL-904 | 深圳市创能亿科科技开发有限公司 | 6 | 193.6 | 1161.6 | 无 |

六、物理实验教学仪器

| | | | | | | | | |
|----|----------|-----|-------------|---------------|----|-----|------|---|
| 1 | 机械危害防护手套 | 鲁鸿达 | N518 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 12 | 3 | 36 | 无 |
| 2 | 激光防护镜 | 鲁鸿达 | 30802000201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 12 | 6 | 72 | 无 |
| 3 | 护目镜 | 鲁鸿达 | 30802000203 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 12 | 6 | 72 | 无 |
| 4 | 高压绝缘凳 | 鲁鸿达 | 30802001000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 200 | 400 | 无 |
| 5 | 简易急救箱 | 鲁鸿达 | RCB-8便携型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 154 | 308 | 无 |
| 6 | 防火布 | 鲁鸿达 | 30807006900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 35 | 140 | 无 |
| 7 | 仪器车 | 鲁鸿达 | 02020 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 351 | 1404 | 无 |
| 8 | 小托盘 | 鲁鸿达 | 30199020201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 11 | 44 | 无 |
| 9 | 大托盘 | 鲁鸿达 | 30199020202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 12 | 48 | 无 |
| 10 | 提盒 | 鲁鸿达 | 30199020301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 75 | 300 | 无 |
| 11 | 实验用品提篮 | 鲁鸿达 | 02123 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 92 | 368 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|--------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 12 | 整理箱 | 鲁鸿达 | 02119 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 27 | 108 | 无 |
| 13 | 手板锯 | 鲁鸿达 | 30801015801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 6 | 24 | 无 |
| 14 | 钢手锯 | 鲁鸿达 | A型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 15 | 木工锯 | 鲁鸿达 | 框架式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 8 | 16 | 无 |
| 16 | 曲线锯 | 鲁鸿达 | JCT-QXJ | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 202 | 404 | 无 |
| 17 | 电锯 | 鲁鸿达 | 手持式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 355 | 710 | 无 |
| 18 | 木工锤 | 鲁鸿达 | 30801000901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 12 | 24 | 无 |
| 19 | 钳工锤 | 鲁鸿达 | 30801001501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 16 | 32 | 无 |
| 20 | 斧 | 鲁鸿达 | 30801001100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 21 | 剥线钳 | 鲁鸿达 | 81013 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 11 | 44 | 无 |
| 22 | 钢丝钳 | 鲁鸿达 | 160mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 23 | 尖嘴钳 | 鲁鸿达 | 81004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 7 | 14 | 无 |
| 24 | 平口钳 | 鲁鸿达 | 30801002501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 65 | 130 | 无 |
| 25 | 斜口钳 | 鲁鸿达 | 30801015901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 9 | 18 | 无 |
| 26 | 台虎钳 | 鲁鸿达 | 30801002901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 173 | 346 | 无 |
| 27 | 钳工锉 | 鲁鸿达 | 30801001701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 15 | 30 | 无 |
| 28 | 油石 | 鲁鸿达 | 30801012501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 4 | 8 | 无 |
| 29 | 砂纸 | 鲁鸿达 | 30801012601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 4 | 40 | 无 |
| 30 | 木挫 | 鲁鸿达 | 30801000702 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3 | 6 | 无 |
| 31 | 什锦挫 | 鲁鸿达 | 30801001901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 32 | 刨子 | 鲁鸿达 | 30801001001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 7 | 14 | 无 |
| 33 | 凿子 | 鲁鸿达 | 30801001601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 9 | 18 | 无 |
| 34 | 活扳手 | 鲁鸿达 | 200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 35 | 丝攻 | 鲁鸿达 | 30801010201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 21 | 42 | 无 |
| 36 | 铁皮剪刀 | 鲁鸿达 | 30801002100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 41 | 82 | 无 |
| 37 | 民用剪刀 | 鲁鸿达 | 170mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 8 | 16 | 无 |
| 38 | 电工刀 | 鲁鸿达 | 国标 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 12.25 | 24.5 | 无 |
| 39 | 桌面型切割机 | 鲁鸿达 | 30801013101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 488 | 976 | 无 |
| 40 | 电烙铁套装 | 鲁鸿达 | 20W | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 19 | 38 | 无 |
| 41 | 焊锡膏 | 鲁鸿达 | 100g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 5 | 10 | 无 |
| 42 | 焊锡丝 | 鲁鸿达 | 30801061101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 1 | 100 | 无 |
| 43 | 松香 | 鲁鸿达 | 30801061201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 1 | 40 | 无 |
| 44 | 吸锡器 | 鲁鸿达 | 30801016000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 6 | 12 | 无 |
| 45 | 胶枪 | 鲁鸿达 | 30801012701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 30 | 60 | 无 |
| 46 | 台钻 | 鲁鸿达 | 81026 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1183 | 2366 | 无 |
| 47 | 手电钻 | 鲁鸿达 | 手持式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 185 | 370 | 无 |
| 48 | 钻头 | 鲁鸿达 | 30801002801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 71 | 142 | 无 |
| 49 | 打孔器 | 鲁鸿达 | 齿口式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 8 | 16 | 无 |
| 50 | 打孔夹板 | 鲁鸿达 | 02003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 10 | 20 | 无 |
| 51 | 手摇钻 | 鲁鸿达 | 30801000600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 63 | 126 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-------------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 52 | 锥子 | 鲁鸿达 | 国标 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 2 | 8 | 无 |
| 53 | 镊子 | 鲁鸿达 | C型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 3 | 12 | 无 |
| 54 | 水准器 | 鲁鸿达 | 02022 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 26 | 104 | 无 |
| 55 | 直角尺 | 鲁鸿达 | 30801002202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 9 | 18 | 无 |
| 56 | 低压测电器 | 鲁鸿达 | 气泡式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 1.5 | 6 | 无 |
| 57 | 低压测电器 | 鲁鸿达 | 螺钉旋具式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 1.5 | 6 | 无 |
| 58 | 工具箱 | 鲁鸿达 | 30801100101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 153 | 306 | 无 |
| 59 | 钳工工作台 | 鲁鸿达 | 30801003201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 664 | 1328 | 无 |
| 60 | 三脚架 | 鲁鸿达 | 03006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 4 | 16 | 无 |
| 61 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000803 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 12 | 48 | 无 |
| 62 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000813 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 12 | 48 | 无 |
| 63 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000823 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 15 | 60 | 无 |
| 64 | 漏斗架 | 鲁鸿达 | 03009 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14 | 28 | 无 |
| 65 | 多向转接头 | 鲁鸿达 | 30101007301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 35 | 280 | 无 |
| 66 | 物理支架 | 鲁鸿达 | 03001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 185 | 1480 | 无 |
| 67 | 方座支架 | 鲁鸿达 | 03002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 42 | 840 | 无 |
| 68 | 多功能实验支架 | 鲁鸿达 | J03003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 185 | 1480 | 无 |
| 69 | 升降台 | 鲁鸿达 | 03004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 77 | 616 | 无 |
| 70 | 电磁打点计时器 | 鲁鸿达 | 30203000400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 43 | 2150 | 无 |
| 71 | 演示斜面小车 | 鲁鸿达 | 30307106301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 122 | 976 | 无 |
| 72 | 演示轨道小车 | 鲁鸿达 | 30307106100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 137 | 1096 | 无 |
| 73 | 斜面小车 | 鲁鸿达 | J2108 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 51 | 2550 | 无 |
| 74 | 轨道小车 | 鲁鸿达 | 30307106200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 97 | 4850 | 无 |
| 75 | 坐标纸 | 鲁鸿达 | 30307109600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 0.5 | 25 | 无 |
| 76 | 有机直尺 | 鲁鸿达 | 30201001700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 17 | 850 | 无 |
| 77 | 钢直尺 | 鲁鸿达 | 1000mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 13 | 650 | 无 |
| 78 | 钢直尺 | 鲁鸿达 | 600mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 9 | 450 | 无 |
| 79 | 钢直尺 | 鲁鸿达 | 300mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4 | 200 | 无 |
| 80 | 钢直尺 | 鲁鸿达 | 200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4 | 200 | 无 |
| 81 | 钢卷尺 | 鲁鸿达 | 10005 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 8 | 400 | 无 |
| 82 | 演示游标卡尺 | 鲁鸿达 | 30201001015 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 351 | 2808 | 无 |
| 83 | 数显游标卡尺 | 鲁鸿达 | 10012 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 98 | 784 | 无 |
| 84 | 游标卡尺 | 鲁鸿达 | 30201001012 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 35 | 1400 | 无 |
| 85 | 游标卡尺 | 鲁鸿达 | 30201001013 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 35 | 1400 | 无 |
| 86 | 游标卡尺 | 鲁鸿达 | 30201001013 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 35 | 1400 | 无 |
| 87 | 演示外径千分尺 (演示螺旋测微器) | 鲁鸿达 | 30201001100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 390 | 3120 | 无 |
| 88 | 数显外径千分尺 (数显螺旋测微器) | 鲁鸿达 | 30201001212 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 341 | 2728 | 无 |
| 89 | 外径千分尺 (螺旋测微器) | 鲁鸿达 | 30201001201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 45.5 | 1820 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 90 | 外径千分尺(螺旋测微器) | 鲁鸿达 | 30201001202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 45.5 | 1820 | 无 |
| 91 | 激光测距仪 | 鲁鸿达 | 30201001310 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 341 | 2728 | 无 |
| 92 | 金属钩码 | 鲁鸿达 | 11021 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 16 | 640 | 无 |
| 93 | 金属槽码 | 鲁鸿达 | 30202001100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 63 | 2520 | 无 |
| 94 | 频闪光源 | 鲁鸿达 | 30203000703 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 199.5 | 1596 | 无 |
| 95 | 频闪光源 | 鲁鸿达 | 30203000704 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 199.5 | 1596 | 无 |
| 96 | 运动频闪观测仪 | 鲁鸿达 | 30307108201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 329 | 2632 | 无 |
| 97 | 直角坐标书写板 | 鲁鸿达 | 30306001001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 289 | 2312 | 无 |
| 98 | 直联泵 | 鲁鸿达 | 2XZ-1型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 336 | 2688 | 无 |
| 99 | 两用气筒 | 鲁鸿达 | 02013 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 24.5 | 196 | 无 |
| 100 | 打气筒 | 鲁鸿达 | 30199001400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 10 | 80 | 无 |
| 101 | 毛钱管(牛顿管) | 鲁鸿达 | 30307105801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 95 | 760 | 无 |
| 102 | 自由落体实验仪 | 鲁鸿达 | 30307107001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 222 | 1776 | 无 |
| 103 | 自由落体实验仪 | 鲁鸿达 | 30307107011 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 222 | 1776 | 无 |
| 104 | 双锥体上滚演示器 | 鲁鸿达 | 30307109900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 90 | 720 | 无 |
| 105 | 薄板重心测定演示器 | 鲁鸿达 | 30307110001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 102 | 816 | 无 |
| 106 | 微小形变演示器 | 鲁鸿达 | 30307102901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 30 | 240 | 无 |
| 107 | 螺旋弹簧组 | 鲁鸿达 | 21006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 17.1 | 855 | 无 |
| 108 | 摩擦力演示器 | 鲁鸿达 | 30307100601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 336 | 2688 | 无 |
| 109 | 演示定滑轮 | 鲁鸿达 | 30307110300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 47 | 752 | 无 |
| 110 | 学生数字测力计 | 鲁鸿达 | 30205000901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 112 | 5600 | 无 |
| 111 | 条形盒测力计 | 鲁鸿达 | 1N | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 3.8 | 152 | 无 |
| 112 | 条形盒测力计 | 鲁鸿达 | 2.5N | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 3.8 | 152 | 无 |
| 113 | 条形盒测力计 | 鲁鸿达 | 5N | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 3.8 | 152 | 无 |
| 114 | 条形盒测力计 | 鲁鸿达 | 10N | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 4.2 | 252 | 无 |
| 115 | 斜面上力的分解演示器 | 鲁鸿达 | 30307126701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 755 | 6040 | 无 |
| 116 | 量角器(圆等分器) | 鲁鸿达 | 30307110400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 15.5 | 124 | 无 |
| 117 | 三角板 | 鲁鸿达 | 30306000101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 24.5 | 1225 | 无 |
| 118 | 伽利略理想斜面演示器 | 鲁鸿达 | 30307105900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 199.5 | 1596 | 无 |
| 119 | 牛顿第二定律演示仪 | 鲁鸿达 | 30307107100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 177 | 1416 | 无 |
| 120 | 托盘天平 | 鲁鸿达 | 200g, 0.2g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 73.5 | 147 | 无 |
| 121 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 1000g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3000 | 6000 | 无 |
| 122 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 1000g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 216 | 2160 | 无 |
| 123 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 1000g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 164 | 328 | 无 |
| 124 | 电子台秤 | 鲁鸿达 | 5kg | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 474 | 3792 | 无 |
| 125 | 重锤 | 鲁鸿达 | 30202005101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 14 | 112 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 126 | 体重秤 | 鲁鸿达 | RGZ-160 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 235 | 940 | 无 |
| 127 | 滚摆 | 鲁鸿达 | 21033 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 63 | 252 | 无 |
| 128 | 数字计时器 | 鲁鸿达 | 30203000500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 199 | 7960 | 无 |
| 129 | 运动合成分解演示器 | 鲁鸿达 | 30307106000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 329 | 2632 | 无 |
| 130 | 二维空间—时间轨迹仪 | 鲁鸿达 | 30307108301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 315 | 2520 | 无 |
| 131 | 平抛竖落仪 | 鲁鸿达 | 30307107700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 33 | 264 | 无 |
| 132 | 平抛运动实验器 | 鲁鸿达 | 30307107801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 80.5 | 1610 | 无 |
| 133 | 向心力演示器 | 鲁鸿达 | 30307108401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 433 | 3464 | 无 |
| 134 | 向心力演示器 | 鲁鸿达 | 30307108402 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1300 | 10400 | 无 |
| 135 | 向心力实验器 | 鲁鸿达 | 30307108500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 63 | 3150 | 无 |
| 136 | 向心力实验器 | 鲁鸿达 | 30307111500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 63 | 2520 | 无 |
| 137 | 碰撞实验器 | 鲁鸿达 | 30307107910 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 31.5 | 1260 | 无 |
| 138 | 动量守恒小车 | 鲁鸿达 | 30307113400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 395 | 3160 | 无 |
| 139 | 动量传递演示器(碰撞球) | 鲁鸿达 | 30307108901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 38 | 304 | 无 |
| 140 | 反冲运动演示器 | 鲁鸿达 | 30307111700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 48 | 384 | 无 |
| 141 | 反冲运动小车 | 鲁鸿达 | 30307111801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 100 | 4000 | 无 |
| 142 | 反冲式水轮机模型 | 鲁鸿达 | 30307111900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 48 | 384 | 无 |
| 143 | 弹簧振子 | 鲁鸿达 | 30307202001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 79 | 632 | 无 |
| 144 | 弹簧振子 | 鲁鸿达 | 30307202002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 55 | 440 | 无 |
| 145 | 简谐振动投影演示器 | 鲁鸿达 | 30307202200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 355 | 2840 | 无 |
| 146 | 弹簧振子振动图像描绘器 | 鲁鸿达 | 30307202101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 366 | 2928 | 无 |
| 147 | 弹簧振子振动图像描绘器 | 鲁鸿达 | 30307202111 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 366 | 2928 | 无 |
| 148 | 单摆振动图像演示器 | 鲁鸿达 | 30307112100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 210 | 1680 | 无 |
| 149 | 单摆运动规律演示器 | 鲁鸿达 | 30307202701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1000 | 8000 | 无 |
| 150 | 单摆 | 鲁鸿达 | 30307110701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 11 | 550 | 无 |
| 151 | 单摆组 | 鲁鸿达 | 30307202501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 11 | 550 | 无 |
| 152 | 电子秒表 | 鲁鸿达 | 12003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 21 | 1050 | 无 |
| 153 | 演示游标卡尺 | 鲁鸿达 | 30201001015 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 390 | 3120 | 无 |
| 154 | 数显游标卡尺 | 鲁鸿达 | 10012 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 119 | 952 | 无 |
| 155 | 受迫振动和共振演示器 | 鲁鸿达 | 30307203100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 214 | 1712 | 无 |
| 156 | 共振演示器 | 鲁鸿达 | 30307203001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 146 | 1168 | 无 |
| 157 | 共振演示器 | 鲁鸿达 | 30307112500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 146 | 1168 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 158 | 共振鼓 | 鲁鸿达 | 30307112600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 561 | 4488 | 无 |
| 159 | 共振音叉 | 鲁鸿达 | 30307200102 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 86 | 688 | 无 |
| 160 | 音频发生器 | 鲁鸿达 | 30307211501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 500 | 4000 | 无 |
| 161 | 低频信号发生器 | 鲁鸿达 | 30307403805 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 400 | 3200 | 无 |
| 162 | 纵横波演示器 | 鲁鸿达 | 30307200900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 210 | 1680 | 无 |
| 163 | 波动弹簧 | 鲁鸿达 | 30307213101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 73.5 | 588 | 无 |
| 164 | 纵波演示器 | 鲁鸿达 | 30307200800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 200 | 1600 | 无 |
| 165 | 绳波演示器 | 鲁鸿达 | 30307201501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 600 | 4800 | 无 |
| 166 | 声速测量仪 | 鲁鸿达 | 30307201201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 220.5 | 1764 | 无 |
| 167 | 发波水槽 | 鲁鸿达 | 30307201901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 574 | 4592 | 无 |
| 168 | 波的合成演示器 | 鲁鸿达 | 30307113100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1291.5 | 10332 | 无 |
| 169 | 多普勒效应演示器 | 鲁鸿达 | 30307113200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1078 | 8624 | 无 |
| 170 | 油膜实验器 | 鲁鸿达 | 30307205700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 19.25 | 962.5 | 无 |
| 171 | 纳米特性实验盒 | 鲁鸿达 | 30807000202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 45 | 180 | 无 |
| 172 | 半导体器件实验箱 | 鲁鸿达 | 30807000410 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 15 | 120 | 无 |
| 173 | 晶体和非晶体样品盒 | 鲁鸿达 | 30807001401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 35 | 280 | 无 |
| 174 | 晶体空间点阵模型 | 鲁鸿达 | 30407001301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 49 | 392 | 无 |
| 175 | 伽尔顿板(道尔顿板) | 鲁鸿达 | 30307206201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 300 | 2400 | 无 |
| 176 | 伽尔顿板(道尔顿板) | 鲁鸿达 | 30307206202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 300 | 2400 | 无 |
| 177 | 内聚力演示器 | 鲁鸿达 | 22202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 38 | 304 | 无 |
| 178 | 液体表面张力演示器 | 鲁鸿达 | 30307205900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 13.5 | 108 | 无 |
| 179 | 浸润和不浸润现象演示器 | 鲁鸿达 | 30307205800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 45 | 360 | 无 |
| 180 | 毛细现象演示器 | 鲁鸿达 | 30307206100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 18 | 144 | 无 |
| 181 | 气压模拟演示器 | 鲁鸿达 | 30307206700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 200 | 1600 | 无 |
| 182 | 玻意尔定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307206400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 112 | 896 | 无 |
| 183 | 查理定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307208400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 400 | 3200 | 无 |
| 184 | 盖吕萨克定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307206600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 200 | 1600 | 无 |
| 185 | 气体定律实验器 | 鲁鸿达 | 30307206300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 24.5 | 1225 | 无 |
| 186 | 烧杯用电加热器 | 鲁鸿达 | 密封式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 54 | 108 | 无 |
| 187 | 教学用远红外加热器 | 鲁鸿达 | 30199016501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 235 | 470 | 无 |
| 188 | 酒精灯 | 鲁鸿达 | 150mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 5 | 130 | 无 |
| 189 | 量杯 | 鲁鸿达 | 250ml | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 21 | 420 | 无 |
| 190 | 量筒 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 9 | 180 | 无 |
| 191 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ15mm×150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3 | 150 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-----------------|-----|-------------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 192 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.6 | 280 | 无 |
| 193 | 烧瓶 | 鲁鸿达 | 圆、长, 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.5 | 275 | 无 |
| 194 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 250m | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5 | 250 | 无 |
| 195 | u型玻璃管 | 鲁鸿达 | 30602001500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 55 | 2750 | 无 |
| 196 | 直角玻璃弯管 | 鲁鸿达 | 30602001600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7 | 350 | 无 |
| 197 | 橡胶塞 | 鲁鸿达 | 0~4号 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 35 | 1750 | 无 |
| 198 | 漏斗 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 5 | 40 | 无 |
| 199 | 水银温度计 | 鲁鸿达 | 13002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 6.5 | 52 | 无 |
| 200 | 红液温度计 | 鲁鸿达 | 13001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 122 | 6100 | 无 |
| 201 | 数字测温计 | 鲁鸿达 | 30204000702 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 90 | 720 | 无 |
| 202 | 空气压缩引火仪 | 鲁鸿达 | 22203 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 40 | 320 | 无 |
| 203 | 气体做功内能减少 演示器 | 鲁鸿达 | 30307208000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 126 | 1008 | 无 |
| 204 | 蒸汽机模型 | 鲁鸿达 | 30407001400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 300 | 1200 | 无 |
| 205 | 蒸汽轮机模型 | 鲁鸿达 | 吹动式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 199.5 | 399 | 无 |
| 206 | 温差发电演示仪 | 鲁鸿达 | 30307208100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 700 | 5600 | 无 |
| 207 | 水轮机模型 | 鲁鸿达 | 31006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 52 | 416 | 无 |
| 208 | 风能探究实验箱 | 鲁鸿达 | 30307409401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1316 | 10528 | 无 |
| 209 | 太阳能电池 | 鲁鸿达 | 30807006800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 18 | 144 | 无 |
| 210 | 太阳能探究实验箱 | 鲁鸿达 | 30307409301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1316 | 10528 | 无 |
| 211 | 能的转化演示器 | 鲁鸿达 | 24024 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 200 | 1600 | 无 |
| 212 | 光具座 | 鲁鸿达 | 25005 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 98 | 784 | 无 |
| 213 | 光具盘 | 鲁鸿达 | 25001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 500 | 4000 | 无 |
| 214 | 激光光学演示仪 | 鲁鸿达 | 30307502700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1900 | 15200 | 无 |
| 215 | 光的传播、反射、折 射实 验器 | 鲁鸿达 | 30307510801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 198 | 1584 | 无 |
| 216 | 光的折射全反射实 验 器 | 鲁鸿达 | 30307502100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 36.75 | 294 | 无 |
| 217 | 玻璃砖 | 鲁鸿达 | 25004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2 | 100 | 无 |
| 218 | 折射率实验配材 | 鲁鸿达 | 30807007800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 211 | 10550 | 无 |
| 219 | 光导纤维原理演示 器 | 鲁鸿达 | 30307503200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 300 | 2400 | 无 |
| 220 | 光导纤维应用演示 器 | 鲁鸿达 | 30307503301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 300 | 2400 | 无 |
| 221 | 光的干涉衍射偏振 演 示器 | 鲁鸿达 | 30307502600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 800 | 6400 | 无 |
| 222 | 牛顿环 | 鲁鸿达 | 30307503000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 29.75 | 238 | 无 |
| 223 | 等倾干涉演示仪 | 鲁鸿达 | 30307505700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 16590 | 132720 | 无 |
| 224 | 双缝干涉实验仪 | 鲁鸿达 | 30307502900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 224 | 11200 | 无 |
| 225 | 箔片验电器 | 鲁鸿达 | 23005 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 24.5 | 1225 | 无 |
| 226 | 指针验电器 | 鲁鸿达 | D - YDQ - Z - 100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 140 | 7000 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| | | | 型 | | | | | |
| 227 | 指针验电器 | 鲁鸿达 | 可抽真空式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 126 | 1008 | 无 |
| 228 | 移电球 (验电球) | 鲁鸿达 | 30307300500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 6 | 48 | 无 |
| 229 | 验电器连接杆 | 鲁鸿达 | 23042 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 8 | 64 | 无 |
| 230 | 正负电荷检验器 | 鲁鸿达 | 30307300900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 63 | 504 | 无 |
| 231 | 范氏起电机 | 鲁鸿达 | 30307301300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 700 | 5600 | 无 |
| 232 | 感应起电机 | 鲁鸿达 | 30307301401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 159 | 1272 | 无 |
| 233 | 电子起电机 | 鲁鸿达 | 30307310201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 283.5 | 2268 | 无 |
| 234 | 枕形导体 | 鲁鸿达 | 30307301101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 52.5 | 420 | 无 |
| 235 | 球形导体 | 鲁鸿达 | 30307301000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 36.75 | 294 | 无 |
| 236 | 尖形布电器 | 鲁鸿达 | 30307300800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 84 | 672 | 无 |
| 237 | 验电幡 | 鲁鸿达 | 30307300700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 42 | 336 | 无 |
| 238 | 库仑扭秤模型 | 鲁鸿达 | 30407004700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 952 | 7616 | 无 |
| 239 | 库仑定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307301700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 500.5 | 4004 | 无 |
| 240 | 验电羽 | 鲁鸿达 | 30307300600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 15 | 120 | 无 |
| 241 | 电场线演示器 | 鲁鸿达 | 30307302000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 99 | 792 | 无 |
| 242 | 等势线描绘实验器 | 鲁鸿达 | 30307302200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 17 | 136 | 无 |
| 243 | 法拉第笼 | 鲁鸿达 | 30307411100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 229 | 1832 | 无 |
| 244 | 避雷针演示器 | 鲁鸿达 | 30307411200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 476 | 3808 | 无 |
| 245 | 静电释放器 | 鲁鸿达 | 30307411300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 291 | 2328 | 无 |
| 246 | 静电接地报警器 | 鲁鸿达 | 30307411400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1311 | 10488 | 无 |
| 247 | 静电实验箱 | 鲁鸿达 | 30307310301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 315 | 2520 | 无 |
| 248 | 静电计 | 鲁鸿达 | 30307414000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 260 | 1560 | 无 |
| 249 | 电子束演示器 | 鲁鸿达 | 30307407900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1700 | 13600 | 无 |
| 250 | 平行板电容器演示器 | 鲁鸿达 | 30307302900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 66.5 | 532 | 无 |
| 251 | 常用电容器示教板 | 鲁鸿达 | 30307303100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 200 | 1600 | 无 |
| 252 | 电容器实验板 | 鲁鸿达 | 30307303200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 200 | 12000 | 无 |
| 253 | 常用电阻器示教板 | 鲁鸿达 | 30307305000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 50 | 400 | 无 |
| 254 | 电阻实验板 | 鲁鸿达 | 30807008200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 243 | 12150 | 无 |
| 255 | 二极管实验板 | 鲁鸿达 | 30807008300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 91 | 4550 | 无 |
| 256 | 单刀开关 | 鲁鸿达 | 29021 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5 | 250 | 无 |
| 257 | 单刀双掷开关 | 鲁鸿达 | 23033 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7 | 350 | 无 |
| 258 | 双刀双掷开关 | 鲁鸿达 | 23034 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 10.5 | 525 | 无 |
| 259 | 蓄电池 | 鲁鸿达 | 30102000501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 90 | 2340 | 无 |
| 260 | 蓄电池 | 鲁鸿达 | 30102000502 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 90 | 2340 | 无 |
| 261 | 教学用铅酸蓄电池 充电器 | 鲁鸿达 | 30102001400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 486.5 | 3892 | 无 |
| 262 | 演示可调内阻电池 | 鲁鸿达 | 30307305201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 66.5 | 532 | 无 |
| 263 | 电池盒 | 鲁鸿达 | R6 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2.1 | 105 | 无 |
| 264 | 干电池 | 鲁鸿达 | R20 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 5 | 1000 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| | | | | | 0 | | | |
| 265 | 充电电池 | 鲁鸿达 | R6 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 9 | 1800 | 无 |
| 266 | 充电器 | 鲁鸿达 | 30102000700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 486.5 | 24325 | 无 |
| 267 | 高中教学电源 | 鲁鸿达 | 30102000401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 542 | 27100 | 无 |
| 268 | 电容表 | 鲁鸿达 | 30206000900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 399 | 3192 | 无 |
| 269 | 演示电表 | 鲁鸿达 | 15001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 200 | 3200 | 无 |
| 270 | 数字演示电表 | 鲁鸿达 | 30206000201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 553 | 2212 | 无 |
| 271 | 数字低压电流表 | 鲁鸿达 | 30206000623 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 105 | 5250 | 无 |
| 272 | 直流电流表 | 鲁鸿达 | J0407 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 22 | 1100 | 无 |
| 273 | 数字低压电压表 | 鲁鸿达 | 30206000822 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 150 | 7500 | 无 |
| 274 | 直流电流表 | 鲁鸿达 | J0407 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 42 | 2100 | 无 |
| 275 | 多用电表 | 鲁鸿达 | 指针式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 100 | 5000 | 无 |
| 276 | 多用电表 | 鲁鸿达 | 数字式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 300 | 15000 | 无 |
| 277 | 电阻定律演示器 | 鲁鸿达 | 23019 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 50 | 2500 | 无 |
| 278 | 电阻定律实验器 | 鲁鸿达 | 23020 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 29 | 1450 | 无 |
| 279 | 接线夹导线 | 鲁鸿达 | 30807015301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 7 | 700 | 无 |
| 280 | 接线叉导线 | 鲁鸿达 | 30807015401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 7 | 700 | 无 |
| 281 | 组合接头导线 | 鲁鸿达 | 30807015901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 7 | 700 | 无 |
| 282 | 电阻圈 | 鲁鸿达 | 23018 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 9 | 72 | 无 |
| 283 | 电阻箱 | 鲁鸿达 | 99999.9Ω | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 131.25 | 6562.5 | 无 |
| 284 | 电阻箱 | 鲁鸿达 | 9999Ω | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 60 | 3000 | 无 |
| 285 | 教学用E10螺口灯座 | 鲁鸿达 | 30307303601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.15 | 157.5 | 无 |
| 286 | 电珠(小灯泡) | 鲁鸿达 | 1.5V、0.3A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 1 | 200 | 无 |
| 287 | 电珠(小灯泡) | 鲁鸿达 | 2.5V、0.3A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 1 | 200 | 无 |
| 288 | 电珠(小灯泡) | 鲁鸿达 | 3.8V、0.3A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 1 | 200 | 无 |
| 289 | 电珠(小灯泡) | 鲁鸿达 | 6V、0.15A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 1 | 200 | 无 |
| 290 | 电阻箱 | 鲁鸿达 | 99999.9Ω | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 130 | 6500 | 无 |
| 291 | 双调电位器 | 鲁鸿达 | 30307305100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 42 | 2100 | 无 |
| 292 | 滑动变阻器 | 鲁鸿达 | 10Ω, 2A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 24.5 | 196 | 无 |
| 293 | 滑动变阻器 | 鲁鸿达 | 20Ω, 2A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 71 | 568 | 无 |
| 294 | 滑动变阻器 | 鲁鸿达 | 50Ω, 1.5A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 71 | 568 | 无 |
| 295 | 滑动变阻器 | 鲁鸿达 | 200Ω, 1.25A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 84 | 672 | 无 |
| 296 | 滑动变阻器 | 鲁鸿达 | 1000Ω, 1A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 85 | 680 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|--------------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 297 | 司南模型 | 鲁鸿达 | 30407004900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 95 | 760 | 无 |
| 298 | 菱形小磁针 | 鲁鸿达 | 24007 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 10 | 1000 | 无 |
| 299 | 翼形磁针 | 鲁鸿达 | 24008 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 5 | 40 | 无 |
| 300 | 条形磁铁 | 鲁鸿达 | 24001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 20 | 160 | 无 |
| 301 | 蹄形磁铁 | 鲁鸿达 | 24002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 38 | 304 | 无 |
| 302 | 钕铁硼磁钢 | 鲁鸿达 | 30307415201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 4 | 32 | 无 |
| 303 | 充磁器 | 鲁鸿达 | 02023 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 166 | 664 | 无 |
| 304 | 磁感线演示板 | 鲁鸿达 | 30307401201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 66 | 528 | 无 |
| 305 | 立体磁感线演示器 | 鲁鸿达 | 30307401101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 98 | 784 | 无 |
| 306 | 奥斯特实验演示器 | 鲁鸿达 | 30307412000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 78 | 624 | 无 |
| 307 | 铁粉 | 鲁鸿达 | 70005 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1 | 8 | 无 |
| 308 | 通电平行直导线相互 作用演示器 | 鲁鸿达 | 30307404200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 350 | 2800 | 无 |
| 309 | 螺线管 | 鲁鸿达 | 30307410301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 28 | 224 | 无 |
| 310 | 电磁感应演示器 | 鲁鸿达 | 30307404700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 782 | 6256 | 无 |
| 311 | 法拉第圆盘发电机模 型 | 鲁鸿达 | 30407005000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 782 | 6256 | 无 |
| 312 | 电磁波的发送和接 收演示器 | 鲁鸿达 | 30307408900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 692 | 5536 | 无 |
| 313 | 紫外线作用演示器 | 鲁鸿达 | 25101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 201 | 804 | 无 |
| 314 | 红外线热效应演示 器 | 鲁鸿达 | 30307504401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 210 | 840 | 无 |
| 315 | 微电流放大器 | 鲁鸿达 | 30307425101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 100 | 400 | 无 |
| 316 | 方形线圈 | 鲁鸿达 | 30307424101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 10.5 | 84 | 无 |
| 317 | 安培力演示器 | 鲁鸿达 | 30307404400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 166 | 1328 | 无 |
| 318 | 电流天平 | 鲁鸿达 | 30307404300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 315 | 2520 | 无 |
| 319 | 磁电式电流表 | 鲁鸿达 | 30206000700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 42 | 336 | 无 |
| 320 | 演示电磁继电器 | 鲁鸿达 | 24014 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 42 | 336 | 无 |
| 321 | 电磁继电器 | 鲁鸿达 | 30307402401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 12 | 600 | 无 |
| 322 | 电场中带电粒子运 动模拟演示器 | 鲁鸿达 | 30307303000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 482 | 3856 | 无 |
| 323 | 洛伦兹力演示器 | 鲁鸿达 | 30307407800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 484 | 3872 | 无 |
| 324 | 阴极射线管 | 鲁鸿达 | 30307424501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 300 | 2400 | 无 |
| 325 | 霍尔效应示教板 | 鲁鸿达 | 30307411800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 868 | 6944 | 无 |
| 326 | 灵敏电流计 | 鲁鸿达 | J0409 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 22 | 1100 | 无 |
| 327 | 环形磁铁 | 鲁鸿达 | 30311002501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1 | 8 | 无 |
| 328 | 演示原副线圈 | 鲁鸿达 | 30307401601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 35 | 280 | 无 |
| 329 | 原副线圈 | 鲁鸿达 | 24010 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 17 | 850 | 无 |
| 330 | 楞次定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307405801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 21 | 168 | 无 |
| 331 | 楞次定律演示器 | 鲁鸿达 | 30307412400 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 21 | 168 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------------|------------|-----|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| 332 | 自感现象演示器 | 鲁鸿达 | 30307404600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 242 | 1936 | 无 |
| 333 | 电磁阻尼演示器 | 鲁鸿达 | 30307405900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 119 | 952 | 无 |
| 334 | 教学示波器 | 鲁鸿达 | 30206002901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 2000 | 16000 | 无 |
| 335 | 学生示波器 | 鲁鸿达 | 30206003101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2300 | 115000 | 无 |
| 336 | 示波器 | 鲁鸿达 | 30206003201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 2556 | 20448 | 无 |
| 337 | 函数信号发生器 | 鲁鸿达 | 30307403700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 420 | 21000 | 无 |
| 338 | 高频信号发生器 | 鲁鸿达 | 30307403901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 390 | 780 | 无 |
| 339 | 交流电路特性演示器 | 鲁鸿达 | 30307326701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 100 | 800 | 无 |
| 340 | 变压器原理说明器 | 鲁鸿达 | 30307407500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 711 | 5688 | 无 |
| 341 | 小型变压器 | 鲁鸿达 | 30307407600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 41.4 | 2070 | 无 |
| 342 | 可拆变压器 | 鲁鸿达 | 30307407300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 297 | 14850 | 无 |
| 343 | 高压输电模拟演示器 | 鲁鸿达 | 30407001700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 228 | 1824 | 无 |
| 344 | 三相电机原理演示器 | 鲁鸿达 | 30307406900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 186 | 1488 | 无 |
| 345 | 手摇交直流发电机 | 鲁鸿达 | 24019 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 126 | 1008 | 无 |
| 346 | 手摇三相交流发电机 | 鲁鸿达 | 30307407000 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 602 | 4816 | 无 |
| 347 | 电磁振荡演示仪 | 鲁鸿达 | 30307408800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 242 | 1936 | 无 |
| 348 | 赫兹实验演示器 | 鲁鸿达 | 30307408700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 226 | 1808 | 无 |
| 349 | 感应圈 | 鲁鸿达 | 30102000901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 482 | 3856 | 无 |
| 350 | 电谐振演示器 | 鲁鸿达 | 30307408601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 190 | 1520 | 无 |
| 351 | 简易无线话筒器材套件 | 鲁鸿达 | 30807003600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 18 | 144 | 无 |
| 352 | 逻辑电路实验板 | 鲁鸿达 | 30307326101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1400 | 11200 | 无 |
| 353 | 阴极射线管 | 鲁鸿达 | 30307403402 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 346 | 2768 | 无 |
| 354 | 阴极射线管 | 鲁鸿达 | 30307403403 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 346 | 2768 | 无 |
| 355 | 阴极射线管 | 鲁鸿达 | 30307403404 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 346 | 2768 | 无 |
| 356 | 光谱管组 | 鲁鸿达 | 30307504800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 710 | 5680 | 无 |
| 357 | 棱镜分光镜 | 鲁鸿达 | 30307504701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 400 | 3200 | 无 |
| 358 | 光电效应演示器 | 鲁鸿达 | 30307505001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 600 | 30000 | 无 |
| 359 | 光电效应演示器 | 鲁鸿达 | 30307505002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 250 | 2000 | 无 |
| 360 | 光源 | 鲁鸿达 | 30807007200 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 9 | 72 | 无 |
| 361 | 光源 | 鲁鸿达 | 30807007300 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 8 | 400 | 无 |
| 362 | 普朗克常量测定器 | 鲁鸿达 | 30307505600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 1000 | 8000 | 无 |
| 363 | 光控开关实验器材套件 | 鲁鸿达 | 30807008100 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 12 | 96 | 无 |
| 七、生物实验教学仪器 | | | | | | | | |
| 1 | 紧急喷淋器 | 鲁鸿达 | 30802001201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1010 | 2020 | 无 |
| 2 | 防护面罩 | 鲁鸿达 | 82004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 6.5 | 13 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|----------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 3 | 学生用数码显微镜 | 鲁鸿达 | XSP-02 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3920 | 196000 | 无 |
| 4 | 学生用数码液晶显微镜 | 鲁鸿达 | XSP60 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2212 | 110600 | 无 |
| 5 | 教师用数码显微镜 | 鲁鸿达 | XSP-602 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3760 | 7520 | 无 |
| 6 | 教师用数码液晶显微镜 | 鲁鸿达 | XSP-603 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2887 | 5774 | 无 |
| 7 | 双目立体显微镜 | 鲁鸿达 | XT-2 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 434 | 21700 | 无 |
| 8 | 望远镜 | 鲁鸿达 | 02060 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 56 | 560 | 无 |
| 9 | 望远镜 | 鲁鸿达 | 02060 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 230 | 460 | 无 |
| 10 | 放大镜 | 鲁鸿达 | 5× | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.3 | 65 | 无 |
| 11 | 减数分裂中染色体变化模型组件 | 鲁鸿达 | 30409300600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 37 | 74 | 无 |
| 12 | DNA结构模型 | 鲁鸿达 | 30409300800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 109 | 218 | 无 |
| 13 | DNA双螺旋结构模型 组件 | 鲁鸿达 | 30409300901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 19 | 2280 | 无 |
| 14 | RNA结构模型组件 | 鲁鸿达 | 30409302500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 19 | 2280 | 无 |
| 15 | 始祖鸟化石及复原模型 | 鲁鸿达 | 30409101500 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 48 | 96 | 无 |
| 16 | 中华龙鸟化石及复原模型 | 鲁鸿达 | 30409101700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 48 | 96 | 无 |
| 17 | 恒温水浴锅 | 鲁鸿达 | 30199008301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 272 | 544 | 无 |
| 18 | 蒸馏水器 | 鲁鸿达 | 02081 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 602 | 1204 | 无 |
| 19 | 离心机 | 鲁鸿达 | 30199006302 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 312 | 624 | 无 |
| 20 | 高速离心机 | 鲁鸿达 | 30199006303 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 842 | 1684 | 无 |
| 21 | 塑封机 | 鲁鸿达 | AW-320 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 782 | 1564 | 无 |
| 22 | 烘干箱 | 鲁鸿达 | 02084 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1203 | 2406 | 无 |
| 23 | 高压灭菌器 | 鲁鸿达 | LX-B35L | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3728 | 7456 | 无 |
| 24 | 超净工作台 | 鲁鸿达 | 02089 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2285 | 4570 | 无 |
| 25 | 恒温培养箱 | 鲁鸿达 | 02087 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1082 | 2164 | 无 |
| 26 | 光照培养箱 | 鲁鸿达 | 02088 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3918 | 7836 | 无 |
| 27 | 光照培养架 | 鲁鸿达 | 27012 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1534 | 3068 | 无 |
| 28 | 恒温震荡器 | 鲁鸿达 | 30309002201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1010 | 2020 | 无 |
| 29 | 水族箱 | 鲁鸿达 | 02126 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 277 | 1108 | 无 |
| 30 | 磁力加热搅拌器 | 鲁鸿达 | 02073 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 149 | 298 | 无 |
| 31 | 超声波清洗机 | 鲁鸿达 | WZL-CSBQXJ | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2824 | 5648 | 无 |
| 32 | 酸度计 | 鲁鸿达 | 16003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 27 | 54 | 无 |
| 33 | 精油提取装置 | 鲁鸿达 | 30309003001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 720 | 1440 | 无 |
| 34 | 果酒果醋发酵装置 | 鲁鸿达 | 30309003502 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 20 | 400 | 无 |
| 35 | 电泳仪 | 鲁鸿达 | 30309002101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1081 | 2162 | 无 |
| 36 | 水平电泳槽 | 鲁鸿达 | 30309002301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 102 | 204 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|-------------|-----|-----------------|---------------|---------|-----------|-----------|----|
| 37 | DNA 电泳图谱观察仪 | 鲁鸿达 | 30309002901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 472 | 944 | 无 |
| 38 | PCR仪 | 鲁鸿达 | 30309003201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2886.5 | 5773 | 无 |
| 39 | 解剖盘 | 鲁鸿达 | 27003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 10.5 | 189 | 无 |
| 40 | 解剖器 | 鲁鸿达 | DST01-1.2 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 30.5 | 1525 | 无 |
| 41 | 普通手术剪 | 鲁鸿达 | 直头 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 10.9 | 545 | 无 |
| 42 | 手术刀柄 | 鲁鸿达 | 9# | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2.4 | 120 | 无 |
| 43 | 手术刀片 | 鲁鸿达 | 9# | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.8 | 240 | 无 |
| 44 | 双面刀片 | 鲁鸿达 | 双面型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 12 | 600 | 无 |
| 45 | 镊子 | 鲁鸿达 | C型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.36 | 168 | 无 |
| 46 | 镊子 | 鲁鸿达 | C型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.36 | 168 | 无 |
| 47 | 解剖针 | 鲁鸿达 | 30309010401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.44 | 72 | 无 |
| 48 | 研磨过滤器 | 鲁鸿达 | 27011 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 11.84 | 592 | 无 |
| 49 | 移液器 | 鲁鸿达 | 0.5μL ~ 10μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 86.5 | 1557 | 无 |
| 50 | 移液器 | 鲁鸿达 | 10μL ~ 100μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 14.5 | 261 | 无 |
| 51 | 移液器 | 鲁鸿达 | 100μL ~ 1000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 24 | 432 | 无 |
| 52 | 移液器 | 鲁鸿达 | 1000μL ~ 5000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 28.5 | 513 | 无 |
| 53 | 接种环 | 鲁鸿达 | 27006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 8.48 | 424 | 无 |
| 54 | 铁架台 | 鲁鸿达 | 30101000201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 38.4 | 1920 | 无 |
| 55 | 三脚架 | 鲁鸿达 | 03006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.16 | 208 | 无 |
| 56 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000803 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 10.88 | 544 | 无 |
| 57 | 注射器架 | 鲁鸿达 | 30101005301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 76.8 | 3840 | 无 |
| 58 | 移液器架 | 鲁鸿达 | 30309002801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 24 | 432 | 无 |
| 59 | 移液管架 | 鲁鸿达 | 30101001401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 18 | 30.5 | 549 | 无 |
| 60 | 测微尺 | 鲁鸿达 | 10015 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 14 | 224 | 无 |
| 61 | 直尺 | 鲁鸿达 | 500mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 14 | 700 | 无 |
| 62 | 软尺 | 鲁鸿达 | 1500mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 0.32 | 16 | 无 |
| 63 | 测绳 | 鲁鸿达 | 50m | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 12 | 600 | 无 |
| 64 | 激光测距仪 | 鲁鸿达 | 30201001310 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 312 | 1248 | 无 |
| 65 | 托盘天平 | 鲁鸿达 | 200g, 0.2g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 43.2 | 2160 | 无 |
| 66 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 200g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 192 | 9600 | 无 |
| 67 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 100g, 0.001g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 360 | 720 | 无 |
| 68 | 红液温度计 | 鲁鸿达 | 13001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.24 | 224 | 无 |
| 69 | 水银温度计 | 鲁鸿达 | 13002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 6.1 | 61 | 无 |
| 70 | 计数器 | 鲁鸿达 | 16041 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7.8 | 390 | 无 |
| 71 | 血球计数板 | 鲁鸿达 | 30299003900 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 27.2 | 1360 | 无 |
| 72 | 光照度计 | 鲁鸿达 | 30299002503 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 137.5 | 825 | 无 |
| 73 | 便携式温湿度计 | 鲁鸿达 | 30309024701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 8.5 | 17 | 无 |
| 74 | 便携式溶解氧分析仪 | 鲁鸿达 | 30309024801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1106 | 2212 | 无 |
| 75 | 量筒 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 2.5 | 150 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 76 | 量筒 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 3.9 | 234 | 无 |
| 77 | 量筒 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 5.1 | 306 | 无 |
| 78 | 量筒 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 6 | 360 | 无 |
| 79 | 量筒 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 13.4 | 804 | 无 |
| 80 | 量筒 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 33.6 | 672 | 无 |
| 81 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7.7 | 385 | 无 |
| 82 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 9.5 | 95 | 无 |
| 83 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 14.4 | 144 | 无 |
| 84 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 20.8 | 208 | 无 |
| 85 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 28.8 | 288 | 无 |
| 86 | 移液管 | 鲁鸿达 | 1mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.3 | 215 | 无 |
| 87 | 移液管 | 鲁鸿达 | 2mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.2 | 210 | 无 |
| 88 | 移液管 | 鲁鸿达 | 5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.8 | 240 | 无 |
| 89 | 移液管 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.3 | 265 | 无 |
| 90 | 刻度试管 | 鲁鸿达 | 20ml | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2.5 | 300 | 无 |
| 91 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ12mm×70mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 0.3 | 36 | 无 |
| 92 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ15mm×150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 240 | 0.3 | 72 | 无 |
| 93 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2.4 | 288 | 无 |
| 94 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2.9 | 348 | 无 |
| 95 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 5.2 | 624 | 无 |
| 96 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 6.7 | 804 | 无 |
| 97 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 11.5 | 1380 | 无 |
| 98 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 5.1 | 612 | 无 |
| 99 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 5.3 | 636 | 无 |
| 100 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 6.6 | 792 | 无 |
| 101 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 15.7 | 1884 | 无 |
| 102 | 蒸馏烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 12 | 240 | 无 |
| 103 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 125m | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 240 | 3 | 720 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------|-----|---------------------|---------------|---------|-----------|-----------|----|
| 104 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 24 0 | 5 | 1200 | 无 |
| 105 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 24 0 | 3.7 | 888 | 无 |
| 106 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 24 0 | 4.5 | 1080 | 无 |
| 107 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 24 0 | 7.5 | 1800 | 无 |
| 108 | 滴瓶 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 0 | 2.72 | 816 | 无 |
| 109 | 滴瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 0 | 2.88 | 864 | 无 |
| 110 | 茶色滴瓶 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 0 | 2.88 | 864 | 无 |
| 111 | 茶色滴瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 0 | 3.04 | 912 | 无 |
| 112 | 泡菜坛 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 28.8 | 576 | 无 |
| 113 | 培养皿 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 0 | 4.32 | 2592 | 无 |
| 114 | 培养皿 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 0 | 4.32 | 2592 | 无 |
| 115 | 干燥器 | 鲁鸿达 | 150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 43 | 86 | 无 |
| 116 | 干燥管 | 鲁鸿达 | U型, Φ15mm× 150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 2.9 | 174 | 无 |
| 117 | 比色管 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 0 | 8.5 | 2550 | 无 |
| 118 | 长颈漏斗 | 鲁鸿达 | 30603003308 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 36.8 | 736 | 无 |
| 119 | 漏斗 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 4.5 | 270 | 无 |
| 120 | 漏斗 | 鲁鸿达 | 90mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 7.2 | 432 | 无 |
| 121 | 三通连接管 | 鲁鸿达 | 62071 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 1.2 | 72 | 无 |
| 122 | 滴管 | 鲁鸿达 | 100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 0 | 0.5 | 300 | 无 |
| 123 | 玻璃钟罩 | 鲁鸿达 | Φ150mm×280mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 40 | 160 | 无 |
| 124 | 载玻片 | 鲁鸿达 | 80302 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 4.3 | 86 | 无 |
| 125 | 盖玻片 | 鲁鸿达 | 80303 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.3 | 230 | 无 |
| 126 | 酒精灯 | 鲁鸿达 | 150mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 2.9 | 174 | 无 |
| 127 | 酒精喷灯 | 鲁鸿达 | J2609 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 75.5 | 302 | 无 |
| 128 | 离心管 | 鲁鸿达 | 0.5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 0.3 | 18 | 无 |
| 129 | 离心管 | 鲁鸿达 | 1.5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 0.3 | 18 | 无 |
| 130 | 离心管 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 2.4 | 144 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 131 | 玻璃管 | 鲁鸿达 | Φ5mm~Φ6mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 19.5 | 39 | 无 |
| 132 | 玻璃弯管 | 鲁鸿达 | Φ7mm~Φ8mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 48 | 96 | 无 |
| 133 | 玻璃棒 | 鲁鸿达 | Φ3mm~Φ4mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 32 | 64 | 无 |
| 134 | 试管夹 | 鲁鸿达 | 64006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 1.2 | 120 | 无 |
| 135 | 水止皮管夹 | 鲁鸿达 | 30605000701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 0.7 | 35 | 无 |
| 136 | 陶土网 | 鲁鸿达 | 30605003301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2.9 | 145 | 无 |
| 137 | 药匙 | 鲁鸿达 | 64042 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 0.24 | 12 | 无 |
| 138 | 橡胶塞 | 鲁鸿达 | 0~10号 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 32 | 64 | 无 |
| 139 | 橡胶管 | 鲁鸿达 | 30605006203 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 28.5 | 57 | 无 |
| 140 | 试管刷 | 鲁鸿达 | Φ12mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 0.5 | 30 | 无 |
| 141 | 试管刷 | 鲁鸿达 | Φ18mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 0.5 | 30 | 无 |
| 142 | 点滴板 | 鲁鸿达 | 30605021103 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 1.4 | 84 | 无 |
| 143 | G6玻璃砂漏斗 | 鲁鸿达 | 90mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 8.65 | 519 | 无 |
| 144 | 细菌过滤器 | 鲁鸿达 | 针头式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 25.6 | 1536 | 无 |
| 145 | 研钵 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 3.7 | 222 | 无 |
| 146 | 记数载玻片(计数板) | 鲁鸿达 | 22mm×26mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 27.2 | 1360 | 无 |
| 147 | 枝剪 | 鲁鸿达 | 81112 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 6.5 | 104 | 无 |
| 148 | 花盆 | 鲁鸿达 | 81109 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 1.1 | 11 | 无 |
| 149 | 种植工具包 | 鲁鸿达 | 30809003101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 36.8 | 368 | 无 |
| 150 | 育苗盘 | 鲁鸿达 | 30809003301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 24 | 1200 | 无 |
| 151 | 水网 | 鲁鸿达 | 30801006101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 3.5 | 56 | 无 |
| 152 | 鱼网抄子 | 鲁鸿达 | 30801070101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 33.6 | 1680 | 无 |
| 153 | 鱼缸 | 鲁鸿达 | 02126 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 60 | 600 | 无 |
| 154 | 标记笔 | 鲁鸿达 | BN-120 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.1 | 55 | 无 |
| 155 | 喷壶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.92 | 96 | 无 |
| 156 | 三棱镜 | 鲁鸿达 | 25007 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 12 | 48 | 无 |
| 157 | 封口膜 | 鲁鸿达 | 10cm×38m | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 32 | 64 | 无 |
| 158 | 透析袋 | 鲁鸿达 | 30801071501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 326.5 | 653 | 无 |
| 159 | 毛细吸管 | 鲁鸿达 | 30801073201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 176 | 352 | 无 |
| 160 | 注射器 | 鲁鸿达 | 5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 0.4 | 20 | 无 |
| 161 | 注射器 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.2 | 60 | 无 |
| 162 | 注射器 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.92 | 96 | 无 |
| 163 | 移液器吸头盒 | 鲁鸿达 | 10μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.84 | 192 | 无 |
| 164 | 移液器吸头盒 | 鲁鸿达 | 200μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.84 | 192 | 无 |
| 165 | 移液器吸头盒 | 鲁鸿达 | 1000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.4 | 220 | 无 |
| 166 | 移液器吸头盒 | 鲁鸿达 | 5000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 19.5 | 975 | 无 |
| 167 | 移液器吸头 | 鲁鸿达 | 10μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14.5 | 29 | 无 |
| 168 | 移液器吸头 | 鲁鸿达 | 200μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 24 | 48 | 无 |
| 169 | 移液器吸头 | 鲁鸿达 | 1000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 29 | 58 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 170 | 移液器吸头 | 鲁鸿达 | 5000μL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 84 | 168 | 无 |
| 171 | 塑料多用滴管 | 鲁鸿达 | 4mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 0.24 | 48 | 无 |
| 172 | 定性滤纸 | 鲁鸿达 | 9cm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 6.6 | 264 | 无 |
| 173 | 样本框 | 鲁鸿达 | 30309021501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 25 | 400 | 无 |
| 174 | 诱虫灯 | 鲁鸿达 | 30309021601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 246 | 1476 | 无 |
| 175 | 诱虫幕布 | 鲁鸿达 | 30309021701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 32 | 192 | 无 |
| 176 | 黑光诱虫灯 | 鲁鸿达 | 30309021801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 57.5 | 115 | 无 |
| 177 | 诱虫器 | 鲁鸿达 | 30309021901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 720 | 4320 | 无 |
| 178 | 吸虫器 | 鲁鸿达 | 30309022101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 35.5 | 568 | 无 |
| 179 | 昆虫标本制作工具 | 鲁鸿达 | 30309022201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 59 | 944 | 无 |
| 180 | 植物腊叶标本制作 工具 | 鲁鸿达 | 30309022301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 51.5 | 309 | 无 |
| 181 | 采水器 | 鲁鸿达 | 30310020101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 240 | 1440 | 无 |
| 182 | 透明度盘 | 鲁鸿达 | 30310020701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 110.5 | 663 | 无 |
| 183 | 玻璃三角刮刀 | 鲁鸿达 | 30309003701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.68 | 184 | 无 |
| 184 | 冰盒 | 鲁鸿达 | 30309023201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 10 | 500 | 无 |
| 185 | 植物杂交工具 | 鲁鸿达 | 30309023501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 46 | 5520 | 无 |
| 186 | 打孔器 | 鲁鸿达 | 刀口式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 7.5 | 30 | 无 |
| 187 | 打孔夹板 | 鲁鸿达 | 02003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 8.5 | 17 | 无 |
| 188 | 打孔器刮刀 | 鲁鸿达 | 02004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 12 | 24 | 无 |
| 189 | 电动钻孔器 | 鲁鸿达 | 02006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 118 | 236 | 无 |
| 190 | 低压测电器 | 鲁鸿达 | 笔式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1.5 | 3 | 无 |
| 191 | 一字螺丝刀 | 鲁鸿达 | 81002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 4.5 | 9 | 无 |
| 192 | 十字螺丝刀 | 鲁鸿达 | 81003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 4.5 | 9 | 无 |
| 193 | 钢手锯 | 鲁鸿达 | A型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 13.5 | 27 | 无 |
| 194 | 剥线钳 | 鲁鸿达 | 81013 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 11 | 22 | 无 |
| 195 | 钢丝钳 | 鲁鸿达 | 160mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 13 | 26 | 无 |
| 196 | 羊角锤 | 鲁鸿达 | 0.25kg | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 9.5 | 19 | 无 |
| 197 | 活扳手 | 鲁鸿达 | 200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 13.5 | 27 | 无 |
| 198 | 砂轮片 | 鲁鸿达 | 81030 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 0.7 | 7 | 无 |
| 199 | 手动切纸机 | 鲁鸿达 | 30801032101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 80 | 160 | 无 |
| 200 | 仪器车 | 鲁鸿达 | 02020 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 312 | 1248 | 无 |
| 201 | 整理箱 | 鲁鸿达 | 矮型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 23 | 460 | 无 |
| 202 | 大托盘 | 鲁鸿达 | 30199009112 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 9.4 | 94 | 无 |
| 203 | 小托盘 | 鲁鸿达 | 30199009111 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 8.7 | 87 | 无 |
| 204 | 实验用品提篮 | 鲁鸿达 | 02123 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 85 | 340 | 无 |
| 205 | 蚕豆叶下表皮装片 | 鲁鸿达 | 43208 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.8 | 216 | 无 |
| 206 | 胞间连丝切片 | 鲁鸿达 | 43211 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 12 | 1.8 | 216 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-----------|-----|-------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| | | | | | 0 | | | |
| 207 | 迎春叶横切 | 鲁鸿达 | 43221 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.8 | 216 | 无 |
| 208 | 黑藻叶装片 | 鲁鸿达 | 30509005501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 209 | 酵母菌装片 | 鲁鸿达 | 43305 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 210 | 水绵装片 | 鲁鸿达 | 43307 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 211 | 大肠杆菌涂片 | 鲁鸿达 | 30509300700 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 212 | 细菌三型涂片 | 鲁鸿达 | 43304 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 213 | 草履虫分裂生殖装片 | 鲁鸿达 | 43405 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.5 | 180 | 无 |
| 214 | 人血涂片 | 鲁鸿达 | 43507 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.5 | 180 | 无 |
| 215 | 蛙血涂片 | 鲁鸿达 | 30509108600 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2 | 240 | 无 |
| 216 | 动物表皮细胞装片 | 鲁鸿达 | 30509108701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2 | 240 | 无 |
| 217 | 骨骼肌纵横切 | 鲁鸿达 | 43508 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2 | 240 | 无 |
| 218 | 平滑肌分离装片 | 鲁鸿达 | 43509 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2 | 240 | 无 |
| 219 | 心肌切片 | 鲁鸿达 | 43510 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 2 | 240 | 无 |
| 220 | 运动神经元装片 | 鲁鸿达 | 43511 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.8 | 216 | 无 |
| 221 | 层析瓶 | 鲁鸿达 | 30603015101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 52 | 2600 | 无 |
| 222 | 生物材料 | 鲁鸿达 | 30509106501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.8 | 216 | 无 |
| 223 | 生物材料 | 鲁鸿达 | 30509003501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.8 | 216 | 无 |
| 224 | 生物材料 | 鲁鸿达 | 30509108501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 225 | 生物材料 | 鲁鸿达 | 30509026701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 120 | 1.9 | 228 | 无 |
| 226 | 基础器材 | 鲁鸿达 | 30509203101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 | 1.8 | 54 | 无 |
| 227 | 基础器材 | 鲁鸿达 | 30509022301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 | 1.8 | 54 | 无 |
| 228 | 基础器材 | 鲁鸿达 | 50509012301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 | 32 | 960 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|------------|------------|-----|---------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 229 | 基础器材 | 鲁鸿达 | 30509104902 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 71.5 | 143 | 无 |
| 230 | 基础器材 | 鲁鸿达 | 30509122303 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 72 | 144 | 无 |
| 231 | 生物分类图鉴资料 | 鲁鸿达 | 50509007101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 19 | 38 | 无 |
| 232 | 植物分类图谱 | 鲁鸿达 | 50509013701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 4.5 | 9 | 无 |
| 233 | 动物分类图谱 | 鲁鸿达 | 50509013801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 4.5 | 9 | 无 |
| 234 | 细菌分类图谱 | 鲁鸿达 | 50509014101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3.5 | 7 | 无 |
| 235 | 病毒分类图谱 | 鲁鸿达 | 50509014201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3.5 | 7 | 无 |
| 八、化学实验教学仪器 | | | | | | | | |
| 1 | 防护面罩 | 鲁鸿达 | 82004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 7.38 | 14.76 | 无 |
| 2 | 化学实验废水处理装置 | 鲁鸿达 | 30308001201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 667.8 | 1335.6 | 无 |
| 3 | 电动离心机 | 鲁鸿达 | 2070 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 351 | 702 | 无 |
| 4 | 电加热器 | 鲁鸿达 | JX-100A | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 55.8 | 111.6 | 无 |
| 5 | 蒸馏水器 | 鲁鸿达 | 02081 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 676.8 | 1353.6 | 无 |
| 6 | 列管式烘干机 | 鲁鸿达 | 02083 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 309.6 | 619.2 | 无 |
| 7 | 烘干箱 | 鲁鸿达 | 02084 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1353.6 | 2707.2 | 无 |
| 8 | 磁力加热搅拌器 | 鲁鸿达 | 02073 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 167.4 | 1674 | 无 |
| 9 | 试剂瓶托盘 | 鲁鸿达 | 02122 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 240 | 37.8 | 9072 | 无 |
| 10 | 实验用品提篮 | 鲁鸿达 | 02123 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 95.4 | 572.4 | 无 |
| 11 | 一字螺丝刀 | 鲁鸿达 | 81002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2.7 | 5.4 | 无 |
| 12 | 十字螺丝刀 | 鲁鸿达 | 81003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2.7 | 5.4 | 无 |
| 13 | 钢丝钳 | 鲁鸿达 | 160mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 14.4 | 28.8 | 无 |
| 14 | 钢锤 | 鲁鸿达 | 国际 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 10.8 | 21.6 | 无 |
| 15 | 三角锉 | 鲁鸿达 | 国际 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 10 | 20 | 无 |
| 16 | 民用剪刀 | 鲁鸿达 | A型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 4 | 24 | 无 |
| 17 | 玻璃瓶盖开启器 | 鲁鸿达 | 30801004101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1.8 | 3.6 | 无 |
| 18 | 玻璃管切割器 | 鲁鸿达 | 30801004201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 32.4 | 64.8 | 无 |
| 19 | 打孔器 | 鲁鸿达 | 刀口式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 8.1 | 32.4 | 无 |
| 20 | 打孔夹板 | 鲁鸿达 | 02003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 10 | 20 | 无 |
| 21 | 打孔器刮刀 | 鲁鸿达 | 02004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 13.5 | 27 | 无 |
| 22 | 电动钻孔器 | 鲁鸿达 | 02006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 133.2 | 266.4 | 无 |
| 23 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 100g, 0.0001g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2977.2 | 5954.4 | 无 |
| 24 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 200g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 221.4 | 5756.4 | 无 |
| 25 | 电子天平 | 鲁鸿达 | 1000g, 0.1g | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 180 | 360 | 无 |
| 26 | 红液温度计 | 鲁鸿达 | 13001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2 | 100 | 无 |
| 27 | 水银温度计 | 鲁鸿达 | 13002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 7.5 | 15 | 无 |
| 28 | 数字测温计 | 鲁鸿达 | 30204000702 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 64.8 | 129.6 | 无 |
| 29 | 电子秒表 | 鲁鸿达 | 12003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 21.6 | 43.2 | 无 |
| 30 | 多用电表 | 鲁鸿达 | 30206001102 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 68.4 | 136.8 | 无 |
| 31 | 直流电流表 | 鲁鸿达 | J0407 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 43.2 | 2160 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|---------|-----|---------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 32 | 灵敏电流计 | 鲁鸿达 | J0409 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 19.8 | 990 | 无 |
| 33 | 演示电流电压表 | 鲁鸿达 | 30206002101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 419.4 | 838.8 | 无 |
| 34 | 酸度计 | 鲁鸿达 | 16003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 30.6 | 122.4 | 无 |
| 35 | 教学支架 | 鲁鸿达 | 03002 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 43.2 | 2160 | 无 |
| 36 | 三脚架 | 鲁鸿达 | 03006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5 | 250 | 无 |
| 37 | 泥三角 | 鲁鸿达 | 03007 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.8 | 90 | 无 |
| 38 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000803 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 113 | 5650 | 无 |
| 39 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000813 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 13 | 104 | 无 |
| 40 | 试管架 | 鲁鸿达 | 30101000823 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 13 | 104 | 无 |
| 41 | 漏斗架 | 鲁鸿达 | 03009 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 13.5 | 27 | 无 |
| 42 | 滴定台 | 鲁鸿达 | 03010 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 30.6 | 1530 | 无 |
| 43 | 滴定夹 | 鲁鸿达 | 03011 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 21.6 | 1080 | 无 |
| 44 | 多用滴管架 | 鲁鸿达 | 03012 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4 | 200 | 无 |
| 45 | 移液管架 | 鲁鸿达 | 30101001401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 27 | 702 | 无 |
| 46 | 比色管架 | 鲁鸿达 | 30101001501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 28.8 | 1440 | 无 |
| 47 | 升降台 | 鲁鸿达 | 03004 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 75.6 | 3780 | 无 |
| 48 | 量筒 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2.7 | 135 | 无 |
| 49 | 量筒 | 鲁鸿达 | 20mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 52 | 4 | 208 | 无 |
| 50 | 量筒 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 54 | 6 | 324 | 无 |
| 51 | 量筒 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 8 | 32 | 无 |
| 52 | 量筒 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 15.12 | 60.48 | 无 |
| 53 | 量筒 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 37.8 | 151.2 | 无 |
| 54 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 9 | 36 | 无 |
| 55 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 10.62 | 531 | 无 |
| 56 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 16.2 | 129.6 | 无 |
| 57 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 23.4 | 1170 | 无 |
| 58 | 容量瓶 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 32.4 | 129.6 | 无 |
| 59 | 滴定管 | 鲁鸿达 | 酸式, 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 23.4 | 2340 | 无 |
| 60 | 滴定管 | 鲁鸿达 | 酸式, 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 27 | 2700 | 无 |
| 61 | 滴定管 | 鲁鸿达 | 碱式, 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 13 | 1300 | 无 |
| 62 | 滴定管 | 鲁鸿达 | 碱式, 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 27 | 2700 | 无 |
| 63 | 滴定管 | 鲁鸿达 | 聚四氟乙烯活塞, 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 75.6 | 302.4 | 无 |
| 64 | 移液管 | 鲁鸿达 | 1mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5 | 250 | 无 |
| 65 | 移液管 | 鲁鸿达 | 2mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5 | 250 | 无 |
| 66 | 移液管 | 鲁鸿达 | 5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.4 | 270 | 无 |
| 67 | 移液管 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7 | 350 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|----|----------|-----|-------------|---------------|---------|-----------|-----------|----|
| 68 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ12mm×70mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 0 | 0.5 | 250 | 无 |
| 69 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ15mm×150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 0 | 0.5 | 250 | 无 |
| 70 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ18mm×180mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 15 0 | 0.54 | 81 | 无 |
| 71 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ20mm×200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 15 0 | 1 | 150 | 无 |
| 72 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ32mm×200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 2.34 | 140.4 | 无 |
| 73 | 试管 | 鲁鸿达 | Φ40mm×200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 3.24 | 194.4 | 无 |
| 74 | 具支试管 | 鲁鸿达 | Φ18mm×180mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 1.98 | 79.2 | 无 |
| 75 | 具支试管 | 鲁鸿达 | Φ25mm×200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 3.06 | 122.4 | 无 |
| 76 | 硬质玻璃管 | 鲁鸿达 | Φ15mm×150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 1.62 | 97.2 | 无 |
| 77 | 硬质玻璃管 | 鲁鸿达 | Φ20mm×250mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 2.52 | 50.4 | 无 |
| 78 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 5mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.52 | 252 | 无 |
| 79 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.52 | 252 | 无 |
| 80 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 0 | 2.52 | 504 | 无 |
| 81 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.7 | 270 | 无 |
| 82 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 0 | 3.24 | 648 | 无 |
| 83 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 0 | 5.76 | 1152 | 无 |
| 84 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 7.56 | 302.4 | 无 |
| 85 | 烧杯 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 12.96 | 259.2 | 无 |
| 86 | 烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.94 | 297 | 无 |
| 87 | 烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 | 12.78 | 383.4 | 无 |
| 88 | 烧瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 12.78 | 332.28 | 无 |
| 89 | 烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 5.94 | 59.4 | 无 |
| 90 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 100mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.94 | 297 | 无 |
| 91 | 锥形瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 30 | 7.38 | 221.4 | 无 |
| 92 | 蒸馏烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 13.5 | 675 | 无 |
| 93 | 三口烧瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 16.2 | 162 | 无 |
| 94 | 集气瓶 | 鲁鸿达 | 125mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 15 0 | 1.98 | 297 | 无 |
| 95 | 集气瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 2.34 | 93.6 | 无 |
| 96 | 集气瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 3.6 | 36 | 无 |
| 97 | 液封除毒气集气瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 30.6 | 306 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------|-----|------------|---------------|------|-----------|-----------|----|
| 98 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 700 | 2.88 | 2016 | 无 |
| 99 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 125mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.42 | 342 | 无 |
| 100 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 | 4.32 | 259.2 | 无 |
| 101 | 广口瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 5.76 | 115.2 | 无 |
| 102 | 茶色广口瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.24 | 324 | 无 |
| 103 | 茶色广口瓶 | 鲁鸿达 | 125mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 4.14 | 165.6 | 无 |
| 104 | 茶色广口瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 40 | 6.12 | 244.8 | 无 |
| 105 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 200 | 2.88 | 576 | 无 |
| 106 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 125mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 700 | 3.24 | 2268 | 无 |
| 107 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 4.14 | 414 | 无 |
| 108 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 5.04 | 100.8 | 无 |
| 109 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 8.46 | 169.2 | 无 |
| 110 | 细口瓶 | 鲁鸿达 | 2500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 30.6 | 183.6 | 无 |
| 111 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.06 | 306 | 无 |
| 112 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 125mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.78 | 378 | 无 |
| 113 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 5.58 | 111.6 | 无 |
| 114 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 7.2 | 28.8 | 无 |
| 115 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 1000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 16.2 | 64.8 | 无 |
| 116 | 茶色细口瓶 | 鲁鸿达 | 2500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 37.8 | 75.6 | 无 |
| 117 | 下口瓶 | 鲁鸿达 | 5000mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 135 | 540 | 无 |
| 118 | 滴瓶 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.06 | 306 | 无 |
| 119 | 滴瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 1000 | 3.24 | 3240 | 无 |
| 120 | 茶色滴瓶 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.24 | 324 | 无 |
| 121 | 茶色滴瓶 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.42 | 342 | 无 |
| 122 | 称量瓶 | 鲁鸿达 | φ25mm×40mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 10.26 | 41.04 | 无 |
| 123 | 酒精灯 | 鲁鸿达 | 150mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.24 | 324 | 无 |
| 124 | 酒精灯 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 4.68 | 18.72 | 无 |
| 125 | 酒精灯 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 27 | 108 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------|-----|--------------|---------------|-----|-----------|-----------|----|
| 126 | 抽滤瓶 | 鲁鸿达 | 500mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 16.2 | 64.8 | 无 |
| 127 | 干燥器 | 鲁鸿达 | 150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 48.6 | 194.4 | 无 |
| 128 | 气体发生器 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 113.4 | 453.6 | 无 |
| 129 | 冷凝管 | 鲁鸿达 | 直形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 19.8 | 990 | 无 |
| 130 | 冷凝管 | 鲁鸿达 | 球形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 27 | 54 | 无 |
| 131 | 牛角管 | 鲁鸿达 | Φ18mm×150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 3.24 | 162 | 无 |
| 132 | 漏斗 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 5.04 | 504 | 无 |
| 133 | 漏斗 | 鲁鸿达 | 90mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 12 | 8.1 | 97.2 | 无 |
| 134 | 安全漏斗 | 鲁鸿达 | 直形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 5.4 | 54 | 无 |
| 135 | 安全漏斗 | 鲁鸿达 | 双球 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 11.34 | 45.36 | 无 |
| 136 | 分液漏斗 | 鲁鸿达 | 锥型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 28.8 | 1440 | 无 |
| 137 | 分液漏斗 | 鲁鸿达 | 球型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 30.6 | 1530 | 无 |
| 138 | 三通连接管 | 鲁鸿达 | T形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.35 | 67.5 | 无 |
| 139 | 三通连接管 | 鲁鸿达 | Y形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.35 | 67.5 | 无 |
| 140 | 滴管 | 鲁鸿达 | 100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 0.594 | 59.4 | 无 |
| 141 | 滴管 | 鲁鸿达 | 150mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 0.594 | 59.4 | 无 |
| 142 | 离心管 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 | 2.7 | 54 | 无 |
| 143 | 干燥管 | 鲁鸿达 | 145mm, 单球 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.24 | 324 | 无 |
| 144 | 干燥管 | 鲁鸿达 | U型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.24 | 324 | 无 |
| 145 | 干燥管 | 鲁鸿达 | U型具支 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 3.24 | 19.44 | 无 |
| 146 | 干燥管 | 鲁鸿达 | U型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 3.24 | 19.44 | 无 |
| 147 | 干燥塔 | 鲁鸿达 | 250mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 48.6 | 194.4 | 无 |
| 148 | 比色管 | 鲁鸿达 | 25mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 150 | 9.54 | 1431 | 无 |
| 149 | 玻璃活塞 | 鲁鸿达 | 直形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 16.2 | 162 | 无 |
| 150 | 玻璃活塞 | 鲁鸿达 | T形 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 16.2 | 64.8 | 无 |
| 151 | 圆水槽 | 鲁鸿达 | Φ210mm×100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 21.6 | 345.6 | 无 |
| 152 | 圆水槽 | 鲁鸿达 | Φ270mm×140mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 37.8 | 302.4 | 无 |
| 153 | 钴玻璃片 | 鲁鸿达 | 30603009501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 9.54 | 954 | 无 |
| 154 | 结晶皿 | 鲁鸿达 | 90mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 5.4 | 21.6 | 无 |
| 155 | 表面皿 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 2.52 | 252 | 无 |
| 156 | 表面皿 | 鲁鸿达 | 100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 4.14 | 33.12 | 无 |
| 157 | 坩埚 | 鲁鸿达 | 30mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 100 | 3.06 | 306 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-------|-----|-------------|---------------|---------|-----------|-----------|----|
| 158 | 坩埚钳 | 鲁鸿达 | 200mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 5.4 | 540 | 无 |
| 159 | 烧杯夹 | 鲁鸿达 | 64003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 8.1 | 64.8 | 无 |
| 160 | 镊子 | 鲁鸿达 | C型 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 3.24 | 324 | 无 |
| 161 | 试管夹 | 鲁鸿达 | 64006 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 1.35 | 135 | 无 |
| 162 | 止水皮管夹 | 鲁鸿达 | 64007 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 0.81 | 81 | 无 |
| 163 | 螺旋皮管夹 | 鲁鸿达 | 64008 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 2.52 | 25.2 | 无 |
| 164 | 石棉网 | 鲁鸿达 | 64032 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 1.35 | 135 | 无 |
| 165 | 二连球 | 鲁鸿达 | 30605003501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 25.2 | 100.8 | 无 |
| 166 | 燃烧匙 | 鲁鸿达 | 64041 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 0 | 0.954 | 190.8 | 无 |
| 167 | 药匙 | 鲁鸿达 | 64042 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 20 0 | 0.27 | 54 | 无 |
| 168 | 玻璃管 | 鲁鸿达 | Φ5mm~Φ6mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 21.6 | 216 | 无 |
| 169 | 玻璃管 | 鲁鸿达 | Φ7mm~Φ8mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 8 | 21.6 | 172.8 | 无 |
| 170 | 玻璃弯管 | 鲁鸿达 | Φ7mm~Φ8mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 54 | 108 | 无 |
| 171 | 玻璃棒 | 鲁鸿达 | Φ5mm~Φ6mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 32.4 | 194.4 | 无 |
| 172 | 玻璃棒 | 鲁鸿达 | Φ7mm~Φ8mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 36 | 216 | 无 |
| 173 | 橡胶塞 | 鲁鸿达 | 0~10号 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 16 | 36 | 576 | 无 |
| 174 | 橡胶管 | 鲁鸿达 | 30605006203 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 32.4 | 194.4 | 无 |
| 175 | 乳胶管 | 鲁鸿达 | 30605006302 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 80 | 4.14 | 331.2 | 无 |
| 176 | 乳胶管 | 鲁鸿达 | 30605006305 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 80 | 4.14 | 331.2 | 无 |
| 177 | 乳胶管 | 鲁鸿达 | 30605006303 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 80 | 4.14 | 331.2 | 无 |
| 178 | 洗耳球 | 鲁鸿达 | 60mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.94 | 297 | 无 |
| 179 | 试管刷 | 鲁鸿达 | Φ12mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 0.594 | 59.4 | 无 |
| 180 | 试管刷 | 鲁鸿达 | Φ18mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 0.594 | 59.4 | 无 |
| 181 | 试管刷 | 鲁鸿达 | Φ32mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 0.864 | 8.64 | 无 |
| 182 | 烧瓶刷 | 鲁鸿达 | 30605007205 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1.764 | 88.2 | 无 |
| 183 | 烧瓶刷 | 鲁鸿达 | 30605007206 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 2.34 | 117 | 无 |
| 184 | 滴定管刷 | 鲁鸿达 | 30605007401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 5.4 | 270 | 无 |
| 185 | 研钵 | 鲁鸿达 | 60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 4.14 | 207 | 无 |
| 186 | 研钵 | 鲁鸿达 | 100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 12.24 | 48.96 | 无 |
| 187 | 蒸发皿 | 鲁鸿达 | Φ60mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.16 | 216 | 无 |
| 188 | 蒸发皿 | 鲁鸿达 | Φ120mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 4.14 | 41.4 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|-----|-----------|-----|-----------------------|---------------|---------|-----------|-----------|----|
| 189 | 布氏漏斗 | 鲁鸿达 | Φ80mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 14.94 | 59.76 | 无 |
| 190 | 反应板 | 鲁鸿达 | 6孔 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 2.52 | 252 | 无 |
| 191 | 井穴板 | 鲁鸿达 | 9孔 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 1 | 100 | 无 |
| 192 | 井穴板 | 鲁鸿达 | 6孔 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 3.42 | 342 | 无 |
| 193 | 塑料多用滴管 | 鲁鸿达 | 64094 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 60 0 | 1.5 | 900 | 无 |
| 194 | 塑料洗瓶 | 鲁鸿达 | 02121 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 4.14 | 414 | 无 |
| 195 | 塑料水槽 (涂明) | 鲁鸿达 | 250mm×180mm× 100mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 6.84 | 342 | 无 |
| 196 | 集气瓶挂扣器 | 鲁鸿达 | 30605012103 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 7.56 | 378 | 无 |
| 197 | 集气瓶挂扣器 | 鲁鸿达 | 30605012103 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 7.56 | 75.6 | 无 |
| 198 | 注射器 | 鲁鸿达 | 10mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 1 | 50 | 无 |
| 199 | 注射器 | 鲁鸿达 | 50mL | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 23.4 | 1170 | 无 |
| 200 | 白金丝 | 鲁鸿达 | φ0.5mm×50mm | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 10 | 40 | 无 |
| 201 | 水浴锅 | 鲁鸿达 | 30199008201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 203.4 | 406.8 | 无 |
| 202 | 酒精喷灯 | 鲁鸿达 | J2609 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 84.6 | 338.4 | 无 |
| 203 | 储气式本生灯 | 鲁鸿达 | 30199006800 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 64.8 | 129.6 | 无 |
| 204 | 储气装置 | 鲁鸿达 | 26005 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 59.4 | 237.6 | 无 |
| 205 | 储气袋 | 鲁鸿达 | 30308006201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 4 | 18 | 72 | 无 |
| 206 | 放电反应实验仪 | 鲁鸿达 | 30308002401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 26 | 192.6 | 5007.6 | 无 |
| 207 | 气体实验微型装置 | 鲁鸿达 | 30308010101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 50 | 52.2 | 2610 | 无 |
| 208 | 中和热测定仪 | 鲁鸿达 | 30308001001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 27 | 2700 | 无 |
| 209 | 原电池实验器 | 鲁鸿达 | 30308000301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 10.8 | 1080 | 无 |
| 210 | 原电池实验器材组 | 鲁鸿达 | 26003 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 90 | 9000 | 无 |
| 211 | 氢燃料电池实验器 | 鲁鸿达 | 30308001601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 102.6 | 10260 | 无 |
| 212 | 二氧化氮球 | 鲁鸿达 | 30308002201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 0 | 10 | 1000 | 无 |
| 213 | 溶液导电演示器 | 鲁鸿达 | 电表式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 106.2 | 212.4 | 无 |
| 214 | 教师用分子结构模型 | 鲁鸿达 | 球棍式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 122.4 | 734.4 | 无 |
| 215 | 教师用分子结构模型 | 鲁鸿达 | 空间充填式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 6 | 122.4 | 734.4 | 无 |
| 216 | 学生用分子结构模型 | 鲁鸿达 | 球棍式 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 10 | 41.4 | 4140 | 无 |



| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单价 (元) | 总价 (元) | 备注 |
|--------|---------------|-----------------------------------|-------------|---------------|----|-----------|-----------|----|
| | 型 | | | | 0 | | | |
| 217 | 光化学实验演示器 | 鲁鸿达 | 30308002501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 183.6 | 367.2 | 无 |
| 218 | 有机高分子材料标本 | 鲁鸿达 | 30508002301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 11 | 22 | 无 |
| 219 | 原子轨道模型 | 鲁鸿达 | 30408002101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 784.8 | 1569.6 | 无 |
| 220 | 元素周期表 | 鲁鸿达 | 52041 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 41.4 | 82.8 | 无 |
| 221 | 轨道重叠方式模型 | 鲁鸿达 | 30408002201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 730.8 | 1461.6 | 无 |
| 222 | 分子的空间结构模型 | 鲁鸿达 | 30408002301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 961.2 | 1922.4 | 无 |
| 223 | 原子杂化轨道模型 | 鲁鸿达 | 30408002401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 237.6 | 475.2 | 无 |
| 224 | 价层电子对互斥模型 | 鲁鸿达 | 30408002501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 365.4 | 730.8 | 无 |
| 225 | 金属晶体结构模型 | 鲁鸿达 | 30408001001 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 95.4 | 190.8 | 无 |
| 226 | 离子晶体结构模型 | 鲁鸿达 | 30408001401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 95.4 | 190.8 | 无 |
| 227 | 共价晶体结构模型 | 鲁鸿达 | 30408001501 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 81 | 162 | 无 |
| 228 | 分子晶体结构模型 | 鲁鸿达 | 30408001601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1045.8 | 2091.6 | 无 |
| 229 | 混合型晶体结构模型 | 鲁鸿达 | 30408001701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 52.2 | 104.4 | 无 |
| 230 | 晶体标本 | 鲁鸿达 | 30508001601 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 25 | 50 | 无 |
| 231 | 非晶体标本 | 鲁鸿达 | 30508001701 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 25 | 50 | 无 |
| 232 | 金属矿物标本 | 鲁鸿达 | 30508001801 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 25 | 50 | 无 |
| 233 | 非金属矿物标本 | 鲁鸿达 | 30508001901 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 25 | 50 | 无 |
| 234 | 化学需氧量测定仪 | 鲁鸿达 | 30299100201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 3500 | 7000 | 无 |
| 235 | 溶解氧测定仪 | 鲁鸿达 | 30299100101 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 1200 | 2400 | 无 |
| 236 | 水处理实验箱 | 鲁鸿达 | 30308010201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 676.8 | 1353.6 | 无 |
| 237 | 空气净化实验箱 | 鲁鸿达 | 30308010301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 514.8 | 1029.6 | 无 |
| 238 | 手持气体检测仪 | 鲁鸿达 | 30299100301 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 2000 | 4000 | 无 |
| 239 | 无机材料标本 | 鲁鸿达 | 30508002201 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 27 | 54 | 无 |
| 240 | 无机材料标本 | 鲁鸿达 | 30508002202 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 27 | 54 | 无 |
| 241 | 新型材料标本 | 鲁鸿达 | 30508002401 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 11 | 22 | 无 |
| 242 | 常见无机物的工业制备器材组 | 鲁鸿达 | 定制 | 菏泽市华东科教仪器有限公司 | 2 | 38 | 76 | 无 |
| 投标总价合计 | | (大写)：贰佰玖拾陆万伍仟柒佰捌拾贰元整 (小写)：2965782 | | | | | | |



附件 2：中小企业资料



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法财库〔2020〕46号》的规定，本公司（联合体）参加临夏市教育局（单位名称）的临夏市高中改善办学条件设备采购项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 互动录播电脑主机、精品导播系统、精品互动系统、精品视频处理系统、学生分析追踪摄像机、学生摄像机图像处理系统、云台摄像机、云台摄像机图像处理系统、数字阵列麦克风、有线麦克风音频处理系统、无线麦克风、无线麦克风音频处理系统、互动电视、有源音箱、观摩电视、有源音箱、导播控制台、导播控制台应用系统、Ai 课堂分析系统、录播资源管理平台（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）；制造商为广州开得联智能科技有限公司（企业名称），从业人员 143 人，营业收入为 3566.42 万元，资产总额为 59856.22 万元¹，属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 控制时序器（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为莱博电子科技有限公司（企业名称），从业人员 49 人，营业收入



为 159.08 万元，资产总额为 264.41 万元，属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 网络机柜（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 兴华电子科技有限公司（企业名称），从业人员 25 人，营业收入为 263.11 万元，资产总额为 142.31 万元，属于 微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

4. 学生桌椅（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 甘肃宏鑫家具有限公司（企业名称），从业人员 17 人，营业收入为 65.26 万元，资产总额为 77.99 万元，属于 微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 装饰装修（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 甘肃润缘商贸有限公司（企业名称），从业人员 36 人，营业收入为 30.7 万元，资产总额为 27.80 万元，属于 微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 网上阅卷系统（教育局版）全方位本地化部署解决方案、高速图像识别系统（部署在学校）（标的名称），属于 制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 河北文瀚智考信息技术有限公司（企业名称），从业人员 11 人，营业收入为 28.99 万元，资产总额为 42.55 万元，属于 微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；



7. 阅卷应用服务器（部署教育局）（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为超聚变数字技术有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 21.45 万元，资产总额为 33.66 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. 阅卷扫描仪（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为宁波华高信息科技有限公司（企业名称），从业人员 21 人，营业收入为 38.54 万元，资产总额为 49.51 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. 电压传感器、电流传感器、微电流传感器、磁感应强度传感器、力传感器、微力传感器、温度传感器、压强传感器、相对压强传感器、一体式位移传感器、小量程位移传感器、光电门传感器、声波传感器、表面温度传感器、加速度传感器、热辐射传感器、相对光照度分布传感器、静电传感器、旋转运动传感器、电磁定位系统、实验教学与管理信息系统、光强分布传感器、光强传感器、力倾角传感器、双路光电门传感器、三轴磁场传感器、力和加速度传感器、物理传感器配件盒、小车导轨、牛顿第三定律实验仪器、胡克定律实验器、数字法拉第电磁感应定律实验器（感生）、智能电源、螺线管、电学实验板(17 块)、数字化机械能守恒实验器、电阻定律实验器 II、智能力盘实验器、玻意耳定律实验器、斜面上力的合成与分解实验器、数字法拉第电磁感应定律实验器（动生）、查理定律




实验器、电磁波传播实验器、动力学系统（高配版）、无线向心力实验器、数字化安培力实验器、霍尔效应实验器、光的干涉衍射实验器、栅栏板、静电学套件、安培力实验器、平抛运动实验器、二维平面单摆运动实验器、二维平面平抛斜抛运动实验器、二维平面自由落体运动实验器、数字化光电效应实验器、摩擦力实验器（高中）、电场实验箱、电压传感器、电流传感器、微电流传感器、磁感应强度传感器、力传感器、温度传感器、压强传感器、一体式位移传感器、光电门传感器、小车导轨、牛顿第三定律实验仪器、电学实验板(17块)、机械能守恒实验器、pH传感器、温度传感器、溶氧气氧传感器、溶解二氧化碳传感器、二氧化碳传感器、相对压强传感器、光照度传感器、相对湿度传感器、乙醇传感器、色度浊度传感器、电导率传感器、学生健康指标测量系统、绝对压强传感器、皮肤电阻、气液相密封实验器、模拟生态系统、渗透研究实验器、化学反应速率实验器、光纤光谱仪、pH传感器、温度传感器、溶氧气氧传感器、二氧化碳传感器、相对湿度传感器、绝对压强传感器、气液相密封实验器、化学反应速率实验器、pH传感器、温度传感器、电导率传感器、电压传感器、电流传感器、溶氧气氧传感器、二氧化碳传感器、气体压强传感器、色度浑浊度传感器、相对湿度传感器、溶解二氧化碳传感器、氧化还原传感器、二氧化硫传感器、空气质量检测仪、光纤光谱仪、滴数传感器、高温传感器、乙醇气体传感器、氯离子传感器、硝酸根离子传感器、铵根离子传感器、钾离子传感器、钙离子传感器、酸碱反应热实验



器、气液相密封实验器、磁力搅拌器、多功能电极支架、铁的吸氧腐蚀实验器、渗透研究实验器、化学反应速率实验器、pH传感器、温度传感器、电压传感器、溶氧气氧传感器、二氧化碳传感器、气体压强传感器、滴数传感器、酸碱反应热实验器、气液相密封实验器、磁力搅拌器、铁的吸氧腐蚀实验器、化学反应速率实验器（标的名称），属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为深圳市创能亿科科技开发有限公司（企业名称），从业人员 34 人，营业收入为 495.44 万元，资产总额为 564.22 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

10. 机械危害防护手套、激光防护镜、护目镜、高压绝缘凳、简易急救箱、防火布、仪器车、小托盘、大托盘、提盒、实验用品提篮、整理箱、手板锯、钢手锯、木工锯、曲线锯、电锯、木工锤、钳工锤、斧、剥线钳、钢丝钳、尖嘴钳、平口钳、斜口钳、台虎钳、钳工锉、油石、砂纸、木锉、什锦锉、刨子、镊子、活扳手、丝攻、铁皮剪刀、民用剪刀、电工刀、桌面型切割机、电烙铁套装、焊锡膏、焊锡丝、松香、吸锡器、胶枪、台钻、手电钻、钻头、打孔器、打孔夹板、手摇钻、锥子、镊子、水准器、直角尺、低压测电器、低压测电器、工具箱、钳工工作台、三脚架、试管架、试管架、试管架、漏斗架、多向转接头、物理支架、方座支架、多功能实验支架、升降台、电磁打点计时器、演示斜面小车、演示轨道小车、斜面小车、轨道小车、坐标纸、有机直尺、钢直尺、钢直尺、钢直尺、



钢直尺、钢卷尺、演示游标卡尺、数显游标卡尺、游标卡尺、游标卡尺、游标卡尺、演示外径千分尺（演示螺旋测微器）、数显外径千分尺（数显螺旋测微器）、外径千分尺（螺旋测微器）、外径千分尺（螺旋测微器）、激光测距仪、金属钩码、金属槽码、频闪光源、频闪光源、运动频闪观测仪、直角坐标书写板、直联泵、两用气筒、打气筒、毛钱管（牛顿管）、自由落体实验仪、自由落体实验仪、双锥体上滚演示器、薄板重心测定演示器、微小形变演示器、螺旋弹簧组、摩擦力演示器、演示定滑轮、学生数字测力计、条形盒测力计、条形盒测力计、条形盒测力计、条形盒测力计、斜面上力的分解演示器、量角器（圆等分器）、三角板、伽利略理想斜面演示器、牛顿第二定律演示仪、托盘天平、电子天平、电子天平、电子天平、电子台秤、重锤、体重秤、滚摆、数字计时器、运动合成分解演示器、二维空间一时间描述仪、平抛竖落仪、平抛运动实验器、向心力演示器、向心力演示器、向心力实验器、向心力实验器、碰撞实验器、动量守恒小车、动量传递演示器（碰撞球）、反冲运动演示器、反冲运动小车、反冲式水轮机模型、弹簧振子、弹簧振子、简谐振动投影演示器、弹簧振子振动图像描绘器、弹簧振子振动图像描绘器、单摆振动图像演示器、单摆运动规律演示器、单摆、单摆组、电子秒表、演示游标卡尺、数显游标卡尺、受迫振动和共振演示器、共振演示器、共振演示器、共振鼓、共振音叉、音频发生器、低频信号发生器、纵横波演示器、波动弹簧、纵波演示器、绳波演示器、声速测量仪、发波水槽、波的合成演示器、




多普勒效应演示器、油膜实验器、纳米特性实验盒、半导体器件实验箱、晶体和非晶体样品盒、晶体空间点阵模型、伽尔顿板(道尔顿板)、伽尔顿板(道尔顿板)、内聚力演示器、液体表面张力演示器、浸润和不浸润现象演示器、毛细现象演示器、气压模拟演示器、玻意尔定律演示器、查理定律演示器、盖·吕萨克定律演示器、气体定律实验器、烧杯用电加热器、教学用远红外加热器、酒精灯、量杯、量筒、试管、烧杯、烧瓶、广口瓶、u型玻璃管、直角玻璃弯管、橡胶塞、漏斗、水银温度计、红液温度计、数字测温计、空气压缩引火仪、气体做功内能减少演示器、蒸汽机模型、蒸汽轮机模型、温差发电演示仪、水轮机模型、风能探究实验箱、太阳能电池、太阳能探究实验箱、能的转化演示器、光具座、光具盘、激光光学演示仪、光的传播、反射、折射实验器、光的折射全反射实验器、玻璃砖、折射率实验器材、光导纤维原理演示器、光导纤维应用演示器、光的干涉衍射偏振演示器、牛顿环、等倾干涉演示仪、双缝干涉实验仪、箔片验电器、指针验电器、指针验电器、移电球(验电球)、验电器连接杆、正负电荷检验器、范氏起电机、感应起电机、电子起电机、枕形导体、球形导体、尖形布电器、验电幡、库仑扭秤模型、库仑定律演示器、验电羽、电场线演示器、等势线描绘实验器、法拉第笼、避雷针演示器、静电释放器、静电接地报警器、静电实验箱、静电计、电子束演示器、平行板电容器演示器、常用电容器示教板、电容器实验板、常用电阻器示教板、电阻实验板、二极管实验板、单刀开关、单刀双掷开关、双刀双




掷开关、蓄电池、蓄电池、教学用铅酸蓄电池充电器、演示可调内阻电池、电池盒、干电池、充电电池、充电器、高中教学电源、电容表、演示电表、数字演示电表、数字低压电流表、直流电流表、数字低压电压表、直流电压表、多用电表、多用电表、电阻定律演示器、电阻定律实验器、接线夹导线、接线叉导线、组合接头导线、电阻圈、电阻箱、电阻箱、教学用 E10 螺口灯座、电珠(小灯泡)、电珠(小灯泡)、电珠(小灯泡)、电珠(小灯泡)、电阻箱、双调电位器、滑动变阻器、滑动变阻器、滑动变阻器、滑动变阻器、司南模型、菱形小磁针、翼形磁针、条形磁铁、蹄形磁铁、钕铁硼磁钢、充磁器、磁感线演示板、立体磁感线演示器、奥斯特实验演示器、铁粉、通电平行直导线相互作用演示器、螺线管、电磁感应演示器、法拉第圆盘发电机模型、电磁波的发送和接收演示器、紫外线作用演示器、红外线热效应演示器、微电流放大器、方形线圈、安培力演示器、电流天平、磁电式电流表、演示电磁继电器、电磁继电器、电场中带电粒子运动模拟演示器、洛伦兹力演示器、阴极射线管、霍尔效应示教板、灵敏电流计、环形磁铁、演示原副线圈、原副线圈、楞次定律演示器、楞次定律演示器、自感现象演示器、电磁阻尼演示器、教学示波器、学生示波器、示波器、函数信号发生器、高频信号发生器、交流电路特性演示器、变压器原理说明器、小型变压器、可拆变压器、高压输变电模拟演示器、三相电机原理演示器、手摇交直流发电机、手摇三相交流发电机、电磁振荡演示仪、赫兹实验演示器、感应圈、电谐振演示




器、简易无线话筒器材套件、逻辑电路实验板、阴极射线管、阴极射线管、阴极射线管、光谱管组、棱镜分光镜、光电效应演示器、光电效应演示器、光源、光源、普朗克常量测定器、光控开关实验器材套件、紧急喷淋器、防护面罩、学生用数码显微镜、学生用数码液晶显微镜、教师用数码显微镜、教师用数码液晶显微镜、双目立体显微镜、望远镜、望远镜、放大镜、减数分裂中染色体变化模型组件、DNA 结构模型、DNA 双螺旋结构模型组件、RNA 结构模型组件、始祖鸟化石及复原模型、中华龙鸟化石及复原模型、恒温水浴锅、蒸馏水器、离心机、高速离心机、塑封机、烘干箱、高压灭菌器、超净工作台、恒温培养箱、光照培养箱、光照培养架、恒温震荡器、水族箱、磁力加热搅拌器、超声波清洗机、酸度计、精油提取装置、果酒果醋发酵装置、电泳仪、水平电泳槽、DNA 电泳图谱观察仪、PCR 仪、解剖盘、解剖器、普通手术剪、手术刀柄、手术刀片、双面刀片、镊子、镊子、解剖针、研磨过滤器、移液器、移液器、移液器、移液器、接种环、铁架台、三脚架、试管架、注射器架、移液器架、移液管架、测微尺、直尺、软尺、测绳、激光测距仪、托盘天平、电子天平、电子天平、红液温度计、水银温度计、计数器、血球计数板、光照度计、便携式温湿度计、便携式溶解氧分析仪、量筒、量筒、量筒、量筒、量筒、容量瓶、容量瓶、容量瓶、容量瓶、容量瓶、容量瓶、移液管、移液管、移液管、移液管、刻度试管、试管、试管、烧杯、烧杯、烧杯、烧杯、烧杯、锥形瓶、锥形瓶、锥形瓶、锥形瓶、蒸馏烧瓶、广口瓶、广口瓶、




细口瓶、细口瓶、细口瓶、滴瓶、滴瓶、茶色滴瓶、茶色滴瓶、泡菜坛、培养皿、培养皿、干燥器、干燥管、比色管、长颈漏斗、漏斗、漏斗、三通连接管、滴管、玻璃钟罩、载玻片、盖玻片、酒精灯、酒精喷灯、离心管、离心管、离心管、玻璃管、玻璃弯管、玻璃棒、试管夹、水止皮管夹、陶土网、药匙、橡胶塞、橡胶管、试管刷、试管刷、点滴板、G6 玻璃砂漏斗、细菌过滤器、研钵、记数载玻片（计数板）、枝剪、花盆、种植工具包、育苗盘、水网、鱼网抄子、鱼缸、标记笔、喷壶、三棱镜、封口膜、透析袋、毛细吸管、注射器、注射器、注射器、移液器吸头盒、移液器吸头盒、移液器吸头盒、移液器吸头盒、移液器吸头、移液器吸头、移液器吸头、移液器吸头、塑料多用滴管、定性滤纸、样本框、诱虫灯、诱虫幕布、黑光诱虫灯、诱虫器、吸虫器、昆虫标本制作工具、植物腊叶标本制作工具、采水器、透明度盘、玻璃三角刮刀、冰盒、植物杂交工具、打孔器、打孔夹板、打孔器刮刀、电动钻孔器、低压测电器、一字螺丝刀、十字螺丝刀、钢手锯、剥线钳、钢丝钳、羊角锤、活扳手、砂轮片、手动切纸机、仪器车、整理箱、大托盘、小托盘、实验用品提篮、蚕豆叶下表皮装片、胞间连丝切片、迎春叶横切、黑藻叶装片、酵母菌装片、水绵装片、大肠杆菌涂片、细菌三型涂片、草履虫分裂生殖装片、人血涂片、蛙血涂片、动物表皮细胞装片、骨骼肌纵横切、平滑肌分离装片、心肌切片、运动神经元装片、层析瓶、生物材料、生物材料、生物材料、生物材料、基础器材、基础器材、基础器材、基础器材、基础器材、



生物分类图鉴资料、植物分类图谱、动物分类图谱、细菌分类图谱、病毒分类图
谱、防护面罩、化学实验废水处理装置、电动离心机、电加热器、蒸馏水器、列
管式烘干机、烘干箱、磁力加热搅拌器、试剂瓶托盘、实验用品提篮、一字螺丝
刀、十字螺丝刀、钢丝钳、钢锤、三角锉、民用剪刀、玻璃瓶盖开启器、玻璃管
切割器、打孔器、打孔夹板、打孔器刮刀、电动钻孔器、电子天平、电子天平、
电子天平、红液温度计、水银温度计、数字测温计、电子秒表、多用电表、直流
电流表、灵敏电流计、演示电流电压表、酸度计、教学支架、三脚架、泥三角、
试管架、试管架、试管架、漏斗架、滴定台、滴定夹、多用滴管架、移液管架、
比色管架、升降台、量筒、量筒、量筒、量筒、量筒、量筒、容量瓶、容量瓶、
容量瓶、容量瓶、容量瓶、滴定管、滴定管、滴定管、滴定管、滴定管、移液管、
移液管、移液管、移液管、试管、试管、试管、试管、试管、试管、具支试管、
具支试管、硬质玻璃管、硬质玻璃管、烧杯、烧杯、烧杯、烧杯、烧杯、烧杯、
烧杯、烧杯、烧瓶、烧瓶、烧瓶、烧瓶、锥形瓶、锥形瓶、蒸馏烧瓶、三口烧瓶、
集气瓶、集气瓶、集气瓶、液封除毒气集气瓶、广口瓶、广口瓶、广口瓶、广口
瓶、茶色广口瓶、茶色广口瓶、茶色广口瓶、细口瓶、细口瓶、细口瓶、细口瓶、
细口瓶、细口瓶、茶色细口瓶、茶色细口瓶、茶色细口瓶、茶色细口瓶、茶色细
口瓶、茶色细口瓶、下口瓶、滴瓶、滴瓶、茶色滴瓶、茶色滴瓶、称量瓶、酒精
灯、酒精灯、酒精灯、抽滤瓶、干燥器、气体发生器、冷凝管、冷凝管、牛角管、



漏斗、漏斗、安全漏斗、安全漏斗、分液漏斗、分液漏斗、三通连接管、三通连接管、滴管、滴管、离心管、干燥管、干燥管、干燥管、干燥管、干燥塔、比色管、玻璃活塞、玻璃活塞、圆水槽、圆水槽、钴玻璃片、结晶皿、表面皿、表面皿、坩埚、坩埚钳、烧杯夹、镊子、试管夹、止水皮管夹、螺旋皮管夹、石棉网、二连球、燃烧匙、药匙、玻璃管、玻璃管、玻璃弯管、玻璃棒、玻璃棒、橡胶塞、橡胶管、乳胶管、乳胶管、乳胶管、洗耳球、试管刷、试管刷、试管刷、烧瓶刷、烧瓶刷、滴定管刷、研钵、研钵、蒸发皿、蒸发皿、布氏漏斗、反应板、井穴板、井穴板、塑料多用滴管、塑料洗瓶、塑料水槽（涂明）、集气瓶挂扣器、集气瓶挂扣器、注射器、注射器、白金丝、水浴锅、酒精喷灯、储气式本生灯、储气装置、储气袋、放电反应实验仪、气体实验微型装置、中和热测定仪、原电池实验器、原电池实验器材组、氢燃料电池实验器、二氧化氮球、溶液导电演示器、教师用分子结构模型、教师用分子结构模型、学生用分子结构模型、光化学实验演示器、有机高分子材料标本、原子轨道模型、元素周期表、轨道重叠方式模型、分子的空间结构模型、原子杂化轨道模型、价层电子对互斥模型、金属晶体结构模型、离子晶体结构模型、共价晶体结构模型、分子晶体结构模型、混合型晶体结构模型、晶体标本、非晶体标本、金属矿物标本、非金属矿物标本、化学需氧量测定仪、溶解氧测定仪、水处理实验箱、空气净化实验箱、手持气体检测仪、无机材料标本、无机材料标本、新型材料标本、常见无机物的工业制备器材组（标



的名称)，属于制造业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为菏泽市华东科教仪器有限公司（企业名称），从业人员52人，营业收入为342.24万元，资产总额为566.58万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：甘肃润缘商贸有限公司

日期：2025年06月25日

