

临夏市高中改善办学条件设备采购项目

购销合同

合同编号：LXZC11220250172

合同备案号：2025HTBA00025

需 方：临夏市教育局

供 方：甘肃润缘商贸有限公司

2025年6月27日

临夏市高中改善办学条件设备采购项目

购销合同

根据“临夏市高中改善办学条件设备采购项目【招标文件编号：LXZC11220250172】的招标结果，临夏市教育局（以下简称需方）与甘肃润缘商贸有限公司（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：LXZC11220250172

二、签订地点：临夏市

三、草拟时间：2025 年6月27日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及【招标文件编号LXZC11220250172】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

六、合同金额：大写：贰佰玖拾陆万伍仟柒佰捌拾贰元整（¥2965782元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、付款方式：

卖方按合同规定交货及安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票支付97%的合同货款，剩余3%为质保金，待质保期结束后支付给卖方。

5、供需双方签订的合同，应在政府采购监管部门的监督下认真履行。

6、违约责任： 供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

（1） 到货后需方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

（2）需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

（3）供方中标后货物调整的数量必须控制在 10%以内，如不符合要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、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。

2、交货地点： 采购人指定的交货地点

3、验收单位： 临夏市教育局

九、经济责任：

（一） 供方责任

（1）供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10%的违约金。

（2）货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5‰向需方偿付违约金。

（3）供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 5‰的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，

履约保证金不予退还。

（4）供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的10%时，视为整批货物不合格。

（二）、需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10% 的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：

如合同条文存在歧义，《民法典》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国民法典》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式肆份，经供需双方签字盖章后生效，需方壹份，供方壹份，临夏市财政局采购办备案壹份，甘肃圆方星辰项目咨询有限公司采购代理机构备案壹份，均具有同等法律效力。

此页无正文：

需方：（章） 地址： 电话： 邮编： 	供方：（章） 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 电话：16693005002 邮编：730030 
法定代表人： 经办人： 签字日期：2025年6月27日 	法定代表人： 经办人： 签字日期：2025年6月27日 
代理机构： 负责人： 签字日期：2025年6月27日  	

供货一览表

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-YS1106-F	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)	总价 (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发展有限公司	1	776	776	无
50	栅栏板	思迈	PL-053	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	48	48	无
51	静电学套件	思迈	PL-094	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	972	972	无
52	安培力实验器	思迈	PL-027B	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	536	536	无
53	平抛运动实验器	思迈	PL-009	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	370	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发展有限公司	1	136	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发展有限公司	1	146	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发展有限公司	1	160	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发展有限公司	1	1388	1388	无
58	摩擦力实验器（高中）	思迈	PL-016A	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	418	418	无
59	电场实验箱	思迈	PL-981	深圳市创能亿科科技发展有限公司	1	886	886	无
60	数据采集器	华为	Matepadse	华为技术有限公司	6	3000	18000	无
61	电压传感器	思迈	PL-CCV	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	228	1368	无
62	电流传感器	思迈	PL-CUR	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	226	1356	无
63	微电流传感器	思迈	PL-MCU	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	280	1680	无
64	磁感应强度传感器	思迈	PL-ELM	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	310	1860	无
65	力传感器	思迈	PL-FOR	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	308	1848	无
66	温度传感器	思迈	PL-TMP	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	310	1860	无
67	压强传感器	思迈	PL-PRE	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	382	2292	无
68	一体式位移传感器	思迈	PL-1MVE	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	402	2412	无
69	光电门传感器	思迈	PL-EG	深圳市创能亿科科技发展有限公司	6	312	1872	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	木锉	鲁鸿达	30801000702	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	3	6	无
31	什锦锉	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	銼子	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	氖泡式	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	30307107001	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	二维空间一时间描述仪	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	Φ 15mm×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	99999.9 Ω	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	9999 Ω	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	99999.9 Ω	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	10 Ω, 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	20 Ω, 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	50 Ω, 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	200 Ω, 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	1000 Ω, 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	高压输变电模拟演示器	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	30409300900	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	恒温振荡器	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	100	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	Φ 12mm×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	Φ 15mm×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	240	5	1200	无
105	细口瓶	鲁鸿达	250mL	菏泽市华东科教仪器有限公司	240	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	240	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	240	7.5	1800	无
108	滴瓶	鲁鸿达	30mL	菏泽市华东科教仪器有限公司	300	2.72	816	无
109	滴瓶	鲁鸿达	60mL	菏泽市华东科教仪器有限公司	300	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	300	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	300	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	600	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	600	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, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	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	300	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	600	0.5	300	无
123	玻璃钟罩	鲁鸿达	$\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$	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	100	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	Φ 5mm~Φ 6mm	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	Φ 7mm~Φ 8mm	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	48	96	无
133	玻璃棒	鲁鸿达	Φ 3mm~Φ 4mm	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	Φ 12mm	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	Φ 18mm	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	国标	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	国标	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	Φ 12mm×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	Φ 15mm×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	Φ 18mm×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	Φ 20mm×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	Φ 32mm×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	Φ 40mm×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	Φ 18mm×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	Φ 25mm×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	Φ 15mm×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	Φ 20mm×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	Φ 25mm×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	Φ 18mm×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	Φ 210mm×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	Φ 270mm×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	Φ 5mm~Φ 6mm	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	Φ 7mm~Φ 8mm	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	Φ 7mm~Φ 8mm	菏泽市华东科教仪器有限公司	2	54	108	无
171	玻璃棒	鲁鸿达	Φ 5mm~Φ 6mm	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	Φ 7mm~Φ 8mm	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	Φ 12mm	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	Φ 18mm	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	Φ 32mm	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	Φ 60mm	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	Φ 120mm	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	100	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	100	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	100	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	600	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	100	4.14	414	无
195	塑料水槽（途明）	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	100	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	100	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	100	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	100	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	100	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	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
总价合计		(大写)：贰佰玖拾陆万伍仟柒佰捌拾贰元整 (小写)：2965782						