

4. 投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、规格	原产地及制造厂家	数量	单价（元）	合计（元）
高中化学数字化探究实验室						
讲台端设备						
1	★智慧黑板	鸿合、HB-C868K	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	18000.00	18000.00
2	OPS插拔式电脑	鸿合、H0-5222HS	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	2000.00	2000.00
3	高中化学实验室资源	NOBOOK、V3.0	北京/北京乐步教育科技有限公司	1	7500.00	7500.00
实验设施设备						
1	教师演示讲台	上海大风、3000*700*900mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	7800.00	7800.00
2	实验室专用水槽	上海大风、550*450*300	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	230.00	230.00
3	三联高低位龙头	润旺达、WJ3302	河北/河北润旺达洁具制造有限公司	1	598.00	598.00
4	实验室专用洗眼器	上海大风、单眼	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	500.00	500.00
5	化学学生实验桌	上海大风、2850*1200*780mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	6	8300.00	49800.00
6	实验室专用水槽	上海大风、550*450*300	上海/上海大风实验室设备有限公司	12	280.00	3360.00
7	三联高低位龙头	润旺达、WJ3302	河北/河北润旺达洁具制造有限公司	12	598.00	7176.00
8	岛式插座	福瑞田、FT-026	浙江/乐清市福田电器有限公司	24	260.00	6240.00

9	教师演示电源	上海大风、500*260mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2800.00	2800.00
10	实验凳	上海大风、Φ315*450-500mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	50	160.00	8000.00
11	★落地式紧急冲淋	上海大风、立式	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	3278.00	3278.00
12	电气布线（地面以上部分）	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	450.00	450.00
13	给、排水系统（地面以上部分）	万巨、定制	上海/上海万巨塑业有限公司	1	2050.00	2050.00
通风设备及系统部分						
1	铝合金万向罩	上海大风、四节	上海/上海大风实验室设备有限公司	25	1850.00	46250.00
2	万向吸风罩底座	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	25	480.00	12000.00
3	PP离心风机	上海大风、5.5KW	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	9150.00	9150.00
4	风帽	上海大风、pp	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	1244.00	1244.00
5	进风口软接头	上海大风、De650/500*250H	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	947.00	947.00
6	消音器	上海大风、pp	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	3556.00	3556.00
7	消音器底架	上海大风、40*40*2mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	593.00	593.00
8	防火阀	宇晟、500*250H	安徽/合肥宇晟暖通设备有限公司	1	1122.00	1122.00
9	室内行程通风管道	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	10000.00	10000.00
10	室外行程通风管道	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	12520.00	12520.00

11	风机电缆线+PVC线管	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	2567.00	2567.00
12	变频器控制电箱	伟创、5.5KW	西安/苏州伟创电气科技股份有限公司西安分公司	1	8500.00	8500.00
13	耗材及附件	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	4156.00	4156.00
14	通风系统安装	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	10000.00	10000.00
安全防护用品及装饰装修及安装调试						
1	安全防护站	上海大风、430*530*110mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	3	850.00	2550.00
2	安全防护站	上海大风、28L	上海/上海大风实验室设备有限公司	2	150.00	300.00
3	安全防护站	上海大风、52升	上海/上海大风实验室设备有限公司	2	2210.00	4420.00
4	安全防护站	上海大风、600*400*400mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	580.00	580.00
5	灭火毯	火焰战士、1200 mm×1800 mm	温州/温州市津瓯消防器材有限公司	1	170.00	170.00
6	简易急救箱	上海大风、360*190*210mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	415.00	415.00
7	综合布线	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	3000.00	3000.00
8	安装支架	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2000.00	2000.00
9	安装辅件	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2000.00	2000.00
10	顶装安装	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00
12	空间装修装饰	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	6000.00	6000.00
教师端数字化仪器						

1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东-山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3200.00	3200.00
2	数字化传感器数据显示模块	朗威、LW-A804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	1180.00	2360.00
3	传感器转接模块	朗威、LW-A810	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	180.00	360.00
4	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	150.00	150.00
5	软件包	朗威、LW-S801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
6	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	900.00	900.00
7	数字化高温传感器	朗威、LW-T802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	650.00	650.00
8	数字化多量程电流传感器	朗威、LW-E803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1900.00	1900.00
9	数字化多量程电压传感器	朗威、LW-E844	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2016.00	2016.00
10	数字化相对压强传感器	朗威、LW-T823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	3	1800.00	5400.00
11	数字化压强传感器	朗威、LW-T822	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1750.00	1750.00
12	数字化pH传感器	朗威、LW-C801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	1900.00	3800.00
13	数字化电导率传感器	朗威、LW-C802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1680.00	1680.00
14	数字化二氧化硫传感	朗威、LW-C841	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3960.00	3960.00

	器					
15	数字化氧气传感器	朗威、LW-B801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3168.00	3168.00
16	数字化二氧化碳传感器	朗威、LW-B804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	6008.00	6008.00
17	数字化氯气传感器	朗威、LW-C821	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	5026.00	5026.00
18	数字化氢气传感器	朗威、LW-C806	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3800.00	3800.00
19	数字化相对湿度传感器	朗威、LW-B807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1008.00	1008.00
20	数字化色度传感器	朗威、LW-C803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3932.00	3932.00
21	数字化浊度传感器	朗威、LW-C804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	3	2600.00	7800.00
22	数字化多量程电导率传感器	朗威、LW-C808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
23	数字化氯离子传感器	朗威、LW-C835	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3806.00	3806.00
24	稀释池	朗威、LW-Q739	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	205.00	205.00
25	多用途生化传感器支架	朗威、LW-Q743	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1080.00	1080.00
26	滴定实验装置	朗威、LW-Q821	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1460.00	1460.00
27	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	68.00	68.00

28	气液相密封实验器	朗威、LW-Q749	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	480.00	480.00
29	密封塞套件	朗威、LW-A819	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	320.00	320.00
30	升降台	朗威、定制	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	343.00	343.00
31	磁力固定座A	朗威、LW-6336	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	260.00	260.00
32	磁力搅拌器	朗威、LW-Q889	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	495.00	495.00
33	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	400.00	400.00
34	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	1	3500.00	3500.00
学生端数字化仪器						
1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	3200.00	38400.00
2	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	150.00	1800.00
3	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	900.00	10800.00
4	数字化高温传感器	朗威、LW-T802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	650.00	7800.00
5	数字化多量程电流传感器	朗威、LW-E803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1900.00	22800.00
6	数字化压强传感器	朗威、LW-T822	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1750.00	21000.00
7	数字化pH传感器	朗威、LW-C801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1900.00	22800.00
8	数字化电导率传感器	朗威、LW-C802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1680.00	20160.00
9	数字化氢气传感器	朗威、LW-C806	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	3800.00	45600.00

10	数字化浊度传感器	朗威、LW-C804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2600.00	31200.00
11	稀释池	朗威、LW-Q739	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	205.00	2460.00
12	多用途生化传感器支架	朗威、LW-Q743	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1080.00	12960.00
13	滴定实验装置	朗威、LW-Q821	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1460.00	17520.00
14	密封塞套件	朗威、LW-A819	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	320.00	3840.00
15	气液相密封实验器	朗威、LW-Q749	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	480.00	5760.00
16	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	68.00	816.00
17	升降台	朗威、定制	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	343.00	4116.00
18	磁力搅拌器	朗威、LW-Q889	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	495.00	5940.00
19	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	12	3500.00	42000.00
20	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	400.00	4800.00
实验考试平台对接						
1	平台对接	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00
小计						665679.00
生物数字化探究实验室						
讲台端设备						
1	★智慧黑板	鸿合、HB-C868K	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	18000.00	18000.00

2	OPS插拔式电脑	鸿合、H0-5222HS	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	2000.00	2000.00
3	高中生物实验室数字化资源	NOBOOK、V3.0	北京/北京乐步教育科技有限公司	1	7500.00	7500.00
实验设施设备						
1	教师演示讲台	上海大风、3000*700*900mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	8000.00	8000.00
2	实验室专用水槽	上海大风、550*450*300	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	230.00	230.00
3	三联高低位龙头	润旺达、WJ3302	河北/河北润旺达洁具制造有限公司	1	598.00	598.00
4	生物学生实验桌	上海大风、2850*1200*780mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	6	8700.00	52200.00
5	实验室专用水槽	上海大风、550*450*300	上海/上海大风实验室设备有限公司	12	280.00	3360.00
6	三联高低位龙头	润旺达、WJ3302	河北/河北润旺达洁具制造有限公司	12	598.00	7176.00
7	岛式插座	福瑞田、FT-026	浙江/乐清市福田电器有限公司	24	260.00	6240.00
8	教师演示电源	上海大风、500*260mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2800.00	2800.00
9	实验凳	上海大风、Φ315*450-500mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	50	160.00	8000.00
10	电气布线（地面以上部分）	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	380.00	380.00
11	给、排水系统（地面以上部分）	万巨、定制	上海/上海万巨塑业有限公司	1	2150.00	2150.00
安全防护用品及装饰装修及安装调试						

1	安全防护站	上海大风、430*530*110mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	3	850.00	2550.00
2	安全防护站	上海大风、28L	上海/上海大风实验室设备有限公司	2	150.00	300.00
3	安全防护站	上海大风、52升	上海/上海大风实验室设备有限公司	2	2210.00	4420.00
4	安全防护站	上海大风、600*400*400mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	580.00	580.00
5	灭火毯	火焰战士、1200 mm×1800 mm	温州/温州市津瓯消防器材有限公司	1	170.00	170.00
6	简易急救箱	上海大风、360*190*210mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	415.00	415.00
7	综合布线	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	3000.00	3000.00
8	安装辅件	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00
9	空间装修装饰	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	6000.00	6000.00
教师端数字化仪器						
1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3200.00	3200.00
2	无线接口	朗威、LW-A802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
3	传感器无线发射模块	朗威、LW-A803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	4	900.00	3600.00
4	传感器数据显示模块	朗威、LW-A804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	1180.00	2360.00
5	传感器转接模块	朗威、LW-A810	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	180.00	360.00
6	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	150.00	150.00
7	软件包	朗威、LW-S801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
8	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	900.00	1800.00

9	数字化红外温度传感器	朗威、LW-T805	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
9	数字化浊度传感器	朗威、LW-C804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	3	2600.00	7800.00
10	数字化微电流传感器	朗威、LW-E823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	878.00	878.00
11	数字化相对压强传感器	朗威、LW-T823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	1800.00	3600.00
12	数字化双量程光照度传感器	朗威、LW-L802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1238.00	1238.00
13	数字化pH传感器	朗威、LW-C801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1900.00	1900.00
14	数字化电导率传感器	朗威、LW-C802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1680.00	1680.00
15	数字化二氧化硫传感器	朗威、LW-C841	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3960.00	3960.00
16	数字化气态酒精传感器	朗威、LW-C842	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1555.00	1555.00
17	数字化氧气传感器	朗威、LW-B801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3168.00	3168.00
18	数字化二氧化碳传感器	朗威、LW-B804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	6008.00	6008.00
19	数字化相对湿度传感器	朗威、LW-B807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1008.00	1008.00

	器					
20	数字化溶解氧传感器	朗威、LW-B831	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	4037.00	4037.00
21	数字化心电图传感器	朗威、LW-B851	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3168.00	3168.00
22	数字化呼吸率传感器	朗威、LW-B852	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1987.00	1987.00
23	数字化心率传感器	朗威、LW-B853	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1800.00	1800.00
24	数字化色度传感器	朗威、LW-C803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	4032.00	4032.00
25	多用途生化传感器支架	朗威、LW-Q743	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1080.00	1080.00
26	气液相密封实验器	朗威、LW-Q749	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	480.00	480.00
27	袖珍生化密封实验器	朗威、LW-Q716	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	343.00	343.00
28	酶的特性实验器	朗威、LW-Q882	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	515.00	515.00
29	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	68.00	68.00
30	密封塞套件	朗威、LW-A819	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	320.00	320.00
31	磁力固定座A	朗威、LW-6336	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	260.00	260.00
32	磁力搅拌器	朗威、LW-Q889	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	495.00	495.00
33	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	400.00	400.00
34	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	1	3500.00	3500.00
学生端数字化仪器						

1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	3200.00	38400.00
2	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	150.00	1800.00
3	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	900.00	10800.00
4	数字化相对湿度传感器	朗威、LW-B807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1008.00	12096.00
5	数字化多量程电流传感器	朗威、LW-E803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1900.00	22800.00
6	数字化压强传感器	朗威、LW-T822	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1750.00	21000.00
7	数字化pH传感器	朗威、LW-C801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1900.00	22800.00
8	数字化电导率传感器	朗威、LW-C802	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1680.00	20160.00
9	数字化氢气传感器	朗威、LW-C806	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	3800.00	45600.00
10	数字化溶解氧传感器	朗威、LW-B831	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	4037.00	48444.00
10	数字化浊度传感器	朗威、LW-C804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2600.00	31200.00
11	稀释池	朗威、LW-Q739	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	205.00	2460.00
12	多用途生化传感器支架	朗威、LW-Q743	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1080.00	12960.00
13	滴定实验装置	朗威、LW-Q821	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1460.00	17520.00
14	密封塞套件	朗威、LW-A819	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	320.00	3840.00

15	气液相密封实验器	朗威、LW-Q749	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	480.00	5760.00
16	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	68.00	816.00
17	升降台	朗威、定制	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	343.00	4116.00
18	磁力搅拌器	朗威、LW-Q889	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	495.00	5940.00
19	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	12	3500.00	42000.00
20	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	400.00	4800.00
实验考试平台对接						
1	平台对接	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00
小计						588131.00
物理数字化探究实验室						
讲台端设备						
1	★智慧黑板	鸿合、HB-C868K	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	18000.00	18000.00
2	OPS插拔式电脑	鸿合、HO-5222HS	深圳/深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	1	2000.00	2000.00
3	高中物理实验室数字化资源	NOBOOK、V6.0	北京/北京乐步教育科技有限公司	1	7500.00	7500.00
实验设施设备						
1	教师演示讲台	上海大风、2400*700*900mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	6200.00	6200.00
2	物理学生实验桌	上海大风、2400*1200*780mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	6	6600.00	39600.00

3	岛式插座	福瑞田、FT-026	浙江/乐清市福田电器有限公司	24	260.00	6240.00
4	教师演示电源	上海大风、500*260mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2800.00	2800.00
5	实验凳	上海大风、Φ315*450-500mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	50	160.00	8000.00
6	电气布线（地面以上部分）	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	1380.00	1380.00
安全防护用品及装饰装修及安装调试						
1	灭火毯	火焰战士、1200 mm×1800 mm	温州/温州市津瓯消防器材有限公司	1	170.00	170.00
2	简易急救箱	上海大风、360*190*210mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	415.00	415.00
3	安全防护站	上海大风、600*400*400mm	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	580.00	580.00
4	综合布线	永鑫腾达、定制	河北/文安县永鑫腾达塑料制品厂	1	2000.00	2000.00
5	安装支架	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2000.00	2000.00
6	安装辅件	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	1800.00	1800.00
7	顶装安装	上海大风、定制	上海/上海大风实验室设备有限公司	1	2000.00	2000.00
8	设备运费	宸语、标准	西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00
9	空间装修装饰	宸语、标准	西安宸语云悦电子科技有限公司	1	6000.00	6000.00
教师端数字化仪器						
1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3200.00	3200.00
2	传感器数据显示模块	朗威、LW-A804	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	1180.00	2360.00

3	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	150.00	150.00
4	软件包	朗威、LW-S801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
5	数字化力传感器	朗威、LW-F801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	922.00	1844.00
6	数字化分体式位移传感器	朗威、LW-F831	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1843.00	1843.00
7	数字化一体式位移传感器	朗威、LW-F832	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1670.00	1670.00
8	数字化小量程位移传感器	朗威、LW-F833	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	950.00	950.00
9	数字化光电门传感器	朗威、LW-F851	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	2	835.00	1670.00
10	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	900.00	900.00
11	数字化压强传感器	朗威、LW-T822	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1750.00	1750.00
12	数字化磁感应强度传感器	朗威、LW-E861	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	922.00	922.00
13	数字化声波/声级传感器	朗威、LW-Y806	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1008.00	1008.00
14	数字化多量程电流传感器	朗威、LW-E803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1900.00	1900.00

15	数字化微电流传感器	朗威、LW-E823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	878.00	878.00
16	数字化多量程电压传感器	朗威、LW-E844	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2016.00	2016.00
17	数字化三维磁感应强度传感器	朗威、LW-E865	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1097.00	1097.00
18	数字化静电计	朗威、LW-E846	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2002.00	2002.00
19	数字化微力传感器	朗威、LW-F803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1037.00	1037.00
20	多用力学轨道	朗威、LW-Q730	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2228.00	2228.00
21	机械能守恒实验器	朗威、LW-Q740	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3085.00	3085.00
22	机械能守恒实验器 I	朗威、LW-5304	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	652.00	652.00
23	摩擦力实验器	朗威、LW-6341	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1165.00	1165.00
24	地磁场发电机	朗威、LW-6332	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	772.00	772.00
25	电阻定律实验器	朗威、LW-6343	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	960.00	960.00
26	匀强磁场螺线管	朗威、LW-5308	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	179.00	179.00
27	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	68.00	68.00
28	磁力固定座A	朗威、LW-6336	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	260.00	260.00
29	无线向心力实验器	朗威、LW-Q711	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	4012.00	4012.00
30	向心力实验器	朗威、LW-Q859	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2143.00	2143.00

31	智能力盘	朗威、LW-Q836	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2229.00	2229.00
32	斜面上力的分解实验器	朗威、LW-Q721	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1115.00	1115.00
33	电学实验板	朗威、LW-6337	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1772.00	1772.00
34	安培力实验器	朗威、LW-Q735	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2000.00	2000.00
35	法拉第电磁感应实验器 I	朗威、LW-Q812	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3200.00	3200.00
36	智能电源	朗威、LW-Q820	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2148.00	2148.00
37	法拉第电磁感应实验器 II	朗威、LW-Q828	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	4850.00	4850.00
38	多功能学生电源	朗威、LW-Q708	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2643.00	2643.00
39	逻辑电路实验器	朗威、LW-6338	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1657.00	1657.00
40	作用力与反作用力实验器	朗威、LW-Q862	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1486.00	1486.00
41	电磁感应与楞次定律实验器	朗威、LW-Q868	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	515.00	515.00
42	魔板-单摆实验器	朗威、LW-Q858-02	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1100.00	1100.00
43	魔板-机械能守恒实	朗威、LW-Q858-03	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	900.00	900.00

	验器					
44	魔板-自由落体实验器	朗威、LW-Q858-08	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	780.00	780.00
45	魔板-凹凸桥实验器	朗威、LW-Q858-10	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	2700.00	2700.00
46	力传感器附件	朗威、LW-A818	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	480.00	480.00
47	光学实验系统-高中版	朗威、LW-Q815	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	3871.00	3871.00
48	Mini牛顿管实验器	朗威、LW-Q818	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	1857.00	1857.00
49	方块电路·高中教师版	朗威、LW-SI823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	12000.00	12000.00
50	★电磁定位系统	朗威、LW-Q858	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	5429.00	5429.00
51	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	400.00	400.00
52	电场实验箱	朗威、437mm*327mm*170mm	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	1	143.00	143.00
53	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	1	3500.00	3500.00
学生端数字化仪器						
1	数字化数据采集器	朗威、LW-D801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	3200.00	38400.00
2	附件	朗威、LW-A807	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	150.00	1800.00

3	数字化力传感器	朗威、LW-F801	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	24	922.00	22128.00
4	数字化分体式位移传感器	朗威、LW-F831	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1843.00	22116.00
5	数字化光电门传感器	朗威、LW-F851	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	24	835.00	20040.00
6	数字化温度传感器	朗威、LW-T803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	900.00	10800.00
7	数字化声波/声级传感器	朗威、LW-Y806	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1008.00	12096.00
8	数字化多量程电流传感器	朗威、LW-E803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1900.00	22800.00
9	数字化微电流传感器	朗威、LW-E823	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	878.00	10536.00
10	数字化多量程电压传感器	朗威、LW-E844	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2016.00	24192.00
11	数字化压强传感器	朗威、LW-T822	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1750.00	21000.00
12	数字化磁感应强度传感器	朗威、LW-E861	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	922.00	11064.00
13	数字化微力传感器	朗威、LW-F803	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1037.00	12444.00
14	多用力学轨道	朗威、LW-Q730	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2228.00	26736.00
15	机械能守恒实验器 I	朗威、LW-5304	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	652.00	7824.00

16	摩擦力实验器	朗威、LW-6341	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1165.00	13980.00
17	高灵敏度线圈	朗威、LW-Q813	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	445.00	5340.00
18	匀强磁场螺线管	朗威、LW-5308	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	179.00	2148.00
19	多向转接头	朗威、LW-5310	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	68.00	816.00
20	电学实验板	朗威、LW-6337	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1972.00	23664.00
21	安培力实验器	朗威、LW-Q735	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2400.00	28800.00
22	地磁场发电机	朗威、LW-6332	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	772.00	9264.00
23	向心力实验器	朗威、LW-Q859	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	2143.00	25716.00
24	斜面上力的分解实验器	朗威、LW-Q721	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1115.00	13380.00
25	平抛运动实验器	朗威、LW-Q722	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	1063.00	12756.00
26	电磁感应与楞次定律实验器	朗威、LW-Q868	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	515.00	6180.00
27	力传感器附件	朗威、LW-A818	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	480.00	5760.00
29	铝合金箱	朗威、LW-A808	山东/山东远大朗威教育科技股份有限公司	12	400.00	4800.00
30	计算机	异能者、S240H	北京/鼎聚创新（北京）科技有限公司	12	3500.00	42000.00
实验考试平台对接						
1	平台对接	宸语云悦、标准	西安/西安宸语云悦电子科技有限公司	1	2000.00	2000.00

小计						670761.00
高中物理仪器						
1	打孔器	鲁鸿达、四件套	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	6.00	12.00
2	两用气筒（打气筒）	鲁鸿达、28mm*390mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	19.00	38.00
3	抽气筒	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	8.00	16.00
4	打气筒	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	7.50	15.00
5	抽气盘	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	64.00	128.00
6	吹风机	雷瓦、RC-7312	广东/广东雷瓦电器有限公司	2	23.25	46.50
7	仪器车	鲁鸿达、590mm×400mm×800mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	257.00	514.00
8	充磁器	鲁鸿达、220V，3A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	110.50	221.00
9	望远镜	鲁鸿达、12m~9880m	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	46.50	93.00
10	酒精喷灯	华奇、250ml	湖北/武穴市华奇教学仪器有限公司	2	62.50	125.00
11	注射器	治宇、100mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	4	4.50	18.00
12	透明盛液筒	鲁鸿达、高30*直径100mm*壁厚 2mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	18.90	75.60
13	塑料水槽	鲁鸿达、260mm×192mm×103mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	30.55	61.10
14	物理支架	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	139.50	558.00
15	方座支架（铁架台）	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	32.00	1792.00

16	多功能实验支架（方座支架）（铁架台）	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	139.50	558.00
17	升降台	鲁鸿达、140mm×140mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	55.28	221.12
18	三脚架	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	3.50	196.00
19	高中学生电源	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	135.30	676.50
20	高中学生电源	鲁鸿达、双路0V~12V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	417.50	2087.50
21	高中教学电源	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	357.90	715.80
22	蓄电池	鲁鸿达、6V，4Ah	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	59.60	238.40
23	调压变压器	鲁鸿达、0~220V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	298.20	596.40
24	电池盒	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	1.60	89.60
25	感应圈	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	318.00	954.00
26	直流高压电源	鲁鸿达、250V、300V、600V、1000V、1200V、1500V六档	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	450.00	2250.00
27	电子起电机	鲁鸿达、200mm×158mm×65mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	213.00	1065.00
28	电池充电器	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	368.05	736.10
29	专用直尺	鲁鸿达、量程1m，m、dm、cm、mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	4.35	243.60
30	钢直尺	鲁鸿达、200mm碳钢材质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	2.10	117.60

31	钢直尺	鲁鸿达、600mm碳钢材质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	50	6.10	305.00
32	钢卷尺	建达、0mm~5000mm	河南/虞城县建达工量具有限公司	50	6.25	312.50
33	游标卡尺	尺喜、150mm, 0.02mm	上海/上海尺喜工量具有限公司	50	26.20	1310.00
34	游标卡尺	尺喜、150mm, 0.05mm	上海/上海尺喜工量具有限公司	50	26.20	1310.00
35	外径千分尺(螺旋测微器)	尺喜、25mm	上海/上海尺喜工量具有限公司	50	34.90	1745.00
36	数显游标卡尺	尺喜、150mm	上海/上海尺喜工量具有限公司	4	74.20	296.80
37	物理天平	华驰、500g, 0.2g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	5	230.00	1150.00
38	学生天平	华驰、200g, 0.2g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	26	119.00	3094.00
39	托盘天平	华驰、200g, 0.2g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	5	36.36	181.80
40	托盘天平	华驰、500g, 0.5g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	26	55.25	1436.50
41	电子天平	华驰、100g, 0.01g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	5	197.85	989.25
42	电子天平	华驰、量程1000g, 感量0.1g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	5	123.65	618.25
43	体重计	武进、160千克	江苏/常州市武进衡器有限公司	2	290.90	581.80
44	金属钩码	鲁鸿达、50g ×4, 200g ×2	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.55	436.50
45	金属槽码	鲁鸿达、金属槽码	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	48.00	1440.00
46	机械停表	沙逊、30秒	上海/上海沙逊钟表有限公司	26	320.00	8320.00
47	电子停表	金拓佳、12及24小时制式	山东/山东恒泰教学设备有限公司	50	16.00	800.00

48	电火花计时器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	53.83	1399.58
49	电火花计时器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	61.00	1586.00
50	电磁打点计时器	鲁鸿达、6V50HZ黑色塑料	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	33.50	871.00
51	数字计时器	鲁鸿达、AC220V±10%，50Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	149.90	749.50
52	频闪光源	鲁鸿达、1-9999Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	151.30	756.50
53	温度计	鲁鸿达、0—100℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1.90	95.00
54	温度计	三山、0—200℃	浙江/宁波市海曙华合玻璃仪表有限公司	10	5.10	51.00
55	数字测温计（数字温度计）	丹威、-55~+199℃	江苏/丹阳市丹威医疗仪器有限公司	5	48.00	240.00
56	电子体温计	丹威、35~42℃	江苏/丹阳市丹威医疗仪器有限公司	5	5.00	25.00
57	红外线快速体温检测仪	丹威、35℃-42℃	江苏/丹阳市丹威医疗仪器有限公司	2	52.40	104.80
58	寒暑表	鲁鸿达、-50℃~40℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	2.90	14.50
59	条形盒测力计	鲁鸿达、10N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	7.20	28.80
60	条形盒测力计	鲁鸿达、5N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	7.20	403.20
61	条形盒测力计	鲁鸿达、2.5N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	7.20	403.20
62	条形盒测力计	鲁鸿达、1N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	38	7.20	273.60
63	圆盘测力计	鲁鸿达、0N~10N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	110.00	440.00

64	拉压测力计	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	23.25	93.00
65	双向测力计	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	36.35	145.40
66	演示数字测力计	鲁鸿达、0N~20N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	84.35	168.70
67	学生数字测力计	鲁鸿达、0N~5N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	84.30	2529.00
68	高中数字演示电表	鲁鸿达、5cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	417.00	2085.00
69	绝缘电阻表	鲁鸿达、500V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	145.50	291.00
70	直流电流表	鲁鸿达、0.6A、3A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.50	435.00
71	直流电压表	鲁鸿达、3V、15V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.50	435.00
72	灵敏电流计	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.50	435.00
73	多用电表	鲁鸿达、165×113×52mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	50	50.00	2500.00
74	多用电表（数字万用表）	鲁鸿达、数字式，3-1/2位	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	41.00	1066.00
75	多用电表（数字万用表）	鲁鸿达、数字式，4-1/2位	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	139.00	278.00
76	交流电流表	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	32.00	832.00
77	演示电流电压表	鲁鸿达、300×270×115mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	308.00	3080.00
78	演示微电流电阻表	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	308.00	616.00
79	教学示波器	永创、符合教学实验要求	江苏/泰州市开创教学仪器设备有限公司	5	1491.00	7455.00

80	学生示波器	永创、四档	江苏/泰州市开创教学仪器设备有限公司	10	1153.00	11530.00
81	单踪示波器(示波器)	永创、0-10MHz	江苏/泰州市开创教学仪器设备有限公司	2	1290.00	2580.00
82	示波器	永创、20MHz	江苏/泰州市开创教学仪器设备有限公司	2	1490.00	2980.00
83	简式电阻箱	鲁鸿达、四位9999 Ω	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	35.00	1960.00
84	教学电阻箱	鲁鸿达、0~99999.9 Ω	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	98.00	490.00
85	湿度计	鲁鸿达、20%RH-100%RH	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	7.56	37.80
86	空盒气压计	鲁鸿达、80-106kPa	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	150.00	750.00
87	露点测定器	鲁鸿达、0~100℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	20.36	101.80
88	量角器(圆等分器)	鲁鸿达、500mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	11.65	652.40
89	惯性演示器	鲁鸿达、135mm×75mm×90mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	11.94	59.70
90	摩擦计	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	5.85	327.60
91	螺旋弹簧组	鲁鸿达、0.5N, 1N, 2N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	7.26	36.30
92	螺旋弹簧组	鲁鸿达、3N, 5N	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	5.35	299.60
93	帕斯卡球	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	36.35	72.70
94	摩擦力演示器	鲁鸿达、310mm×90mm×100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	254.40	1272.00
95	力的合成分解演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	59.40	297.00
96	支杆定滑轮和桌边夹 组	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	34.90	1954.40

97	高中静力学演示教具	鲁鸿达、28种分类	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	318.50	637.00
98	高中力学演示板	鲁鸿达、34种分类	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	358.00	716.00
99	滚摆	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	48.00	192.00
100	离心轨道	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	52.00	260.00
101	手摇离心转台	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	119.00	595.00
102	电动离心转台	鲁鸿达、220V, 50HZ	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	197.00	985.00
103	毛钱管(牛顿管)	鲁鸿达、1000mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	69.00	345.00
104	伽利略理想斜面演示器	鲁鸿达、1170mm*1240mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	151.00	755.00
105	运动合成分解演示器 (振动合成演示器)	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	247.00	1235.00
106	演示轨道小车	鲁鸿达、1200mm*52mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	101.00	505.00
107	轨道小车	鲁鸿达、车拖纸带打点式 900mm*52mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	72.00	1872.00
108	轨道小车	鲁鸿达、轨道打点式 900mm*52mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	119.00	3094.00
109	演示斜面小车	鲁鸿达、1700mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	83.00	166.00
110	斜面小车	鲁鸿达、800mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	38.00	988.00

111	气垫导轨	鲁鸿达、1200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	269.00	8070.00
112	小型气源	鲁鸿达、5kPa	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	165.00	4950.00
113	自由落体实验仪	鲁鸿达、1.2m	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	160.00	4800.00
114	牛顿第二定律演示仪	鲁鸿达、二层结构轨道形式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	134.00	670.00
115	牛顿第二定律实验器 (牛顿第二定律实验 仪)	鲁鸿达、二层结构轨道形式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	150.00	4500.00
116	反冲运动演示器	鲁鸿达、95*65*24mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	36.00	180.00
117	超重失重演示器	鲁鸿达、27×12×40cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	150.00	750.00
118	超重失重演示器	鲁鸿达、27×12×40cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	135.00	675.00
119	动能势能演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	130.00	650.00
120	平抛竖落仪	鲁鸿达、133*70*178mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	23.25	46.50
121	平抛运动实验器	鲁鸿达、36.5cm*24cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	39.20	1176.00
122	平抛和碰撞实验器	鲁鸿达、325mm×240mm×1mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	56.70	1701.00
123	碰撞实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	23.20	696.00
124	冲击摆实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	130.90	654.50
125	运动频闪观测仪	鲁鸿达、1-9999Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	248.70	1243.50
126	二维空间一时间描述	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	238.50	1192.50

	仪					
127	向心力演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	318.50	1592.50
128	向心力实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	48.00	2688.00
129	凹凸桥演示器	鲁鸿达、600×150×16mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	123.60	618.00
130	演示力矩盘	鲁鸿达、圆盘直径265mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	48.00	96.00
131	力矩盘	鲁鸿达、圆盘直径265mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	18.90	491.40
132	动量传递演示器(碰撞球)	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.60	138.00
133	微重力实验装置	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	8500.00	8500.00
134	音叉	鲁鸿达、256HZ	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	14.60	73.00
135	音叉	鲁鸿达、512Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	14.60	73.00
136	纵波演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	133.50	267.00
137	声速测量仪	鲁鸿达、130*88*66mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	66.00	132.00
138	共振音叉	鲁鸿达、440Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	67.00	134.00
139	纵横波演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	160.00	320.00
140	绳波演示器	鲁鸿达、AC220V、50Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	414.00	828.00
141	波动弹簧	鲁鸿达、扁钢丝弹簧	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	55.00	110.00
142	波动演示器	鲁鸿达、500*218*250mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	318.50	637.00

143	发波水槽	鲁鸿达、直投式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	433.50	2167.50
144	发波水槽	鲁鸿达、280mm×280mm×30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	130.00	260.00
145	弹簧振子	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	59.50	119.00
146	弹簧振子	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	39.20	196.00
147	弹簧振子振动图像描绘器	鲁鸿达、110mm*50mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	245.00	490.00
148	简谐振动投影演示器	鲁鸿达、40mm×12mm×1.5mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	257.50	515.00
149	匀速圆周运动投影器	鲁鸿达、300mm×200mm×110mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	257.50	515.00
150	单摆组	鲁鸿达、85mm×55mm×33mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	6.50	364.00
151	单摆振动图像演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	160.00	800.00
152	单摆运动规律演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	101.60	508.00
153	受迫振动和共振演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	141.00	705.00
154	共振演示器	鲁鸿达、240mm*145mm*5mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	96.00	480.00
155	内聚力演示器	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	8	23.25	186.00
156	空气压缩引火仪	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	17.50	175.00
157	双金属片	鲁鸿达、0.5mm厚	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	11.50	57.50
158	气体做功内能减少演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	96.00	480.00

	示器					
159	纸盘扬声器	鲁鸿达、8Ω	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	37.82	189.10
160	油膜实验器	鲁鸿达、245mm×245mm ×30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	14.55	814.80
161	浸润和不浸润现象演示器（浸润和不浸润现象演示器）	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	12.00	60.00
162	液体表面张力演示器	鲁鸿达、六件	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	10.18	50.90
163	液体表面张力实验器	鲁鸿达、六件	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	10.18	570.08
164	毛细现象演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	12.00	24.00
165	伽尔顿板(道尔顿板)	鲁鸿达、300*24*400mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	197.85	395.70
166	气体定律实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	18.90	491.40
167	玻意耳定律演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	84.38	421.90
168	盖·吕萨克定律演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	119.20	596.00
169	气压模拟演示器	鲁鸿达、10-14V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	139.50	279.00
170	饱和水汽膨胀液化演示器	鲁鸿达、283*125*115mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	69.50	278.00
171	玻棒(附丝绸)	鲁鸿达、教师用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	5.82	29.10

172	胶棒(附毛皮)	鲁鸿达、教师用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	6.98	34.90
173	箔片验电器	中麒、教师用	浙江/宁波中麒教育设备有限公司	5	18.91	94.55
174	箔片验电器器材套件	鲁鸿达、50*30*50mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	8.00	320.00
175	指针验电器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	96.00	480.00
176	感应起电机	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	114.00	570.00
177	枕形导体	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	39.28	196.40
178	小灯座	鲁鸿达、PVC工程塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	160	2.30	368.00
179	单刀开关	鲁鸿达、36V, 6A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	160	1.60	256.00
180	滑动变阻器	鲁鸿达、20 Ω , 2A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	53.80	2152.00
181	滑动变阻器	鲁鸿达、电阻50 Ω ; 额定电流 1.5A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	53.80	2152.00
182	滑动变阻器	鲁鸿达、电阻200 Ω , 额定电流 1.25A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	64.00	320.00
183	电阻定律演示器	鲁鸿达、1050mm $\times$ 130mm $\times$ 15mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30.55	152.75
184	电阻定律实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	18.90	756.00
185	演示线路实验板	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	327.32	1636.60
186	学生线路实验板	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	155.50	6220.00
187	单刀双掷开关	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	5.38	322.80

188	双刀双掷开关	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	8.00	480.00
189	焦耳定律演示器	鲁鸿达、DC: 0~6V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.50	137.50
190	保险丝作用演示器	鲁鸿达、交流198V-242V, 50HZ	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	178.90	894.50
191	范氏起电机	鲁鸿达、交流220V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	529.50	2647.50
192	球形导体	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.64	138.20
193	验电器连接杆	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	6.40	32.00
194	移电球(验电球)	鲁鸿达、10CM小球	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	5.10	25.50
195	验电羽	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	11.64	58.20
196	验电幡	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	32.00	160.00
197	尖形布电器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	64.00	320.00
198	正负电荷检验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	48.00	240.00
199	静电实验箱	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	238.58	1192.90
200	金属网罩	鲁鸿达、205mm*220mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	65.46	327.30
201	电荷间作用力演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	110.56	552.80
202	电荷间作用力实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	24.50	122.50
203	库仑定律演示器	鲁鸿达、直径180*330mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	378.24	1891.20
204	电场线演示器	鲁鸿达、五块电场线演示板组成	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	66.92	334.60

205	电势演示仪	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	103.20	516.00
206	等势线描绘实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	13.00	520.00
207	平行板电容器	鲁鸿达、直径195mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	48.00	240.00
208	电场中带电粒子运动 模拟演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	320.00	1600.00
209	常见电容示教板	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30.50	152.50
210	常用电阻器示教板	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30.50	152.50
211	演示可调内阻电池	鲁鸿达、气压调节式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	50.92	254.60
212	演示电桥	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	80.00	400.00
213	条形磁铁	鲁鸿达、铝铁碳, 180mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	30.55	1833.00
214	蹄形磁铁	鲁鸿达、铝铁碳, 100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	24.50	980.00
215	磁感线演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	29.10	145.50
216	立体磁感线演示器	鲁鸿达、组合式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	74.20	371.00
217	磁感线演示板	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	43.40	217.00
218	电流磁场演示器	鲁鸿达、2.5A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	43.64	218.20
219	菱形小磁针	鲁鸿达、16支	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	7.60	38.00
220	磁针	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	3.78	18.90
221	演示原副线圈	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	26.10	130.50

222	原副线圈	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	13.00	520.00
223	演示电磁继电器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	32.00	160.00
224	左右手定则演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	20.20	101.00
225	手摇交直流发电机	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	82.80	414.00
226	阴极射线管	鲁鸿达、磁效应管	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	229.80	1149.00
227	阴极射线管	鲁鸿达、示直进管	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	229.80	1149.00
228	阴极射线管	鲁鸿达、机械效应管	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	229.80	1149.00
229	阴极射线管	鲁鸿达、静电偏转管	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	229.80	1149.00
230	低频信号发生器	鲁鸿达、20Hz~20kHz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	277.80	555.60
231	高频信号发生器	鲁鸿达、0.4MHz~130MHz5个频段	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	298.00	596.00
232	教学信号发生器	鲁鸿达、五档	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	436.50	873.00
233	学生信号发生器	鲁鸿达、五档	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	158.50	317.00
234	条形强磁体	鲁鸿达、D-CG-LT-150	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.50	137.50
235	蹄形强磁体	鲁鸿达、D-CG-LU-100	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	39.28	196.40
236	强磁针	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	30.50	152.50
237	通电平行直导线相互作用演示器	鲁鸿达、190mm×40mm×9mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	290.00	1450.00

238	电流天平	华驰、符合教学实验要求	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	5	238.58	1192.90
239	安培力演示器	鲁鸿达、a、3V-6V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	109.00	545.00
240	安培力实验器	鲁鸿达、165mm×105mm×20mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	26	14.55	378.30
241	自感现象演示器	鲁鸿达、CD6V-8V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	160.02	800.10
242	电磁感应演示器	鲁鸿达、强磁场面积130*110mm 平方	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	517.00	2585.00
243	楞次定律演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	16.00	80.00
244	电磁阻尼演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	90.20	451.00
245	动能发电手电筒	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	4.60	23.00
246	单匝线圈电机原理演示器	鲁鸿达、强磁外形70mm×30mm ×15mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	87.20	436.00
247	三相电机原理演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	123.65	247.30
248	手摇三相交流发电机	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	398.50	797.00
249	交流电路特性演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	151.20	756.00
250	可拆变压器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	218.20	1091.00
251	小型变压器（小型可拆变压器）	鲁鸿达、0.5W；220V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	30.50	1220.00
252	变压器原理说明器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	538.20	2691.00

253	日光灯原理演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	160.00	800.00
254	电子束演示器	鲁鸿达、0~700伏连续可调	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1251.00	6255.00
255	阴极射线演示器	鲁鸿达、热阴极型演示器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1691.80	8459.00
256	门电路和传感器应用 实验箱	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	123.65	618.25
257	电学元件黑箱	鲁鸿达、三个接点，两个元件	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	14.55	72.75
258	低气压放电管组	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	429.00	858.00
259	电谐振演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	129.00	258.00
260	赫兹实验演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	149.00	298.00
261	电磁振荡演示仪	鲁鸿达、400*50*280mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	160.00	320.00
262	电磁波的发送和接收 演示器	鲁鸿达、发射器频率225MHz~ 250MHz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	458.25	916.50
263	电磁波的干涉衍射偏 振演示器	鲁鸿达、发射器频率225MHz~ 250MHz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1643.80	8219.00
264	密立根油滴仪	鲁鸿达、AC; 220V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	1095.00	2190.00
265	电子比荷实验仪	鲁鸿达、10*6格 (0.6cm/格)	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	3182.00	6364.00
266	整流电路实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	104.50	209.00
267	光具盘	鲁鸿达、分离型、磁吸附式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	273.00	1365.00

268	凹面镜	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	8.00	40.00
269	凸面镜	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	8.00	40.00
270	玻璃砖	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	6.40	256.00
271	光具座	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	74.20	2968.00
272	三棱镜	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	9.80	49.00
273	白光的色散与合成演示器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.60	138.00
274	透镜及其应用实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	9.80	49.00
275	光的折射全反射实验器	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	27.60	138.00
276	光的干涉衍射偏振演示器	鲁鸿达、850×320×140mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	532.40	2662.00
277	激光光学演示仪	鲁鸿达、几何光学和物理光学实验	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1034.00	5170.00
278	微型物理光学观察器	鲁鸿达、半导体激光器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	59.64	298.20
279	双缝干涉实验仪	鲁鸿达、符合教学实验要求	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	168.75	3375.00
280	牛顿环	鲁鸿达、球面玻璃和平面玻璃组成	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	22.40	112.00

281	光导纤维应用演示器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	162.80	814.00
282	光的偏振观察器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	10.40	52.00
283	紫外线作用演示器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	149.80	749.00
284	红外线作用演示器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	158.60	793.00
285	手持直视分光镜	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	34.80	174.00
286	棱镜分光镜	鲁鸿达、波长420~680nm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	261.80	1309.00
287	光谱管组	鲁鸿达、每组6支	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	469.88	2349.40
288	钠的吸收光谱演示器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	298.22	1491.10
289	光电演示器	鲁鸿达、DC3V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	160.02	800.10
290	光电效应演示器	鲁鸿达、195mm×175mm×75mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	378.24	1891.20
291	X射线演示仪	鲁鸿达、X射线管	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	1891.00	3782.00
292	盖革计数器	鲁鸿达、交流220V±10%，50Hz	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	557.00	1114.00
293	威尔逊云雾室	鲁鸿达、210mm*180mm*180mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	851.00	1702.00
294	高温扩散云室	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	8513.00	17026.00
295	小车	鲁鸿达、塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.50	210.00
296	柴油机模型	鲁鸿达、1.5V~2V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	64.00	320.00
297	磁分子模型	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	18.80	94.00
298	离心机械模型	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	90.20	451.00

299	晶体空间点阵模型	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	69.80	349.00
300	高压输变电模拟演示器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	151.20	756.00
301	机械传动模型	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	189.00	378.00
302	液压传动模型	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	1322.00	2644.00
303	高中物理必修模块挂图	雨林、40幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	119.00	238.00
304	高中物理系列1选修模块教学挂图	雨林、6幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	19.00	38.00
305	高中物理系列2选修模块教学挂图	雨林、12幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	35.50	71.00
306	高中物理系列3选修模块教学挂图	雨林、18幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	53.50	107.00
307	简明物理学史挂图	雨林、2幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	5.50	11.00
308	实验规范操作和安全要求挂图	雨林、2幅	河南/河南雨林教育工程有限公司	2	5.50	11.00
309	电子元件(工业产品)	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	43.50	1305.00
310	彩色透光片	鲁鸿达、红、蓝、绿三种颜色	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1.80	9.00

311	甲电池	鲁鸿达、1.5V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	56	39.25	2198.00
312	干电池（1号电池）	华虹、R20	浙江/杭州长命电池有限公司	60	39.20	2352.00
313	电珠(小灯泡)	鲁鸿达、3.8V、0.3A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	160	0.35	56.00
314	集成电路实验板(面包板)	鲁鸿达、90mm×50mm×8.5mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	10.40	52.00
315	传感器器材	鲁鸿达、各种温度传感器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	80.00	400.00
316	晶体和非晶体样品	鲁鸿达、190mm×130mm×25mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	23.28	116.40
317	滚珠盒	鲁鸿达、自行车小滚珠200粒	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	11.50	23.00
318	演示实验器材	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	35.50	71.00
319	学生实验纸材	鲁鸿达、打点纸带、墨粉纸、坐标纸、复印纸	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	35.50	2130.00
320	温度报警实验器材套件	鲁鸿达、74LS14	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	10.40	52.00
321	各种陀螺	鲁鸿达、木质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	9.50	19.00
322	大回转轮	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	59.50	119.00
323	三轨竞速	鲁鸿达、680*160*205mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	245.85	491.70
324	翻转环实验器	鲁鸿达、金属制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	189.00	378.00
325	离心力铁环	鲁鸿达、250mm×200mm×80mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	129.50	259.00

326	滚动的方轮	鲁鸿达、640mm×185mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	170.20	340.40
327	玩具赛车	鲁鸿达、向心力实验，遥控赛车	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	29.10	58.20
328	饮水鸟	鲁鸿达、塑料质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	7.70	15.40
329	鱼洗	鲁鸿达、物理探究实验用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	458.25	916.50
330	水火箭	鲁鸿达、10×5cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	110.56	552.80
331	滴水起电机	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	225.40	1127.00
332	气体辉光球	鲁鸿达、球直径81mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	65.45	261.80
333	测电笔（低压测电器）	鲁鸿达、交流12V-220V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1.16	11.60
334	一字螺丝刀	鲁建、205mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	2.04	20.40
335	十字螺丝刀	鲁建、205mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	2.04	20.40
336	尖嘴钳	鲁建、160mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	5.38	53.80
337	剥线钳	鲁建、150mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	9.02	90.20
338	钢丝钳	鲁建、165mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	10.62	106.20
339	手锤（杠锤）	鲁建、300mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	9.46	18.92
340	镊子	鲁建、200mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	7.00	14.00
341	锉刀	鲁建、145mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	7.00	14.00

342	三角锉	鲁建、工作范围长175mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	3.35	6.70
343	什锦锉	鲁建、10套装	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	10.75	21.50
344	活扳手	鲁建、200mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	4	10.90	43.60
345	铁皮剪	鲁建、10寸	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	30.55	61.10
346	角尺	鲁建、105mm*40mm*12mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	4.95	9.90
347	电烙铁	鲁建、60W，20W，	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	16.00	160.00
348	烙铁架	鲁建、金属制	山东/临沂鲁建工具有限公司	10	5.53	55.30
小计						330259.50
高中化学器材						
1	理化生实验视频	鲁鸿达、符合教学相关内容	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	300.00	300.00
2	实验服	凯达、白色90cm	河南/河南长垣县凯达服装厂	60	24.50	1470.00
3	护目镜	鲁鸿达、封闭型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	5.82	349.20
4	防护面罩	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	6.11	366.60
5	防毒口罩	唐丰、E型（标色：黄）	河北/唐山市唐丰工业防护制品有限公司	60	7.71	462.60
6		唐丰、C0型（标色：白）	河北/唐山市唐丰工业防护制品有限公司	60	15.27	916.20
7	耐酸手套	好帮手、机械性能3级	广东/广东天骄南洋乳胶手套有限公司	60	4.36	261.60
8	一次性乳胶手套	好帮手、医用级	广东/广东天骄南洋乳胶手套有限公司	10	69.83	698.30
9	化学实验废水处理装	鲁鸿达、6L/次	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	538.25	1076.50

	置					
10	废液分类回收桶	鲁鸿达、塑料制, 25L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	32.00	160.00
11	烘干箱	鲁鸿达、350mm×350mm×350mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	999.40	999.40
12	学生电源	鲁鸿达、1.5至16V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	135.25	4057.50
13	教学电源	鲁鸿达、2V~24V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	394.25	788.50
14	磁力加热搅拌器	鲁鸿达、0~2000转/分	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	123.60	123.60
15	仪器车	鲁鸿达、800mm×400mm×590mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	257.50	1030.00
16	试剂瓶托盘	鲁鸿达、400mm×290mm×30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	27.64	2764.00
17	实验用品提篮	鲁鸿达、480mm×280mm× 170mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	59.64	1192.80
18	一字螺丝刀	鲁建、Φ6mm, 长150mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	3.64	7.28
19	十字螺丝刀	鲁建、Φ6mm, 长150mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	3.64	7.28
20	钢丝钳	鲁建、160mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	10.50	21.00
21	钢锤	鲁建、0.25kg	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	8.50	17.00
22	三角锉	鲁建、250mm, 带柄	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	7.50	15.00
23	民用剪刀	鲁建、3号, 150mm, A型	山东/临沂鲁建工具有限公司	3	6.50	19.50
24	玻璃瓶盖开启器	鲁建、钢制	山东/临沂鲁建工具有限公司	1	1.00	1.00
25	玻璃管切割器	鲁建、直径20mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	1	23.20	23.20

26	打孔器	鲁鸿达、套装	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	6.50	13.00
27	打孔夹板	鲁鸿达、硬塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	7.50	7.50
28	打孔器刮刀	鲁鸿达、70mm*14.5mm*1.8mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	10.90	10.90
29	电动钻孔器	日立、套装	广州/广州市日立电动工具有限公司	1	106.20	106.20
30	托盘天平	华驰、100g, 0.1g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	60	36.30	2178.00
31		华驰、500g, 0.5g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	60	55.25	3315.00
32	电子天平	华驰、100g, 0.0001g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	6	2199.50	13197.00
33		华驰、200g, 0.01g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	30	164.40	4932.00
34		华驰、1000g, 0.1g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	30	123.65	3709.50
35	红液温度计	鲁鸿达、0℃~100℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2.04	61.20
36	水银温度计	三山、0℃~200℃	浙江/宁波市海曙华合玻璃仪表有限公司	60	5.09	305.40
37	数字测温计	丹威、-30℃~200℃	江苏/丹阳市丹威医疗仪器有限公司	2	48.00	96.00
38	多用电表	鲁鸿达、电阻2.5级, 交流电压 5级	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	50.90	50.90
39	直流电流表	鲁鸿达、2.5级, 0.6A, 3A	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.50	435.00
40	灵敏电流计	鲁鸿达、±300 μA	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.50	435.00
41	演示电流电压表	鲁鸿达、2.5级	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	320.05	320.05
42	酸度计	鲁鸿达、0~14	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	23.25	697.50

43	教学支架	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	32.00	960.00
44	三脚架	鲁鸿达、铁制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.50	105.00
45	泥三角	鲁鸿达、陶制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.15	69.00
46	试管架	鲁鸿达、8孔，孔径21mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2.90	87.00
47		鲁鸿达、8孔，孔径25mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	9.00	36.00
48		鲁鸿达、8孔，孔径35mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	11.00	44.00
49	漏斗架	鲁鸿达、塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	9.89	49.45
50	滴定台	鲁鸿达、大理石白色台面	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	24.70	741.00
51	滴定夹	鲁鸿达、铝制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	16.00	480.00
52	多用滴管架	鲁鸿达、塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.20	96.00
53	移液管架	鲁鸿达、塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	26.16	392.40
54	升降台	鲁鸿达、100mm×100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	61.10	1833.00
55	量筒	鲁鸿达、10mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.04	122.40
56	量筒	鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.20	192.00
57	量筒	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.22	253.20
58	量筒	鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	5.09	305.40
59	量筒	鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	11.06	663.60
60	量筒	鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	27.64	1658.40

61	容量瓶	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	6.55	393.00
62		鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	7.86	471.60
63		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	11.95	717.00
64		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	17.17	515.10
65		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	23.28	698.40
66	滴定管	鲁鸿达、酸式，25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	17.46	1746.00
67	滴定管	鲁鸿达、酸式，50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	20.37	2037.00
68	滴定管	鲁鸿达、碱式，25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	9.02	902.00
69	滴定管	鲁鸿达、碱式，50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	13.09	1309.00
70	滴定管	鲁鸿达、聚四氟乙烯活塞，25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	55.25	110.50
71	移液管	鲁鸿达、1mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.64	109.20
72		鲁鸿达、2mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.64	109.20
73		鲁鸿达、5mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.93	117.90
74		鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.80	144.00
75	试管	鲁鸿达、Φ12mm×70mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	250	0.15	37.50
76		鲁鸿达、Φ15mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	250	0.29	72.50
77		鲁鸿达、Φ18mm×180mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.44	44.00
78		鲁鸿达、Φ20mm×200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.44	44.00

79		鲁鸿达、Φ 32mm×200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.75	52.50
80		鲁鸿达、Φ 40mm×200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.82	174.60
81	具支试管	鲁鸿达、Φ 18mm×180mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	1.45	29.00
82		鲁鸿达、Φ 25mm×200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	1.75	35.00
83	硬质玻璃管	鲁鸿达、Φ 15mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.16	34.80
84		鲁鸿达、Φ 20mm×250mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1.89	18.90
85	烧杯	鲁鸿达、5mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1.89	18.90
86	烧杯	鲁鸿达、10mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1.89	18.90
87	烧杯	鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1.89	18.90
88	烧杯	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	2.04	20.40
89	烧杯	鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	2.33	466.00
90	烧杯	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	4.36	872.00
91	烧杯	鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	5.53	1106.00
92	烧杯	鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	9.46	1892.00
93	烧瓶	鲁鸿达、圆底、长颈，250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.36	261.60
94		鲁鸿达、圆底，短颈，厚口250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.36	130.80
95		鲁鸿达、圆底，长颈，500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	9.46	567.60
96		鲁鸿达、平底、长颈，250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	4.36	21.80

97	锥形瓶	鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.36	261.60
98		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	5.38	80.70
99	蒸馏烧瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	9.89	1978.00
100	三口烧瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	11.93	238.60
101	集气瓶	鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	150	1.45	217.50
102		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	1.75	35.00
103		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	2.62	13.10
104	液封除毒气集气瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	22.50	112.50
105	广口瓶	鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	600	2.18	1308.00
106		鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	80	2.47	197.60
107		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.20	192.00
108		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	4.22	42.20
109	茶色广口瓶	鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.33	233.00
110		鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	3.05	61.00
111		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	4.36	87.20
112	细口瓶	鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	70	2.18	152.60
113		鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	600	2.33	1398.00
114		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	80	2.91	232.80

115		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.64	109.20
116		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	6.26	187.80
117		鲁鸿达、2500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	23.28	69.84
118	茶色细口瓶	鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.18	218.00
119		鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.76	276.00
120	茶色细口瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.07	122.10
121		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	5.24	10.48
122		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	11.90	23.80
123		鲁鸿达、2500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	34.90	69.80
124	滴瓶	鲁鸿达、30mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.18	218.00
125		鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.33	233.00
126	茶色滴瓶	鲁鸿达、30mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.33	139.80
127		鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	80	2.47	197.60
128	称量瓶	鲁鸿达、Φ25mm×40mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	7.55	15.10
129	酒精灯	鲁鸿达、150mL，单头	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.33	233.00
130		鲁鸿达、250mL，单头	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	3.50	7.00
131		鲁鸿达、250mL，双头	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	20.35	40.70
132	抽滤瓶	鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	11.80	59.00

133	干燥器	鲁鸿达、150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	35.64	71.28
134	气体发生器	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	82.92	165.84
135	冷凝管	鲁鸿达、300mm±10mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	14.55	1455.00
136		鲁鸿达、300mm±10mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	20.37	40.74
137	牛角管	鲁鸿达、Φ 18mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.33	233.00
138	漏斗	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.64	218.40
139		鲁鸿达、90mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	6	5.82	34.92
140	安全漏斗	鲁鸿达、直形，径长300mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	3.93	19.65
141		鲁鸿达、双球	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	8.29	16.58
142	分液漏斗	鲁鸿达、锥型，100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	22.55	1353.00
143		鲁鸿达、球型，50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	22.55	1353.00
144	三通连接管	鲁鸿达、T形	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.02	30.60
145		鲁鸿达、Y形	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.02	30.60
146	滴管	鲁鸿达、100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.44	26.40
147		鲁鸿达、150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.73	43.80
148	离心管	鲁鸿达、10mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	2.04	20.40
149	干燥管	鲁鸿达、145mm，直形单球	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.33	139.80
150		鲁鸿达、U型，Φ15mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.33	139.80

151		鲁鸿达、U型，具支， $\Phi 15\text{mm}$ $\times 150\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	3.64	10.92
152		鲁鸿达、U型， $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	3.90	11.70
153	玻璃活塞	鲁鸿达、直形	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	11.90	59.50
154		鲁鸿达、T形	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	21.10	42.20
155	圆水槽	鲁鸿达、 $\Phi 210\text{mm} \times 100\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	8	16.00	128.00
156		鲁鸿达、 $\Phi 270\text{mm} \times 140\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	27.60	110.40
157	钴玻璃片	鲁鸿达、 $5 \times 5\text{cm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	6.98	418.80
158	结晶皿	鲁鸿达、80mm，平底	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	4.35	8.70
159	表面皿	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.89	113.40
160		鲁鸿达、100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	2.90	11.60
161	坩埚	鲁鸿达、30mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.18	130.80
162	坩埚钳	鲁鸿达、200mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.93	235.80
163	烧杯夹	鲁鸿达、钢制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	5.05	20.20
164	镊子	鲁鸿达、长125mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.76	165.60
165	试管夹	鲁鸿达、木制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.02	61.20
166	止水皮管夹	鲁鸿达、 $\Phi 3\text{mm}$ 钢丝制成	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.58	34.80
167	螺旋皮管夹	鲁鸿达、 $33\text{mm} \times 20\text{mm} \times 8\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	1.88	9.40

168	石棉网	鲁鸿达、125mm×125mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.02	61.20
169	二连球	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	18.91	37.82
170	燃烧匙	鲁鸿达、18mm*10mm*300mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.73	21.90
171	药匙	鲁鸿达、中号13.5cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.15	15.00
172	玻璃管	鲁鸿达、Φ5mm~6mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	16.00	80.00
173		鲁鸿达、Φ7mm~8mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	16.00	64.00
174	玻璃弯管	鲁鸿达、Φ7mm~8mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	2.04	204.00
175	玻璃棒	鲁鸿达、Φ5mm~6mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	1.16	232.00
176		鲁鸿达、Φ7mm~8mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	200	1.16	232.00
177	橡胶塞	鲁鸿达、000、00、0~10号	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	8	26.15	209.20
178	橡胶管	鲁鸿达、外径9mm，内径6mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2.91	116.40
179	乳胶管	鲁鸿达、外径6mm，内径4mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2.91	116.40
180		鲁鸿达、外径7mm，内径5mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2.91	116.40
181		鲁鸿达、外径9mm，内径6mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	2.91	116.40
182	洗耳球	鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.36	130.80
183	试管刷	鲁鸿达、直径12mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.44	44.00
184		鲁鸿达、直径18mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.87	52.20
185		鲁鸿达、直径32mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	50	1.16	58.00

186	烧瓶刷	鲁鸿达、250mL烧瓶用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2.18	65.40
187		鲁鸿达、500mL烧瓶用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.93	117.90
188	滴定管刷	鲁鸿达、金属丝和猪鬃毛制成	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.93	117.90
189	研钵	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2.91	87.30
190		鲁鸿达、100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	5.38	26.90
191	蒸发皿	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.60	96.00
192		鲁鸿达、120mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	7.74	38.70
193	布氏漏斗	鲁鸿达、80mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	10.91	54.55
194	反应板	鲁鸿达、6孔	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	1.89	113.40
195	井穴板	鲁鸿达、9孔	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.87	52.20
196		鲁鸿达、6孔	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.47	148.20
197	塑料多用滴管	鲁鸿达、 $\Phi 1\text{mm} \times 120\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1000	0.29	290.00
198	塑料洗瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.05	183.00
199	透明塑料水槽	鲁鸿达、250mm $\times$ 180mm $\times$ 100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.09	152.70
200	集气瓶挂扣器	鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.53	165.90
201		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	5.52	27.60
202	注射器	治宇、10mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	30	0.58	17.40
203		治宇、50mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	30	3.20	96.00

204	铂丝	鲁鸿达、 $\Phi 0.5\text{mm} \times 50\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	6.98	209.40
205	水浴锅	鲁鸿达、铜制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	162.90	162.90
206	酒精喷灯	华奇、300mL	湖北/武穴市华奇教学仪器有限公司	5	62.54	312.70
207	储气式本生灯	鲁鸿达、简易型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	48.01	48.01
208	储气装置	鲁鸿达、2L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	48.01	96.02
209	储气袋	鲁鸿达、30L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	13.67	27.34
210	定性滤纸	长里百灵、快速, 9cm	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	15	5.53	82.95
211	定性滤纸	长里百灵、快速, 15cm	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	13	21.80	283.40
212	放电反应实验仪	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	142.54	2138.10
213	气体实验微型装置	鲁鸿达、 $265\text{mm} \times 185\text{mm} \times 55\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	40.01	1200.30
214	中和热测定仪	鲁鸿达、简易量热计	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	20.37	1222.20
215	原电池实验器	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	8.00	480.00
216	氢燃料电池实验器	鲁鸿达、 $15\text{mm} \times 15\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	75.65	2269.50
217	二氧化氮球	鲁鸿达、双球	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	6.98	418.80
218	溶液导电演示器	鲁鸿达、 $50\text{mm} \times 30\text{mm} \times 60\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	78.50	78.50
219	教师用分子结构模型	鲁鸿达、球棍式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	20	109.98	2199.60
220	教师用分子结构模型	鲁鸿达、空间充填式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	109.98	1099.80
221	学生用分子结构模型	鲁鸿达、分组用	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	30.55	1833.00

222	光化学实验演示器	鲁鸿达、演示甲烷与氯气的反应	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	136.00	136.00
223	溶解氧测定仪	鲁鸿达、0mg/L~10.0mg/L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	880.10	880.10
224	手持气体检测仪	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	1339.80	1339.80
225	有机高分子材料标本	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	7.80	7.80
226	新型材料标本	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	55.80	55.80
227	沸腾焙烧炉模型	鲁鸿达、500mm×120mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	110.00	110.00
228	硫酸接触室模型	鲁鸿达、170×450mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	110.00	110.00
229	氨合成塔模型	鲁鸿达、Φ170mm、高670mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	150.00	150.00
230	炼铁高炉模型	鲁鸿达、175mm×175mm×600mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	100.00	100.00
231	铝(条)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
232	铝(片)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
233	铝(箔)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
234	锌(粒)	福晨、工业	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	2000	0.11	220.00
235	锌(粒)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1200	0.11	132.00
236	铁(还原铁粉)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
237	铁(片)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
238	铁(丝)	福晨、试剂	天津/福晨(天津)化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00

239	铜(紫铜片)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.32	640.00
240	铜(丝)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.32	640.00
241	碘	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	200	1.98	396.00
242	活性炭	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.03	30.00
243	二氧化锰	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.07	280.00
244	三氧化二铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
245	氧化铜	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
246	氧化铝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
247	氯化铝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
248	氯化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
249	氯化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.04	160.00
250		福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	6000	0.03	180.00
251	氯化钙(无水)	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.04	80.00
252	氯化镁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
253	三氯化铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
254	氯化铵	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	3000	0.03	90.00
255	氯化亚铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.11	110.00
256	氯化亚锡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.79	790.00

257	溴化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
258	溴化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
259	溴化铜	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.79	790.00
260	碘化铅	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	200	3.97	794.00
261	碘化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.79	790.00
262	亚硫酸钠(无水)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.04	80.00
263	硫酸亚铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.04	80.00
264	硫酸亚铁铵	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
265	硫酸钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
266	硫酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
267	硫酸铝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
268	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.07	280.00
269	硫酸铜(无水)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.16	160.00
270	硫酸铵	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
271	硫酸铝钾(明矾)	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.03	60.00
272	硫酸铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
273	硫酸锰	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
274	硫酸锌	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.05	50.00

275	硫化亚铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
276	碳酸钠	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.03	150.00
277	碳酸氢钠	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.03	120.00
278	大理石	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.03	120.00
279	碳酸氢铵	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.03	30.00
280	硅酸钠(水玻璃)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
281	乙酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
282	乙酸铅	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
283	硫氰酸钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
284	硫代硫酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.03	30.00
285	硼酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
286	氢氧化钡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
287	氧化钙(生石灰)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.03	30.00
288	氢氧化钙(熟石灰)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.03	60.00
289	碱石灰	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.05	50.00
290	丙三醇	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.06	60.00
291	葡萄糖	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
292	蔗糖	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00

293	可溶性淀粉	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
294	酒精	福晨、95%	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.03	150.00
295	煤油	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	3000	0.09	270.00
296	植物油	福晨、食用	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
297	石蜡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
298	石蜡(油)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
299	苯甲酸	福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
300	硬脂酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
301	硬脂酸丁酯	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	1.88	1880.00
302	石蕊	福晨、指示剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	3.04	1520.00
303	酚酞	福晨、指示剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2500	0.59	1475.00
304	品红	福晨、染料	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.79	395.00
305	甲基橙	福晨、指示剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.79	395.00
306	pH广范围试纸	长里百灵、1~14	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	60	1.45	87.00
307	蓝石蕊试纸	长里百灵、滤纸	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	60	1.45	87.00
308	红石蕊试纸	长里百灵、滤纸	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	60	1.45	87.00
309	淀粉碘化钾试纸	长里百灵、滤纸	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	60	1.60	96.00
310	亚甲基蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	50	0.99	49.50

311	定性滤纸	长里百灵、滤纸	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	40	3.64	145.60
312	乙醛	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.11	110.00
313	苯	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.11	110.00
314	无水乙醇	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.04	160.00
315	乙酸乙酯	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.04	80.00
316	原油	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.21	420.00
317	硫化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
318	碳化钙	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.32	320.00
319	亚硝酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
320	草酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
321	氯化钡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
322	溴乙烷	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
323	苯酚	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
324	乙酸	福晨、试剂，36%	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	4000	0.07	280.00
325		福晨、试剂，100%	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.07	70.00
326	氢氧化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	3000	0.04	120.00
327	氢氧化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	6000	0.04	240.00
328		福晨、工业	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	8000	0.03	240.00

329	甲醛	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.03	30.00
330	浓硫酸（98%）	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.02	100.00
331	盐酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.04	200.00
332	硝酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.05	250.00
333	钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.09	180.00
334	液溴	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.08	80.00
335	四氯化碳	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.20	200.00
336	镁条	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.52	2600.00
337	脱脂棉	和美、500g	江苏/江苏和美电子科技有限公司	1	30.50	30.50
338	磷	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.21	210.00
339	过氧化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.08	400.00
340	硫	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	1.57	3140.00
341	球形冷凝管	鲁鸿达、仪器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	14.55	873.00
342	双氧水	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5000	0.04	200.00
343	铁氰化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.15	150.00
344	八水合氢氧化钡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.18	180.00
345	真空泵	鲁鸿达、245mm×105mm×215mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	376.78	1883.90
346	毛细管	和美、400个/筒	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	35.90	35.90

347	恒压滴液漏斗	鲁鸿达、桶形60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	87.20	436.00
348	金刚石晶胞模型	鲁鸿达、球直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	96.01	960.10
349	二氧化硅模型	鲁鸿达、25mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	26.19	261.90
350	碳化硅模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	150.57	1505.70
351	干冰模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	96.36	963.60
352	白磷模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	50.19	501.90
353	干冰模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	96.36	963.60
354	硫化锌模型	鲁鸿达、球直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	104.74	1047.40
355	氟化钙模型	鲁鸿达、球直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	119.29	1192.90
356	简单立方堆积模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	100.38	1003.80
357	体心立方堆积模型	鲁鸿达、球直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	80.01	800.10
358	六方最密堆积模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	220.83	2208.30
359	面心立方最密堆积模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	190.72	1907.20
360	石墨模型	鲁鸿达、 $\Phi 3\text{mm} \times 90\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	94.56	945.60
361	干冰模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	96.36	963.60
362	冰水模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	150.57	1505.70
363	碳60模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	88.74	887.40

364	金刚石晶胞模型	鲁鸿达、直径30mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	94.56	945.60
365	二氧化硅模型	鲁鸿达、25mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	26.19	261.90
366	氯化钠模型	鲁鸿达、球棍式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	96.01	960.10
小计						158306.70
高中生物器材						
1	简易急救箱	和美、360*190*210mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	1	131.00	131.00
2	实验服	凯达、90cm	河南/河南长垣县凯达服装厂	60	26.00	1560.00
3	护目镜	鲁鸿达、封闭型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.50	270.00
4	防护面罩	鲁鸿达、聚碳酸酯材质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.50	270.00
5	乳胶手套	好帮手、医用级	广东/广东天骄南洋乳胶手套有限公司	10	4.50	45.00
6	一次性PE手套	好帮手、塑料	广东/广东天骄南洋乳胶手套有限公司	10	2.50	25.00
7	教师端专业图像分析软件	鲁奥、Plus 3.1	山东/泰安鲁奥光学仪器有限公司	2	2000.00	4000.00
8	★教师用数码显微镜	鲁奥、XSP-SM6002	山东/泰安鲁奥光学仪器有限公司	2	4800.00	9600.00
9	双目生物显微镜	爱科学、AC2	广东/深圳市爱科学教育科技有限公司	20	1500.00	30000.00
10	望远镜	鲁鸿达、双筒，7×35	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	49.00	245.00
11	放大镜	鲁鸿达、手持式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.20	36.00
12	减数分裂中染色体变	鲁鸿达、染色体不同形态的模	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	32.20	161.00

	化模型组件	型				
13	DNA结构模型	鲁鸿达、B型DNA分子结构教学 示意模型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	95.50	477.50
14	DNA双螺旋结构模型 组件	鲁鸿达、170mm×105mm×25mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	16.90	507.00
15	始祖鸟化石及复原模 型	鲁鸿达、350mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	41.60	208.00
16	恒温水浴锅	鲁鸿达、350×170×160mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	603.00	603.00
17	蒸馏水器	鲁鸿达、350×250×700mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	530.00	530.00
18	榨汁机	金为、电动式	广东/中山市金为电器有限公司	1	145.00	145.00
19	离心机	鲁鸿达、0r/min~4000r/min	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	271.00	271.00
20	高速离心机	鲁鸿达、3000r/min~ 16000r/min1	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	2963.00	2963.00
21	烘干箱	鲁鸿达、350mm×350mm×350mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	1060.00	1060.00
22	高压灭菌器	鲁鸿达、30L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	1677.00	1677.00
23	超净工作台	鲁鸿达、130cm×55cm×160cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	12	2100.00	25200.00
24	恒温培养箱	鲁鸿达、室温5℃~65℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	949.00	1898.00
25	光照培养箱	鲁鸿达、0lx~12000lx分级可	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	6	3000.00	18000.00

		调				
26	光照培养架	鲁鸿达、110×40×180(cm)	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	6	1450.00	8700.00
27	恒温震荡器	鲁鸿达、100mL锥形瓶25个	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	972.00	972.00
28	磁力加热搅拌器	鲁鸿达、25W	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	9	131.00	1179.00
29	酸度计	鲁鸿达、0~14	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	9	24.00	216.00
30	精油提取装置	鲁鸿达、5L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	636.00	636.00
31	果酒果醋发酵装置	鲁鸿达、1L	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	16.90	169.00
32	电泳仪	鲁鸿达、2V~200V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	946.00	946.00
33	水平电泳槽	鲁鸿达、60mm×60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	12	91.00	1092.00
34	垂直电泳槽	鲁鸿达、75mm×83mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	12	146.60	1759.20
35	DNA电泳图谱观察仪	鲁鸿达、100mm×100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	416.00	416.00
36	PCR仪	鲁鸿达、0℃-99.9℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	2546.00	2546.00
37	解剖盘	鲁鸿达、260mm×190mm×15mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	9.10	273.00
38	解剖器	鲁鸿达、7件	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	31	26.20	812.20
39	普通手术剪	和美、120mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	10.00	300.00
40	眼用手术剪	和美、100mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	10.40	312.00
41	手术刀柄	KY、125mm	江苏/苏州市开元医疗器械有限公司	30	2.30	69.00
42	手术刀片	KY、650HV10	江苏/苏州市开元医疗器械有限公司	30	4.60	138.00

43	双面刀片	KY、双面	江苏/苏州市开元医疗器械有限公司	30	5.25	157.50
44	镊子	和美、尖头，140mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	3.00	90.00
45	镊子	和美、弯头，140mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	3.00	90.00
46	眼科镊	和美、直，100mm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	2.50	75.00
47	解剖针	和美、六菱医用全钢	江苏/江苏和美电子科技有限公司	30	1.30	39.00
48	研磨过滤器	鲁鸿达、20mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	11.20	336.00
49	接种环	鲁鸿达、2mm~3mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	7.70	231.00
50	铁架台	鲁鸿达、方形座	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	32.80	984.00
51	三脚架	鲁鸿达、11mm*3mm*145mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.08	152.40
52	试管架	鲁鸿达、8孔	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	9.50	285.00
53	移液器架	鲁鸿达、5支移液器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	22.30	669.00
54	测微尺	鲁鸿达、台式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	18.50	555.00
55	直尺	鲁鸿达、500mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.20	156.00
56	软尺	鲁鸿达、1500mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.30	9.00
57	测绳	鲁鸿达、50m	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	14.30	429.00
58	托盘天平	华驰、200g，0.2g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	30	40.30	1209.00
59	电子天平	华驰、100g，0.001g	浙江/慈溪市华徐衡器实业有限公司	1	335.80	335.80
60	电子秒表	金拓佳、专用型	山东/山东恒泰教学设备有限公司	30	8.95	268.50

61	红液温度计	鲁鸿达、0℃~100℃	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.94	58.20
62	水银温度计	三山、0℃~200℃	浙江/宁波市海曙华合玻璃仪表有限公司	5	5.20	26.00
63	干湿球温度计	鲁鸿达、-10℃~50℃, 0~100%	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	11.90	357.00
64	计数器	鲁鸿达、手持式	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	7.10	213.00
65	血球计数板	帆船、H型凹槽	江苏/盐城市飞舟玻璃有限公司	30	23.80	714.00
66	量筒	鲁鸿达、10mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	2.10	63.00
67		鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.25	97.50
68	量筒	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.48	134.40
69		鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.20	156.00
70		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	11.30	339.00
71		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	28.35	283.50
72	容量瓶	鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	6.50	195.00
73		鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	8.00	40.00
74		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	12.26	61.30
75		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	17.90	89.50
76		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	23.80	119.00
77	移液管	鲁鸿达、1mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.70	111.00
78		鲁鸿达、2mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.56	106.80

79		鲁鸿达、5mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.00	120.00
80		鲁鸿达、10mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.50	135.00
81	移液枪	鲁鸿达、1mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	40.30	1209.00
82		鲁鸿达、5mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	41.00	1230.00
83	试管	鲁鸿达、Φ12mm×70mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.15	4.50
84		鲁鸿达、Φ15mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.30	9.00
85		鲁鸿达、Φ18mm×150mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	0.45	27.00
86	烧杯	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.15	129.00
87		鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.40	144.00
88		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.50	270.00
89		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.70	171.00
90	烧杯	鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	9.85	295.50
91	锥形瓶	鲁鸿达、50mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.50	135.00
92		鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	4.50	135.00
93		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	5.60	168.00
94		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	13.60	408.00
95	蒸馏烧瓶	鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	10.30	103.00
96	广口瓶	鲁鸿达、125mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.20	192.00

97		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.30	198.00
98		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	4.40	264.00
99	细口瓶	鲁鸿达、100mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	2.45	147.00
100		鲁鸿达、250mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.05	183.00
101		鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	3.80	228.00
102		鲁鸿达、1000mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	60	6.50	390.00
103	滴瓶	鲁鸿达、30mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	75	2.26	169.50
104		鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	75	2.46	184.50
105	茶色滴瓶	鲁鸿达、30mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	75	2.46	184.50
106		鲁鸿达、60mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	75	2.58	193.50
107	培养皿	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	150	3.80	570.00
108		鲁鸿达、90mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	150	5.00	750.00
109	干燥器	鲁鸿达、5个圆孔	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	38.00	38.00
110	干燥管	鲁鸿达、U型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	2.44	36.60
111	比色管	鲁鸿达、25mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	150	7.30	1095.00
112	长颈漏斗	鲁鸿达、直行	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	4.50	22.50
113	漏斗	鲁鸿达、上口径60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	3.80	57.00
114		鲁鸿达、上口径90mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	6.00	90.00

115	三通连接管	鲁鸿达、Y形, $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	0.90	13.50
116	滴管	鲁鸿达、100mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	150	0.46	69.00
117	玻璃钟罩	鲁鸿达、 $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	34.90	69.80
118	载玻片	帆船、无色透明	江苏/盐城市飞舟玻璃有限公司	3	3.80	11.40
119	盖玻片	帆船、无色透明	江苏/盐城市飞舟玻璃有限公司	4	1.95	7.80
120	酒精灯	鲁鸿达、150mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	2.46	36.90
121	酒精喷灯	华奇、坐式300mL	湖北/武穴市华奇教学仪器有限公司	2	62.55	125.10
122	玻璃管	鲁鸿达、 $\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 6\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	16.00	32.00
123	玻璃弯管	鲁鸿达、 $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	0.5	55.20	27.60
124	玻璃棒	鲁鸿达、 $\Phi 3\text{mm} \sim \Phi 4\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	26.20	52.40
125	试管夹	鲁鸿达、木制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	18	1.00	18.00
126	水止皮管夹	鲁鸿达、 $\Phi 3\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.56	16.80
127	陶土网	鲁鸿达、于 $125\text{mm} \times 125\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.30	39.00
128	药匙	鲁鸿达、中号13.5cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.15	4.50
129	橡胶塞	鲁鸿达、000、00、0~10号	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	26.20	26.20
130	橡胶管	鲁鸿达、外径9mm, 内径6mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	23.20	23.20
131	试管刷	鲁鸿达、 $\Phi 12\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.44	13.20
132		鲁鸿达、 $\Phi 15\text{mm}$	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	0.87	26.10

133		鲁鸿达、Φ18mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	1.20	36.00
134	研钵	鲁鸿达、60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	2.90	43.50
135	记数载玻片（计数板）	帆船、1mm	江苏/盐城市飞舟玻璃有限公司	30	23.25	697.50
136	枝剪	鲁建、高碳钢	山东/临沂鲁建工具有限公司	4	6.10	24.40
137	花盆	鲁鸿达、环保树脂材质	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	1.15	2.30
138	水网	鲁鸿达、纱网布	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	4	3.35	13.40
139	鱼缸	鲁鸿达、一大一小	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	84.30	252.90
140	标记笔	上汇、双头	上海/上海上汇文化用品有限公司	15	1.70	25.50
141	喷壶	鲁鸿达、500mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.24	97.20
142	三棱镜	鲁鸿达、JY/T142	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	9.90	19.80
143	注射器	治宇、5mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	30	0.30	9.00
144		治宇、30mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	30	1.15	34.50
145		治宇、50mL	江苏/江苏治宇医疗器材有限责任公司	30	1.60	48.00
146	塑料多用滴管	鲁鸿达、4mL	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.15	15.00
147	定性滤纸	长里百灵、9cm	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	10	5.53	55.30
148	玻璃三角刮刀	鲁鸿达、涂布器	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	30	3.00	90.00
149	打孔器	鲁鸿达、6mm. 8mm. 10mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	6.00	12.00

150	打孔夹板	鲁鸿达、硬塑料制	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	7.00	7.00
151	打孔器刮刀	鲁鸿达、65M板制成	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	10.00	10.00
152	电动钻孔器	日立、钻头可拆卸	广州/广州市日立电动工具有限公司	1	400.00	400.00
153	低压测电器	鲁鸿达、100V~500V	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	1.20	2.40
154	一字螺丝刀	鲁建、Φ6mm, Φ3mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	3.60	7.20
155	十字螺丝刀	鲁建、Φ6mm, Φ3mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	3.70	7.40
156	钢手锯	鲁建、A型（单面）300mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	11.50	23.00
157	剥线钳	鲁建、150mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	9.50	19.00
158	钢丝钳	鲁建、160mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	11.50	23.00
159	羊角锤	鲁建、0.25kg	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	9.00	18.00
160	活扳手	鲁建、200mm	山东/临沂鲁建工具有限公司	2	12.50	25.00
161	砂轮片	鲁建、断玻璃管用	山东/临沂鲁建工具有限公司	3	0.50	1.50
162	仪器车	鲁鸿达、580mm×460mm×800mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	260.00	520.00
163	整理箱	鲁鸿达、矮型	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	21.00	105.00
164	大托盘	鲁鸿达、400mm×300mm×60mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	22.20	111.00
165	小托盘	鲁鸿达、300mm×200mm×40mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	5	8.70	43.50
166	实验用品提篮	鲁鸿达、480mm×280mm×170mm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	61.50	123.00
167	pH广泛试纸	长里百灵、1~14	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	60	1.50	90.00

168	碘	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	2.05	205.00
169	氯化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
170	氯化钙	福晨、试剂，无水	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
171	三氯化铁	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
172	碘化钾	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.82	410.00
173	硫酸钠	福晨、试剂，无水	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
174	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
175	碳酸钠	福晨、试剂，无水	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
176	氢氧化钙	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
177	氢氧化铝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
178	氯化镉	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	250	0.82	205.00
179	无水乙酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
180	柠檬酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
181	琼脂	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	1.03	103.00
182	葡萄糖	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
183	蔗糖	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1000	0.04	40.00
184	可溶性淀粉	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
185	酒精	福晨、医用	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.03	60.00

186	对氨基苯磺酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	3.10	77.50
187	N-1-萘基乙二胺盐酸盐	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	10	15.05	150.50
188	海藻酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.25	125.00
189	二苯胺	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	1.03	103.00
190	果胶酶	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	12.32	308.00
191	α -淀粉酶	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	0.41	41.00
192	品红	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	0.82	20.50
193	甲基绿	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	10	7.23	72.30
194	亚甲基蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.00	25.00
195	定性滤纸	长里百灵、滤纸	江苏/靖江市长里百灵纸制品厂	10	3.76	37.60
196	胭脂红(洋红)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	2.00	50.00
197	龙胆紫	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.00	25.00
198	曙红B(伊红B)	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	6.10	152.50
199	美蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	2.10	52.50
200	酚红	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	3.20	80.00
201	吡罗红	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5	41.80	209.00
202	苏丹III	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.30	32.50

203	健那绿	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5	146.20	731.00
204	结晶紫	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	2.00	50.00
205	刚果红	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	2.00	50.00
206	考马斯亮蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	15.30	382.50
207	溴麝香草酚蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	10	16.30	163.00
208	乙醛	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.42	210.00
209	无水乙醇	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2500	0.04	100.00
210	乙酸乙酯	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
211	石油醚	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2000	0.10	200.00
212	亚硝酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.28	140.00
213	氯化钡	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
214	乙酸(醋酸)	福晨、试剂，100%	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
215	氢氧化钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
216	次氯酸钠	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
217	台盼蓝	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.20	100.00
218	纤维素酶	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	2.70	67.50
219	盐酸	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2500	0.82	2050.00
220	层析液	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	2500	0.75	1875.00

221	秋水仙素	福晨、试剂	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	10	4.80	48.00
222	组织培养基(MS)试剂	福晨、氯化钙	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.03	15.00
223		福晨、硫酸镁	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
224		福晨、磷酸二氢钾	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
225		福晨、碘化钾	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.84	420.00
226		福晨、硼酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
227		福晨、硫酸锰	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
228		福晨、硫酸锌	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.06	30.00
229		福晨、钼酸钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.71	355.00
230		福晨、硫酸铜	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.07	35.00
231		福晨、氯化钴	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.63	315.00
232		福晨、乙二胺四乙酸二钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.13	65.00
233		福晨、硫酸铁	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
234		福晨、肌醇	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	3.30	82.50
235		福晨、烟酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.30	32.50
236		福晨、吡哆辛盐酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.60	40.00
237		福晨、盐酸硫胺	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	1.60	40.00
238		福晨、甘氨酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	1.00	100.00

239		福晨、6-苄基腺嘌呤	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	32.00	32.00
240		福晨、萘乙酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	25	3.34	83.50
241		福晨、赤霉酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	33.00	33.00
242		福晨、吲哚丁酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	34.00	34.00
243		福晨、吲哚乙酸	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	35.00	35.00
244	牛肉膏蛋白胨培养基 试剂	福晨、牛肉膏	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.60	300.00
245		福晨、蛋白胨	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.70	350.00
246	尿素培养基试剂	福晨、磷酸二氢钾	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.09	45.00
247		福晨、磷酸氢二钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.09	45.00
248		福晨、硫酸镁	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
249		福晨、脲	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.06	30.00
250	纤维素分解菌培养及 鉴别培养基试剂	福晨、纤维素粉	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	20	7.50	150.00
251		福晨、磷酸氢二钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
252		福晨、磷酸二氢钾	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.08	40.00
253		福晨、硫酸镁	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
254		福晨、氯化钾	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
255		福晨、酵母浸膏	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.85	425.00
256		福晨、水解酪素	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	250	2.12	530.00

257		福晨、羧甲基纤维素钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.26	130.00
258	血红蛋白提取及分离 试剂盒	福晨、交联葡萄糖	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	20.00	2000.00
259		福晨、丙烯酰胺	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	250	0.55	137.50
260		福晨、N，N-甲叉双丙烯酰胺	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	1.06	106.00
261		福晨、十二烷基磺酸钠	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	250	0.68	170.00
262		福晨、过硫酸铵	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	500	0.04	20.00
263		福晨、三羟甲基氨基甲烷	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	0.68	68.00
264		福晨、四甲基乙二胺	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	100	0.38	38.00
265	植物组织培养基试剂盒	川布兰、MS培养基	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	312.00	624.00
266	牛肉膏蛋白胨培养基	川布兰、牛肉膏	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	135.00	270.00
267	分离及鉴定土壤中能 分解尿素的细菌培养基	川布兰、尿素	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	435.00	870.00
268	纤维素分解菌培养及 鉴别培养基	川布兰、纤维素	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	475.00	950.00
269	血红蛋白提取及分离 试剂盒	川布兰、3块凝胶	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	230.00	460.00

270	PCR扩增实验试剂盒	川布兰、全套	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	385.00	770.00
271	琼脂糖凝胶电泳实验 试剂盒	川布兰、全套	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	245.00	490.00
272	转基因植物DNA杂交 鉴定试剂盒	川布兰、大豆	北京/北京川布兰生物技术开发有限公司	2	148.00	296.00
273	铅笔	鲁鸿达、国标	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	65	0.66	42.90
274	卫生香	鲁鸿达、200根/盒	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	3	9.00	27.00
275	过氧化氢溶液	福晨、100ml/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5	12.00	60.00
276	食用酵母	展艺、500g/包	上海/上海绘巢实业有限公司	1	75.00	75.00
277	重铬酸钾	福晨、500ml/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	5	35.00	175.00
278	棉塞	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	100	0.16	16.00
279	尼龙布	鲁鸿达、80目一米宽	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	2.57	25.70
280	纱布	和美、50*70cm	江苏/江苏和美电子科技有限公司	10	0.75	7.50
281	毛细吸管	和美、100支	江苏/江苏和美电子科技有限公司	100	0.07	7.00
282	层析液	福晨、100ml/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	22.40	22.40
283	二氧化硅	福晨、500g/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	20.20	20.20
284	碳酸钙	福晨、500g/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	21.20	21.20
285	台灯	鲁鸿达、一台	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	15	40.30	604.50

286	米尺	鲁鸿达、10米	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	9.70	97.00
287	氧气传感器	鲁鸿达、一个	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	1128.00	11280.00
288	剪刀	鲁鸿达、18cm	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	22.40	224.00
289	记号笔	上汇、10支	上海/上海上汇文化用品有限公司	10	1.00	10.00
290	小桶	鲁鸿达、标准	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	2.50	5.00
291	乒乓球	鲁鸿达、两种颜色	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	50	0.74	37.00
292	扭扭棒	鲁鸿达、100根/包	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	10	8.00	80.00
293	A3纸	鲁鸿达、25张/包	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	40	0.45	18.00
294	卡诺氏液	福晨、250ml/瓶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	43.00	43.00
295	榨汁机	金为、300ml	广东/中山市金为电器有限公司	1	142.00	142.00
296	皮筋	鲁鸿达、250根/包	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	5.50	5.50
297	标签纸	鲁鸿达、25张/包	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	3.00	6.00
298	酒精（70%）	福晨、2000ml/桶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	40.00	40.00
299	酒精（95%）	福晨、2000ml/桶	天津/福晨（天津）化学试剂有限公司	1	65.00	65.00
300	火柴或打火机	鲁鸿达、10个	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	2.00	2.00
301	离心管	鲁鸿达、10ml/100个	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	1	222.00	222.00
302	试管刷	鲁鸿达、5个装	山东/菏泽市华东科教仪器有限公司	2	4.50	9.00
小计						176853.00

备品备件价	1项	产品报价中已包含
专用工具价	1项	产品报价中已包含
安装调试费	1项	产品报价中已包含
货物运至指定地点的运输（含保险）费用	1项	产品报价中已包含
售后服务费	1项	产品报价中已包含
培训费	1项	产品报价中已包含
招标文件要求的所有伴随服务的费用	1项	产品报价中已包含
税款和其它应交纳的费用	1项	产品报价中已包含
合计		2589990.20
投标总报价	小写：¥2589990.20元 大写：人民币贰佰伍拾捌万玖仟玖佰玖拾元贰角整	
备注	保留小数点后两位。	

注：

- 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 2、“分项报价表”投标总报价应当与“投标报价表”投标总报价一致。
- 3、供应商自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。

4、此表格在格式不变的情况下可自行制作。

供应商：（盖章）西安宸语云悦电子科技有限公司

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：李宏毅

日期：2025年10月16日