

十六、 分项报价明细表

根据招标文件要求，报价以客户端生成为准，为响应招标要求本表提供产品信息
 采购编号：CFZCKQS-C-H-220049

项目名称：内蒙古师范大学锦山实验中学采购2021年普通高中标准化实验室建设项目（二次） 包号：1

投标人名称：内蒙古优万特科技有限责任公司

货币单位：人民币元

编号	名称	品牌	型号	单位	数量	生产厂家
物理探究实验室方案清单（八边形）（56座/室）						
一、实验教学区域						
1	教师演示讲台	中旭	GM-101	张	1	四川中旭家具制造有限公司
2	教师电源	育立	BCY-YL-ZD	台	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	教师座椅	育立	BCY-YL-JY	张	1	山东百草园教育装备股份有限公司
4	8边形学生桌	中旭	GM-108	张	7	四川中旭家具制造有限公司
5	学生电源	育立	BCY-YL-XD	个	14	山东百草园教育装备股份有限公司
6	实验凳	中旭	SD-01	张	56	四川中旭家具制造有限公司
7	仪器柜	育立	BCY-YL-YG	张	5	山东百草园教育装备股份有限公司
8	智慧黑板	中视同创	CTV8420	套	1	深圳市中视同创科技有限公司
9	综合布线	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
二、传感器						
1	数据显示模块	思迈	PL-GD18	只	2	深圳市创能亿科科技发展有限公司
2	通用器材	思迈	定制	套	1	深圳市创能亿科科技发展有限公司
3	多量程电流传感器	思迈	PL-CUR	只	11	深圳市创能亿科科技发展有限公司
4	多量程电压传感器	思迈	PL-CCV	只	11	深圳市创能亿科科技发展有限公司
5	光电门传感器	思迈	PL-EG	只	11	深圳市创能亿科科技发展有限公司
6	温度传感器	思迈	PL-TMP	只	26	深圳市创能亿科科技发展有限公司
三、配套教育						
1	高灵敏线圈	思迈	PL-030	套	13	深圳市创能亿科科技发展有限公司
2	逻辑电路实验器	思迈	PL-029B	套	12	深圳市创能亿科科技发展有限公司
3	法拉第电磁感应实验器 (感生)	思迈	PL-039A	套	12	深圳市创能亿科科技发展有限公司
4	智能电源	思迈	PL-045	套	12	深圳市创能亿科科技发展有限公司
5	电磁定位系统	思迈	PL-081	套	12	深圳市创能亿科科技发展有限公司
6	电磁波传播实验器	思迈	PL-074	套	1	深圳市创能亿科科技发展有限公司
四、其他						
1	护眼灯	莱帝森	LS-EDU	台	15	深圳市莱帝森环保节能科技有限公司
2	拆除搬运费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
3	氛围营造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
4	静电地板	城铭	PVC60	平米	120	沈阳城铭机房设备有限公司
物理电学实验室方案清单（64座/室）						

一、实验教学区域						
1	教师演示讲台	中旭	GM-101	张	2	四川中旭家具制造有限公司
2	教师电源	育立	BCY-YL-ZD	套	2	山东百草园教育装备股份有限公司
3	教师座椅	育立	BCY-YL-JY	张	2	山东百草园教育装备股份有限公司
4	学生桌	中旭	GM-108	张	16	四川中旭家具制造有限公司
5	学生实验电源	育立	BCY-YL-XD	台	32	山东百草园教育装备股份有限公司
6	实验凳	中旭	SD-01	张	128	四川中旭家具制造有限公司
7	收纳箱	育立	BCY-YL-SN	个	16	山东百草园教育装备股份有限公司
8	智慧黑板	中视同创	CTV8420	套	2	深圳市中视同创科技有限公司
9	仪器柜	育立	BCY-YL-YG	张	10	山东百草园教育装备股份有限公司
10	综合布线	定制	定制	项	2	内蒙古优万特科技有限责任公司
二、其他						
1	护眼灯	莱帝森	LS-EDU	台	30	深圳市莱帝森环保节能科技有限公司
2	拆除搬运费	定制	定制	项	2	内蒙古优万特科技有限责任公司
3	氛围营造	定制	定制	项	2	内蒙古优万特科技有限责任公司
4	静电地板	城铭	PVC60	平米	240	沈阳城铭机房设备有限公司
化学探究实验室方案清单（八边形）（56座/室）						
一、实验教学区域						
1	教师演示讲台	中旭	GM-101	张	1	四川中旭家具制造有限公司
2	教师电源	育立	BCY-YL-ZD	套	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	教师座椅	育立	BCY-YL-JY	张	1	山东百草园教育装备股份有限公司
4	8边形学生桌	中旭	GM-108	张	7	四川中旭家具制造有限公司
5	学生电源	育立	BCY-YL-XD	个	14	山东百草园教育装备股份有限公司
6	实验凳	中旭	SD-01	张	56	四川中旭家具制造有限公司
7	仪器柜	育立	BCY-YL-YG	张	5	山东百草园教育装备股份有限公司
8	综合布线	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
9	智慧黑板	中视同创	CTV8420	套	1	深圳市中视同创科技有限公司
二、上下水和通风						
1	全新钢塑水槽柜	育立	BCY-PS	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
2	三联高低位龙头	育立	3S	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
3	PP一体化水槽	育立	BCY-PP	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
4	给、排水系统（地面以上部分）	定制	定制	套	1	山东百草园教育装备股份有限公司
5	万向吸风罩	育立	BCY-XF	个	8	山东百草园教育装备股份有限公司
6	万向吸风罩底座	定制	定制	套	8	山东百草园教育装备股份有限公司
7	风管	定制	定制	项	1	山东百草园教育装备股份有限公司
8	通风配件	定制	定制	项	1	山东百草园教育装备股份有限公司
9	安装耗材及附件	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
10	通风系统安装费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
三、传感器						
1	数据显示模块	思迈	PL-GD18	只	2	深圳市创能亿科科技开发有限公司
2	通用器材	思迈	定制	套	1	深圳市创能亿科科技开发有限公司

3	电导率传感器	思迈	PL-ECR	只	12	深圳市创能亿科科技开发有限公司
4	压强传感器	思迈	PL-PRE	只	11	深圳市创能亿科科技开发有限公司
5	浊度传感器	思迈	PL-NT	只	11	深圳市创能亿科科技开发有限公司
6	色度传感器	思迈	PL-CIM	只	12	深圳市创能亿科科技开发有限公司
7	汽液相密封实验器	思迈	PL-210	套	13	深圳市创能亿科科技开发有限公司
四、其他						
1	护眼灯	莱帝森	LS-EDU	台	19	深圳市莱帝森环保节能科技有限公司
2	电路改造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
3	拆除搬运费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
4	氛围营造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
5	静电地板	城铭	PVC60	平米	120	沈阳城铭机房设备有限公司
化学吊装实验方案清单 (56 座/室)						
实验教学区域						
1	教师演示讲台	中旭	GM-101	张	1	四川中旭家具制造有限公司
2	教师电源	育立	TC-35	张	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	教师电源	育立	TC-35	套	1	山东百草园教育装备股份有限公司
4	实验桌(学生)	中旭	GM-108	张	28	四川中旭家具制造有限公司
5	电源功能柱	育立	BCY-YL-GZ	只	28	山东百草园教育装备股份有限公司
6	学生电源	育立	BCY-YL-XDY	套	28	山东百草园教育装备股份有限公司
7	实验凳	中旭	SD-01	张	56	四川中旭家具制造有限公司
8	智慧黑板	中视同创	CTV8420	套	1	深圳市中视同创科技有限公司
二、给排水设备						
1	洗眼器	育立	BCY-YL-XY	个	1	山东百草园教育装备股份有限公司
2	化验水槽(配出水装置)	育立	BCY-YL-HG	个	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	独立水槽台(配出水装置)	育立	BCY-YL-DS	个	14	山东百草园教育装备股份有限公司
三、通风系统						
1	万向吸风罩	育立	BCY-YL-WX	个	29	山东百草园教育装备股份有限公司
2	风机变频控制器	育立	BCY-YL-FB	项	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	风管	育立	BCY-YL-FG	项	1	山东百草园教育装备股份有限公司
4	通风配件	定制	定制	项	1	山东百草园教育装备股份有限公司
5	安装耗材及附件	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
6	通风系统安装费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
四、其他						
1	护眼灯	莱帝森	LS-EDU	台	19	深圳市莱帝森环保节能科技有限公司
2	电源布线耗材	定制	定制	室	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
3	风机布线耗材	定制	定制	室	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
4	拆除搬运费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
5	氛围营造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
6	静电地板	城铭	PVC60	平米	120	沈阳城铭机房设备有限公司

生物探究实验室方案清单（八边形）（56座/室）						
一、实验教学区域						
1	教师演示讲台	中旭	GM-101	张	1	四川中旭家具制造有限公司
2	教师电源	育立	TC-35	套	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	教师座椅	育立	BCY-YL-JY	张	1	山东百草园教育装备股份有限公司
4	8边形学生桌	中旭	GM-108	张	7	四川中旭家具制造有限公司
5	学生电源	育立	TC-35	个	14	山东百草园教育装备股份有限公司
6	实验凳	中旭	SD-01	张	56	四川中旭家具制造有限公司
7	仪器柜	育立	BCY-YL-YG	张	5	山东百草园教育装备股份有限公司
8	综合布线	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
9	智慧黑板	中视同创	CTV8420	套	1	深圳市中视同创科技有限公司
二、上下水和通风						
1	全新钢塑水槽柜	育立	BCY-PS	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
2	三联高低位龙头	育立	3S	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
3	PP一体化水槽	育立	BCY-PP	套	6	山东百草园教育装备股份有限公司
4	给、排水系统（地面以上部分）	定制	定制	套	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
三、传感器						
1	数据显示模块	思迈	PL-GD18	只	2	深圳市创能亿科科技开发有限公司
2	通用器材	思迈	定制	套	1	深圳市创能亿科科技开发有限公司
3	温度传感器	思迈	PL-TMP	只	12	深圳市创能亿科科技开发有限公司
4	pH传感器	思迈	PL-PH	只	11	深圳市创能亿科科技开发有限公司
5	电导率传感器	思迈	PL-ECR	只	12	深圳市创能亿科科技开发有限公司
6	溶解二氧化碳传感器	思迈	PL-DCO2	只	2	深圳市创能亿科科技开发有限公司
7	压强传感器	思迈	PL-PRE	只	1	深圳市创能亿科科技开发有限公司
8	微电流传感器	思迈	PL-MCU	只	12	深圳市创能亿科科技开发有限公司
9	相对压强传感器	思迈	PL-PRR	只	11	深圳市创能亿科科技开发有限公司
10	酒精传感器	思迈	PL-ALC	只	11	深圳市创能亿科科技开发有限公司
11	光合作用实验装置	思迈	PL-208	套	13	深圳市创能亿科科技开发有限公司
四、其他						
1	护眼灯	莱帝森	LS-EDU	台	15	深圳市莱帝森环保节能科技有限公司
2	拆除搬运费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
4	氛围营造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
5	静电地板	城铭	PVC60	平米	120	沈阳城铭机房设备有限公司
高中数字化历史教室						
一、数字化历史教学专用设备						
1	数字立体地形	羿飞	DST170125X03-04YH	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
2	历史数字模型	羿飞	HD0433-01H	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
3	移动教学助手	羿飞	YD01	台	1	无锡羿飞教育科技有限公司
4	数字历史沿革系统	羿飞	HDS320120H04-01	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
5	MR历史智能系统	羿飞	MR-H-01	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司

二、历史文物复制模型						
1	殷墟甲骨文模型	羿飞	YFQYL-01	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
2	汉竹木简模型	羿飞	YFCDE-876	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
3	地动仪模型	羿飞	YF04-WS01	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
4	人面鱼纹陶瓷盆模型	羿飞	YFYT-SD-02	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
5	四羊方尊模型	羿飞	YFYT-SD-03	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
6	司母戊鼎	羿飞	YFYT-SD-04	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
7	货币模型	羿飞	YFYT-SD-05	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
8	曲辕犁	羿飞	YFQW-WU-32	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
9	古钱币模型	羿飞	YFYT-SD-06	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
10	筒车	羿飞	YFCJ-WS-UU	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
11	辘轳模型	羿飞	YFGXT-TR	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
12	连击水碓模型	羿飞	YFYT-SD-07	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
13	冶铁水排模型	羿飞	YFYT-SD-08	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
14	桔槔模型	羿飞	YFZS-ZZ8	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
15	耒车模型	羿飞	YFK-HG-WU	套	8	无锡羿飞教育科技有限公司
16	翻水车模型	羿飞	YFYT-SD-10	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
17	纺车模型	羿飞	YFYT-SD-11	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
18	水磨模型	羿飞	YF05-05	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
19	司南模型	羿飞	YFYT-SD-12	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
20	唐三彩载乐俑	羿飞	YFYT-SD-13	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
21	历代木型	羿飞	YFYT-SD-14	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
22	磨制石器模型	羿飞	YFYT-SD-15	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
23	兵马俑	羿飞	YFYT-SD-16	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
24	铜车马	羿飞	YFYT-SD-17	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
25	马踏飞燕	羿飞	YFYT-SD-18	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
26	十二字砖	羿飞	YFYT-SD-19	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
27	编钟	羿飞	YFP0092D	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
28	清明上河图	羿飞	YFYT-SD-20	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
29	尖底陶瓶	羿飞	YFYT-SD-21	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
30	猪纹陶钵	羿飞	YFYT-SD-22	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
31	黑陶高柄杯	羿飞	YFYT-SD-23	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
32	景德镇青花瓷盘	羿飞	YFYT-SD-24	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
33	景德镇五彩瓷瓶	羿飞	YFYT-SD-25	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
34	三星堆青铜立人像	羿飞	YFYT-SD-26	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
35	金缕玉衣模型	羿飞	YFYT-SD-27	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
36	长信宫灯模型	羿飞	YFYT-SD-28	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
37	秦明古长城模型	羿飞	YFLC-WU-216	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
38	秦始皇兵马俑一号坑(部分)复原模型	羿飞	YFYT-SD-01	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
39	半坡遗址复原模型	羿飞	YFSC-45-WW	套	1	无锡羿飞教育科技有限公司
42	秦律竹简演示套装	羿飞	QD/BS-H-01	套	2	无锡羿飞教育科技有限公司
43	编木拱桥演示模型	羿飞	AB-HM-01	套	2	无锡羿飞教育科技有限公司

44	青铜器浇筑实验套装	羿飞	BW-H-01	套	2	无锡羿飞教育科技有限公司
45	帘床纸模古法造纸术实验套装	羿飞	PM-H-01	套	2	无锡羿飞教育科技有限公司
46	历史农耕文化实验套装	羿飞	PT-H-01	套	2	无锡羿飞教育科技有限公司
四、历史教室基础设施						
1	历史讲桌	育立	BCY-YL-LZ	张	1	山东百草园教育装备股份有限公司
2	教师椅	育立	BCY-YL-JY	把	1	山东百草园教育装备股份有限公司
3	仿古学生课桌凳	育立	BCY-YL-FGD	套	28	山东百草园教育装备股份有限公司
4	知识窗帘	羿飞	定制	个	4	无锡羿飞教育科技有限公司
5	知识灯箱	羿飞	定制	个	4	无锡羿飞教育科技有限公司
6	知识灯片	羿飞	定制	张	20	无锡羿飞教育科技有限公司
六、历史教室氛围营造						
1	拆除搬运费	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
2	历史教室氛围营造	定制	定制	项	1	内蒙古优万特科技有限责任公司
物理实验仪器购置清单						
1	充磁器	优尚	2023	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
2	升降台	优尚	3004	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
3	调压变压器	优尚	4008	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
4	感应圈	优尚	4011	台	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
5	电子起电机	凯迪	4013	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
6	钢直尺	优尚	10004	只	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
7	钢直尺	优尚	10004	只	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
8	电子天平	华驰	11010	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
9	指针式体重计	武进	120	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
10	电火花计时器	智达	12005	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
11	电磁打点计时器	柯柯	12006	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
12	数字计时器	优尚	12007	台	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
13	频闪光源	优尚	12008	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
14	温度计	优尚	13001	支	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
15	温度计	优尚	13001	支	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
16	圆盘测力计	学友	14010	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
17	圆筒测力计	优尚	14005	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
18	高中数字演示电表	永创	15003	只	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
19	多用电表	优尚	15011	只	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
20	多用电表	优尚	15011	只	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
21	交流电流表	海燕	15015	只	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
22	演示电流电压表	优尚	15016	台	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
23	演示微电流电阻表	优尚	15017	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
24	教学示波器	永创	15020	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
25	湿度计	美达时	16004	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
26	空盒气压表	优尚	16009	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
27	量角器(圆等分器)	优尚	16030	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
28	惯性演示器	中麒	21004	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司

29	摩擦计	优尚	21005	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
30	微小形变演示器	凯迪	21025	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
31	力的合成分解演示器	学友	21026	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
32	支杆定滑轮和桌边夹组	优尚	21027	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
33	高中力学演示板	舜盈	21029	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
34	滚摆	优尚	21033	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
35	离心轨道	优尚	21034	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
36	电动离心转台	优尚	21039	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
37	毛钱管(牛顿管)	优尚	21046	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
38	电动抽气机	红宝石	2011	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
39	伽利略理想斜面演示器	优尚	21047	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
40	运动合成分解演示器	学友	21049	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
41	演示轨道小车	凯迪	21050	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
42	轨道小车	永创	21051	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
43	气垫导轨	永创	21055	台	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
44	光电门	永创	12007	个	36	菏泽优尚科教仪器有限公司
45	小型气源	永创	21056	台	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
46	牛顿第二定律演示仪	永创	21059	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
47	反冲运动演示器	中麒	21061	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
48	超重失重演示器	凯迪	21062	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
49	动能势能演示器	凯迪	21064	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
50	平抛竖落仪	凯迪	21065	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
51	运动频闪观测仪	永创	21070	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
52	二维空间一时间描述仪	斯力特	21071	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
53	向心力演示器	永创	21072	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
54	动量传递演示器(碰撞球)	优尚	21079	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
55	音叉	优尚	22001	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
56	音叉	优尚	22001	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
57	纵波演示器	中麒	22005	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
58	共振音叉	优尚	22010	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
59	绳波演示器	优尚	22013	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
60	波动弹簧	优尚	22014	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
61	波动演示器	优尚	22015	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
62	发波水槽	斯力特	22016	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
63	弹簧振子	学友	22018	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
64	弹簧振子振动图像描绘器	永创	22020	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
65	匀速圆周运动投影器	永创	22022	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
66	单摆组	永创	22023	组	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
67	单摆振动图像演示器	永创	22024	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
68	单摆运动规律演示器	永创	22025	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
69	受迫振动和共振演示器	学友	22026	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司

70	共振演示器	凯迪	22027	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
71	内聚力演示器	优尚	22202	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
72	空气压缩引火仪	优尚	22203	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
73	气体做功内能减少演示器	优尚	22210	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
74	油膜实验器	永创	22215	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
75	浸润和不浸润现象演示器	优尚	22216	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
76	液体表面张力演示器	优尚	22217	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
77	毛细现象演示器	优尚	22219	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
78	伽尔顿板(道尔顿板)	永创	22220	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
79	玻意耳定律演示器	永创	22223	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
80	盖·吕萨克定律演示器	永创	22224	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
81	气压模拟演示器	永创	22225	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
82	玻棒(附丝绸)	优尚	23001	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
83	胶棒(附毛皮)	优尚	23003	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
84	箔片验电器	中麒	23005	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
85	指针验电器	优尚	23007	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
86	感应起电机	优尚	23008	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
87	枕形导体	优尚	23009	副	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
88	滑动变阻器	昌亿	23012	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
89	滑动变阻器	昌亿	23012	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
90	电阻定律演示器	优尚	23019	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
91	电阻定律实验器	凯迪	23024	台	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
92	演示线路实验板	舜盈	23025	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
93	球形导体	优尚	23041	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
94	验电器连接杆	优尚	23042	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
95	移电球(验电球)	优尚	23043	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
96	验电羽	优尚	23044	对	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
97	尖形布电器	优尚	23046	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
98	静电实验箱	中麒	23048	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
99	金属网罩	学友	23049	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
100	电荷间作用力演示器	永创	23050	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
101	电场线演示器	凯迪	23053	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
102	平行板电容器	学友	23056	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
103	电场中带电粒子运动模拟演示器	永创	23057	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
104	常用电容器示教板	优尚	23058	套	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
105	常用电阻器示教板	优尚	23059	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
106	磁感线演示板	中麒	24005	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
107	电流磁场演示器	优尚	24006	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
108	左右手定则演示器	中麒	24017	个	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
109	手摇交直流发电机	优尚	24019	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
110	阴极射线管	鄂教	24021	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
111	阴极射线管	鄂教	24021	支	4	菏泽优尚科教仪器有限公司

112	阴极射线管	鄂教	24021	支	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
113	阴极射线管	鄂教	24021	支	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
114	低频信号发生器	永创	24022	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
115	高频信号发生器	永创	24027	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
116	教学信号发生器	永创	24028	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
117	强磁针	优尚	24032	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
118	通电平行直导线相互作用演示器	永创	24033	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
119	安培力演示器	永创	24035	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
120	自感现象演示器	斯力特	24037	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
121	楞次定律演示器	学友	24039	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
122	电磁阻尼演示器	永创	24040	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
123	动能发电手电筒	优尚	24041	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
124	单匝线圈电机原理演示器	优尚	24042	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
125	三相电机原理演示器	永创	24044	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
126	手摇三相交流发电机	永创	24045	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
127	三线电子开关	永创	24046	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
128	交流电路特性演示器	永创	24047	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
129	可拆变压器	永创	24048	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
130	小型变压器	永创	24049	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
131	日光灯原理演示器	斯力特	24051	套	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
132	洛伦兹力演示器	永创	24052	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
133	电子束演示器	智达	24053	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
134	门电路和传感器应用实验箱	优尚	24055	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
135	低气压放电管组	鄂教	24057	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
136	电磁波的发送和接收演示器	斯力特	24062	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
137	光具盘	学友	25001	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
138	玻璃砖	优尚	25004	块	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
139	光具座	优尚	25005	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
140	三棱镜	优尚	25007	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
141	白光的色散与合成演示器	优尚	25008	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
142	光的折射全反射实验器	优尚	25015	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
143	光的干涉衍射偏振演示器	季光	25016	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
144	激光光学演示仪	学友	25017	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
145	双缝干涉实验仪	季光	25020	台	18	菏泽优尚科教仪器有限公司
146	牛顿环	优尚	25021	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
147	光导纤维应用演示器	优尚	25022	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
148	光的偏振观察器	优尚	25023	套	18	菏泽优尚科教仪器有限公司

149	棱镜分光镜	学友	25106	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
150	光谱管组	鄂教	25107	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
151	钠的吸收光谱演示器	凯迪	25108	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
152	光电效应演示器	斯力特	25109	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
153	光电效应演示器	斯力特	25109	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
154	盖革计数器	优尚	25113	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
155	磁分子模型	中麒	31010	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
156	离心机械模型	优尚	31013	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
157	晶体空间点阵模型	优尚	31014	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
158	晶体和非晶体样品	优尚	80115	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
159	演示实验器材	优尚	80117	套	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
160	学生实验纸材	优尚	80118	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
161	电烙铁	优尚	81024	支	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
162	烙铁架	优尚	81035	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
163	运动与力实验箱	金钥匙	HB-301	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
164	相互作用实验箱	金钥匙	HB-302	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
165	曲线运动实验箱	金钥匙	HB-303	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
166	机械传动实验箱	金钥匙	HB-304	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
167	探究性传感器实验箱	金钥匙	HB-319	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
168	静电场实验箱	金钥匙	HB-305	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
169	恒定电流实验箱	金钥匙	HB-306	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
170	磁场实验箱	金钥匙	HB-307	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
171	电磁感应实验箱	金钥匙	HB-308	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
172	电学传感器实验箱	金钥匙	HB-309	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
173	物态和物态变化实验箱	金钥匙	HB-310	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
174	气体和热力学定律实验箱	金钥匙	HB-311	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
175	分子动理论实验箱	金钥匙	HB-312	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
176	光学实验箱	金钥匙	HB-313	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
177	太阳能探究实验箱	金钥匙	HB-314	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
178	风能探究实验箱	金钥匙	HB-315	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
179	氢能探究实验箱	金钥匙	HB-316	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
180	氢能小车	金钥匙	HB-214	箱	2	南通金钥匙科教设备有限公司
化学实验仪器购置清单						
1	电动钻孔器	永创	2006	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
2	仪器车	优尚	2020	辆	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
3	电动离心机	优尚	2070	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
4	离心沉淀器	优尚	2071	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
5	磁力加热搅拌器	优尚	2073	台	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
6	金属酒精灯	优尚	2074	个	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
7	电加热器	优尚	2077	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
8	蒸馏水器	优尚	2081	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
9	列管式烘干机	中麒	2083	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司

10	烘干箱	中谷	2084	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
11	电冰箱	海尔	180L	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
12	水浴锅	优尚	2094	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
13	保温漏斗	优尚	2100	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
14	塑料洗瓶	优尚	2121	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
15	试剂瓶托盘	优尚	2122	个	80	菏泽优尚科教仪器有限公司
16	实验用品提篮	优尚	2123	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
17	塑料水槽	优尚	2124	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
18	方座支架	优尚	3002	套	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
19	万能夹	优尚	3005	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
20	试管架	优尚	3008	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
21	漏斗架	优尚	3009	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
22	滴定夹	优尚	3011	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
23	多用滴管架	优尚	3012	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
24	移液管架	优尚	3014	个	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
25	比色管架	优尚	3015	个	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
26	组合式支架	优尚	3016	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
27	电子天平	华驰	11010	台	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
28	电子天平	华驰	11010	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
29	电子天平	华驰	11010	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
30	电子天平	华驰	11010	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
31	电子秒表	优尚	12003	只	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
32	数字测温计	优尚	13007	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
33	密度计	优尚	16001	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
34	密度计	优尚	16001	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
35	酸度计(pH计)	深圳环保	16003	台	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
36	原电池实验器	优尚	26003	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
37	贮气装置	优尚	26005	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
38	高中微型化学实验箱	优尚	26007	个	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
39	溶液导电演示器	凯迪	26010	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
40	微型溶液导电实验器	优尚	26011	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
41	化学实验废液处理装置	永创	26012	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
42	气体实验微型装置	优尚	26019	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
43	氢燃料电池演示器	永创	26020	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
44	氢燃料电池实验器	斯力特	26021	套	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
45	离子交换柱	优尚	26025	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
46	化学实验演示平台	优尚	26041	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
47	炼铁高炉模型	优尚	32001	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
48	金属晶体结构模型	优尚	32019	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
49	电子云杂化轨道模型	优尚	32024	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
50	气体摩尔体积模型	优尚	32027	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
51	沸腾焙烧炉模型	优尚	32031	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
52	硫酸接触室模型	优尚	32034	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司

53	氨合成塔模型	优尚	32036	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
54	炼钢转炉模型	优尚	32040	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
55	金属矿物、金属及合金标本	优尚	42001	盒	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
56	原油常见馏分标本	优尚	42002	盒	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
57	合成有机高分子材料标本	优尚	42003	盒	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
58	新型无机非金属材料标本	优尚	42004	盒	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
59	复合材料标本	优尚	42007	盒	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
60	高中化学1教学挂图	优尚	42008	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
61	高中化学2教学挂图	优尚	42009	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
62	高中化学与生活教学挂图	优尚	42010	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
63	高中化学与技术教学挂图	优尚	42011	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
64	高中物质结构与性质教学挂图	优尚	42012	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
65	高中化学反应原理教学挂图	优尚	42013	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
66	高中有机化学基础教学挂图	优尚	42014	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
67	高中实验化学教学挂图	优尚	42015	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
68	元素周期表	优尚	52041	件	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
69	元素周期表	优尚	52041	件	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
70	化学实验室安全守则	优尚	52042	张	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
71	化学实验操作规范和安全要求	优尚	52043	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
72	简明化学发展史挂图	优尚	52044	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
73	高中化学1教学投影片	优尚	52045	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
74	高中化学2教学投影片	优尚	52046	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
75	高中化学与生活教学投影片	优尚	52047	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
76	高中化学与技术教学投影片	优尚	52048	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
77	高中物质结构与性质教学投影片	优尚	52049	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
78	高中化学反应原理教学投影片	优尚	52050	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
79	高中有机化学基础教学投影片	优尚	52051	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
80	高中实验化学教学投影片	优尚	52052	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司

81	中学化学投影拼板	优尚	52141	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
82	高中化学教学光盘	优尚	52203	套	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
83	高中化学多媒体教学软件	优尚	52340	套	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
84	分子立体结构模型绘制软件	优尚	52356	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
85	化学药品管理软件	优尚	52357	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
86	酒精灯	优尚	62001	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
87	干燥塔	优尚	62002	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
88	气体洗瓶	优尚	62003	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
89	抽滤瓶	优尚	62004	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
90	抽气管	优尚	62005	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
91	干燥器	优尚	62006	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
92	气体发生器	优尚	62007	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
93	布氏漏斗	优尚	62039	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
94	T形管	优尚	62071	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
95	Y形管	优尚	62072	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
96	离心管	优尚	62074	支	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
97	干燥管	优尚	62075	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
98	干燥管	优尚	62075	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
99	干燥管	优尚	62075	支	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
100	干燥管	优尚	62075	支	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
101	比色管	优尚	62077	支	65	菏泽优尚科教仪器有限公司
102	活塞	优尚	62079	支	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
103	活塞	优尚	62079	支	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
104	玻璃钟罩	优尚	62093	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
105	下口瓶	优尚	63037	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
106	水止皮管夹	优尚	64007	个	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
107	螺旋皮管夹	优尚	64008	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
108	石棉网	优尚	64032	个	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
109	隔热网	优尚	64034	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
110	试管刷	优尚	64071	米	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
111	烧瓶刷	优尚	64072	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
112	滴定管刷	优尚	64073	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
113	结晶皿	优尚	64080	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
114	表面皿	优尚	64081	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
115	表面皿	优尚	64081	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
116	反应板	优尚	64091	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
117	井穴板	优尚	64092	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
118	井穴板	优尚	64092	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
119	塑料多用滴管	优尚	64094	支	300	菏泽优尚科教仪器有限公司
120	白金丝	优尚	64097	支	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
121	定性滤纸	优尚	70054	盒	15	菏泽优尚科教仪器有限公司

122	高中化学实验材料	优尚	70055	份	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
123	电极材料	凯迪	70099	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
124	一字螺丝刀	优尚	71004	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
125	十字螺丝刀	优尚	71041	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
126	尖嘴钳	优尚	71043	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
127	手锤	优尚	71044	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
128	三角锉刀	优尚	72010	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
129	剪刀	优尚	72030	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
130	玻璃瓶盖开启器	优尚	72032	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
131	玻璃管切割器	优尚	72032	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
132	工作服	优尚	72056	件	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
133	护目镜	优尚	72091	个	55	菏泽优尚科教仪器有限公司
134	防护面罩	保为康	80201	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
135	防毒口罩	保为康	80203	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
136	手套	南洋	81002	双	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
137	手套	优尚	81003	双	55	菏泽优尚科教仪器有限公司
138	洗眼器	优尚	81004	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
139	定性滤纸	优尚	70054	盒	15	菏泽优尚科教仪器有限公司
140	高中化学实验材料	优尚	70055	份	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
141	电极材料	优尚	70099	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
142	一字螺丝刀	优尚	71004	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
143	十字螺丝刀	优尚	71041	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
144	尖嘴钳	优尚	71043	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
145	手锤	优尚	71044	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
146	三角锉刀	优尚	72010	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
147	剪刀	优尚	72030	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
148	玻璃瓶盖开启器	优尚	72032	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
149	玻璃管切割器	优尚	72032	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
150	工作服	优尚	72056	件	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
151	护目镜	优尚	72091	个	55	菏泽优尚科教仪器有限公司
152	实验防护屏	优尚	82011	件	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
153	易燃品储存柜	优尚	82012	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
154	毒害品储存柜	优尚	82013	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
生物实验仪器购置清单						
1	打孔器	优尚	2002	套	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
2	书写白板	优尚	2003	块	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
3	仪器车	优尚	2020	辆	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
4	生物显微镜	优尚	2040	台	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
5	生物显微镜	优尚	2040	台	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
6	生物显微镜	优尚	2040	台	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
7	双目立体显微镜	优尚	2044	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
8	放大镜	优尚	2051	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
9	电动离心机	优尚	2070	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司

10	电动离心机	优尚	2070	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
11	磁力加热搅拌器	优尚	2073	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
12	高压灭菌锅	优尚	2074	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
13	高压灭菌锅	优尚	2075	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
14	恒温水浴锅	优尚	2082	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
15	电冰箱	优尚	180L	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
16	恒温培养箱	优尚	2087	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
17	光照培养箱	优尚	2088	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
18	超净工作台	优尚	2089	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
19	注射器	优尚	2102	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
20	注射器	优尚	2102	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
21	整理箱	优尚	2119	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
22	塑料洗瓶	优尚	2121	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
23	专用塑料箱	优尚	2122	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
24	专用塑料箱	优尚	2123	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
25	方座支架	优尚	3002	套	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
26	试管架	优尚	3008	个	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
27	试管架	优尚	3008	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
28	电子天平	优尚	11010	台	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
29	分析天平	优尚	11012	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
30	温度计	优尚	13001	支	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
31	温度计	优尚	13001	支	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
32	酸度计(pH计)	优尚	16003	台	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
33	血球计数板	优尚	16017	片	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
34	计数器	优尚	16018	个	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
35	接种环	优尚	27002	支	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
36	研磨过滤器	优尚	27011	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
37	光照培养架	优尚	27012	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
38	普通手术剪	优尚	27013	把	27	菏泽优尚科教仪器有限公司
39	眼用手术剪	优尚	27014	把	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
40	手术刀柄	优尚	27015	把	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
41	手术刀片	优尚	27016	包	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
42	解剖镊	优尚	27017	把	27	菏泽优尚科教仪器有限公司
43	解剖镊	优尚	27017	把	27	菏泽优尚科教仪器有限公司
44	牙用镊	优尚	27018	把	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
45	眼用镊	优尚	27018	把	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
46	电泳仪	优尚	27019	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
47	恒温振荡器	优尚	27021	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
48	水平电泳槽	优尚	27022	个	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
49	垂直电泳槽	优尚	27023	个	4	菏泽优尚科教仪器有限公司
50	微量进样器	优尚	27024	个	8	菏泽优尚科教仪器有限公司
51	凝胶色谱柱	优尚	27025	个	13	菏泽优尚科教仪器有限公司
52	微量移液器	优尚	27026	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司

53	微量移液器	优尚	27026	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
54	微量移液器	优尚	27026	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
55	微量移液器	优尚	27026	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
56	移液器架	优尚	27027	个	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
57	DNA 电泳图谱观察仪	优尚	27028	台	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
58	精油提取器	优尚	27029	台	6	菏泽优尚科教仪器有限公司
59	PCR 仪	优尚	27030	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
60	组织捣碎匀浆机	优尚	27031	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
61	DNA 快速杂交仪	优尚	27032	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
62	果酒果醋发酵装置	优尚	27033	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
63	纯水机	优尚	27034	台	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
64	玻璃三角刮刀(涂布器)	优尚	27035	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
65	细胞亚显微结构模型	优尚	33302	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
66	细胞膜结构模型	优尚	33303	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
67	细胞膜流动镶嵌模型组件	优尚	33304	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
68	减数分裂中染色体变化模型组件	优尚	33305	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
69	DNA 结构模型	优尚	33306	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
70	DNA 双螺旋结构模型组件	优尚	33307	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
71	有丝分裂中染色体变化模型	优尚	33307	套	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
72	验证基因分离规律玉米标本	优尚	33307	套	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
73	验证基因自由组合规律玉米标本	优尚	33307	套	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
74	验证基因连锁与互换规律玉米标本	优尚	33307	套	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
75	蚕豆叶下表皮装片	优尚	43208	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
76	植物细胞有丝分裂	优尚	43209	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
77	胞间连丝切片	优尚	43211	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
78	黑藻叶装片	优尚	43424	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
79	酵母菌装片	优尚	43424	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
80	水绵装片	优尚	43424	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
81	大肠杆菌涂片	优尚	43312	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
82	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	优尚	43403	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
83	草履虫分裂生殖装片	优尚	43404	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
84	蝗虫精巢减数分裂切片	优尚	43414	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
85	蛙血涂片	优尚	43415	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
86	表皮细胞装片	优尚	43416	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
87	骨骼肌纵横切	优尚	43417	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司

88	平滑肌分离装片	优尚	43509	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
89	心肌切片	优尚	43510	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
90	运动神经元装片	优尚	43511	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
91	胰腺切片(示胰岛)	优尚	43525	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
92	正常人染色体装片	优尚	43603	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
93	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	优尚	43604	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
94	线粒体切片	优尚	43605	片	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
95	中学生物显微图谱	优尚	53011	本	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
96	分子与细胞教学挂图	优尚	53021	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
97	遗传与进化教学挂图	优尚	53022	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
98	稳态与环境教学挂图	优尚	53023	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
99	生物技术实践教学挂图	优尚	53024	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
100	生物科学与社会教学挂图	优尚	53025	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
101	现代生物科技专题教学挂图	优尚	53026	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
102	分子与细胞	优尚	53121	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
103	遗传与进化	优尚	53122	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
104	稳态与环境	优尚	53123	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
105	生物技术实践	优尚	53124	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
106	生物科学与社会	优尚	53125	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
107	现代生物科技专题	优尚	53126	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
108	量筒	博美	60001	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
109	量筒	博美	60001	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
110	量筒	博美	60001	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
111	量筒	博美	60001	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
112	容量瓶	博美	60016	个	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
113	容量瓶	博美	60016	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
114	容量瓶	博美	60016	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
115	容量瓶	博美	60016	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
116	容量瓶	博美	60016	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
117	移液管	优尚	60052	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
118	移液管	优尚	60052	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
119	移液管	优尚	60052	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
120	移液管	优尚	60052	支	9	菏泽优尚科教仪器有限公司
121	试管	优尚	61001	个	120	菏泽优尚科教仪器有限公司
122	试管	优尚	61001	个	300	菏泽优尚科教仪器有限公司
123	烧杯	环球	61020	个	100	菏泽优尚科教仪器有限公司
124	烧杯	环球	61020	个	100	菏泽优尚科教仪器有限公司
125	烧杯	环球	61020	个	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
126	烧杯	环球	61020	个	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
127	烧杯	环球	61020	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司

128	锥形瓶	启佑	61041	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
129	锥形瓶	启佑	61041	个	250	菏泽优尚科教仪器有限公司
130	锥形瓶	启佑	61041	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
131	锥形瓶	启佑	61041	个	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
132	锥形瓶	启佑	61041	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
133	蒸馏烧瓶	优尚	61051	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
134	酒精灯	优尚	62001	个	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
135	干燥器	优尚	62006	个	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
136	蒸馏水瓶	优尚	62007	个	2	菏泽优尚科教仪器有限公司
137	冷凝器	优尚	62021	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
138	漏斗	优尚	62031	个	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
139	漏斗	优尚	62031	个	30	菏泽优尚科教仪器有限公司
140	安全漏斗	优尚	62032	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
141	滴管	优尚	62073	支	120	菏泽优尚科教仪器有限公司
142	比色管	优尚	62077	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
143	广口瓶	优尚	62078	个	80	菏泽优尚科教仪器有限公司
144	细口瓶	优尚	63021	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
145	细口瓶	优尚	63021	个	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
146	滴瓶	优尚	63041	个	200	菏泽优尚科教仪器有限公司
147	滴瓶	优尚	63041	个	200	菏泽优尚科教仪器有限公司
148	滴瓶	优尚	63041	个	200	菏泽优尚科教仪器有限公司
149	滴瓶	优尚	63041	个	200	菏泽优尚科教仪器有限公司
150	试管夹	优尚	64006	把	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
151	石棉网	优尚	64032	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
152	药匙	优尚	64042	把	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
153	玻璃棒	优尚	64053	千克	3	菏泽优尚科教仪器有限公司
154	洗耳球	优尚	64067	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
155	试管刷	优尚	64068	个	50	菏泽优尚科教仪器有限公司
156	烧瓶刷	优尚	64069	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
157	培养皿	优尚	64084	套	200	菏泽优尚科教仪器有限公司
158	培养皿	优尚	64084	套	10	菏泽优尚科教仪器有限公司
159	棉纱缸	优尚	64085	个	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
160	pH广范围试纸	优尚	64103	本	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
161	定性滤纸	优尚	80302	盒	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
162	载玻片	优尚	80302	盒	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
163	盖玻片	优尚	80303	包	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
164	标记笔	优尚	80304	支	25	菏泽优尚科教仪器有限公司
165	测电笔	优尚	81001	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
166	一字螺丝刀	优尚	81002	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
167	十字螺丝刀	优尚	81003	支	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
168	木工锤	优尚	81009	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
169	钢手锯	优尚	81012	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司

170	剥线钳	优尚	81013	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
171	钢丝钳	优尚	81014	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
172	活扳手	优尚	81020	把	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
173	工作服	优尚	82001	件	55	菏泽优尚科教仪器有限公司
174	护目镜	优尚	82002	个	55	菏泽优尚科教仪器有限公司
175	防护面罩	优尚	82003	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
176	防毒口罩	优尚	82004	个	5	菏泽优尚科教仪器有限公司
177	洗眼器	优尚	82009	套	1	菏泽优尚科教仪器有限公司
178	常用工具实验箱	金钥匙	HB-714	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
179	了解生命的物质基础实验箱	金钥匙	HB-701	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
180	物质的提取一实验箱	金钥匙	HB-708	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
181	物质的提取二实验箱	金钥匙	HB-708	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
182	酶及酶的应用实验箱	金钥匙	HB-704	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
183	细胞的结构与功能实验箱	金钥匙	HB-702	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
184	细胞的分裂分化与生物的遗传变异实验箱	金钥匙	HB-703	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
185	植物的光合、呼吸及蒸腾作用实验箱	金钥匙	HB-710	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
186	人体及动植物生理学实验箱	金钥匙	HB-706	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
187	生态学实验箱	金钥匙	HB-707	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
188	微生物的结构与功能实验箱	金钥匙	HB-702	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
189	微生物的培养与应用实验箱	金钥匙	HB-709	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
190	发酵技术的应用实验箱	金钥匙	HB-712	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
191	植物的组织培养实验箱	金钥匙	HB-711	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司
192	光合作用和呼吸作用实验仪	金钥匙	HB-710	套	2	南通金钥匙科教设备有限公司

投标人公章：

日期：2022 年12月1日