3、投标分项报价表

项目名称：永城市教育体育局新建、改扩建中小学添置设施设备项目（二次）第二标段(包)　　交易

项目编号：永政采【2026】067 号　　报价单位：元

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造商名称	单价	总价	备注
电子设备								
一、计算机教室								
	计算机教室		6套					
1	智能交互平板	云教YJZN-A860	6台	深圳	深圳市云教智能科技有限公司	14450	86700	/
2	学生计算机	主机：H3C Desk X500H G2 3035 显示器：H3C M4-245F	300台	郑州、重庆	新华三技术有限公司	4000	1200000	/
3	教师计算机	主机：H3C Desk X500H G2 3036 显示器：H3C M4-245F	6台	郑州、重庆	新华三技术有限公司	4980	29880	/
4	教学管理软件	YH桌面虚拟化管理系统V1.0	306套	北京市	北京易恒盈通科技有限公司	200	61200	/
5	24口千兆交换机	新华三（H3C）S1224	18台	江苏太仓	新华三智能终端有限公司	1460	26280	/
6	48口千兆交换机	新华三（H3C）H3C US1750-52P	6台	江苏太仓	新华三智能终端有限公司	2900	17400	/
7	六类网线	优捷讯电线电缆CAT-6	1800米	广东广州市	广东优捷讯电线电缆有限公司	2	3600	/
8	插线盘	公牛GN109K	156个	浙江宁波	公牛集团股份有限公司	88	13728	/
9	壁挂模拟音箱	BHX 北航星BH-449CV	12台	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	495	5940	/

10	合并式功放	BHX 北航星BH-60P	6个	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	3050	18300	/
11	一拖二鹅颈桌面话筒	BHX 北航星BH-356EA	6套	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	2940	17640	/
12	音频连接线	BHX 北航星BH-05W	6根	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	30	180	/
13	金银线300芯	爱谱华顿300芯	600米	上海	上海爱谱华顿电子工业有限公司	3	1800	/
14	网络机柜22U	天津金奥科22U机柜	6台	河北天津	天津金奥科金属制品有限公司	1000	6000	/
15	辅材	巨石定制	6批	河南商丘	永城市巨石科技有限公司	250	1500	/
16	教师用桌椅	圣奥DE85-5.12	6套	杭州萧山	圣奥科技股份有限公司	1500	9000	/
17	学生用桌椅	圣奥DE85-5.12	300套	杭州萧山	圣奥科技股份有限公司	270	81000	/
	音响设备		3套					
1	无源音柱	BHX 北航星BH-R0277H	12只	北京	北京航宇星舟科技有限公司	1620	19440	/
2	300W双通道功放	BHX 北航星BH-6677H	6台	北京	北京航宇星舟科技有限公司	2100	12600	/
3	反馈抑制器	BHX 北航星BH-669PL	3台	北京	北京航宇星舟科技有限公司	3500	10500	/
4	8路模拟调音台	BHX 北航星BH-SK12	3台	北京	北京航宇星舟科技有限公司	3980	11940	/
5	音箱管理器(2进4出)	BHX 北航星BH-GN997	3台	北京	北京航宇星舟科技有限公司	3630	10890	/
6	8路网络电源时序器	BHX 北航星BH-867	3台	北京	北京航宇星舟科技有限公司	1800	5400	/

二、音响设备

7	U段一拖四鹅颈话筒	BHX 北航星BH-359EA	3套	北京	北京航宇星舟科技有限公司	4400	13200	/
8	U段一拖二手持话筒	BHX 北航星BH-356EC	3套	北京	北京航宇星舟科技有限公司	1980	5940	/
9	金银线（音频线）	BHX 北航星BH-018R	900米	北京	北京航宇星舟科技有限公司	3	2700	/
10	音频线	BHX 北航星BH-05W	18条	北京	北京航宇星舟科技有限公司	30	540	/
11	航空音频机柜16USE	天津金奥科16U机柜	3台	天津	天津金奥科金属制品有限公司	1000	3000	/
12	辅材	定制	3批	河南商丘	永城市巨石科技有限公司	800	2400	/
三、办公电脑								
	台式计算机		18台					
1	台式计算机	主机：H3C Desk X500H G2 3036 显示器：H3C M4-245F	18台	重庆	新华三技术有限公司	4980	89640	/
四、打印机（A4黑白）								
	打印机（A4黑白）		18台					
1	打印机（A4黑白）	中船汉光HGLM3300ADW中船汉光HGLM3300ADW	18台	珠海	珠海奔图电子有限公司	2000	36000	/
五、打印机（A3彩色）								
	打印机（A3彩色）		3台					
1	打印机（A3彩色）	中船汉光HGFC5229	3台	珠海	珠海奔图电子有限公司	27600	82800	/
六、安保系统								
	安保系统		3套					
1	400万全彩摄像机	大华DH-IPC-HFW12XYZM-ABCD	84台	浙江	浙江大华技术股份有限公司	300	25200	/
2	壁装支架	大华DH-PFB122W	84个	浙江	浙江大华技术股份	10	840	/

					有限公司			
3	配套电源	大华DH-PFM300	84个	浙江	浙江大华技术股份有限公司	20	1680	/
4	7寸400万智能球机	大华DH-SD-9A2ABCDE-XYZ-XYZ	6台	浙江	浙江大华技术股份有限公司	3700	22200	/
5	壁装支架	大华DH-PFB303W	6个	浙江	浙江大华技术股份有限公司	85	510	/
6	16口千兆接入交换机	新华三（H3C)IE4320-28P	12台	浙江	新华三技术有限公司	850	10200	/
7	24口千兆汇聚交换机	新华三（H3C)S5560X-30C-EI	3台	浙江	新华三技术有限公司	1390	4170	/
8	64路16盘位录像机	大华DH-NVR5064-4KS3/I	3台	浙江	浙江大华技术股份有限公司	4150	12450	/
9	硬盘	西数WD43PURZ	3片	深圳	星科环球存储科技（深圳）有限公司	1200	3600	/
10	六类网线	优捷迅CAT-6	6000米	广东	广东优捷讯电线电缆有限公司	4	24000	/
11	光 纤	河南普兰康尼户外12芯单模光缆	3000米	郑州	河南普兰康尼通信设备有限公司	1.8	5400	/
12	2.5电线	远东RVV2*2.5	3000米	江苏宜兴	远东电缆有限公司	2.8	8400	/
13	65寸电视	创维65G3F	3台	青岛	深圳创维-RGB电子有限公司石岩工厂	1730	5190	/
14	光纤收发器	普联TL-FC311A-20/TL-FC311B-20	24对	深圳	普联技术有限公司	290	6960	/
15	防水电箱	鹏汉防水箱	15个	浙江	浙江鹏汉新能源有限公司	30	450	/
16	插盘	公牛GN109K	24个	浙江宁波	公牛集团股份有限公司	88	2112	/
17	机柜	天津金奥科22U机柜	3个	河北天津	天津金奥科金属制品有限公司	1000	3000	/

18	漏电保护器开关	正泰NB6LE-63 2PC32	24个	浙江	浙江正泰电器股份有限公司	40	960	/
19	光纤终端盒	达而稳DW-Z04F	15个	广东	广州禾米电子有限公司	25	375	/
20	六类水晶头	山泽WL-6100	9盒	广东	深圳山泽基业科技有限公司	60	540	/
21	防水电胶布	公牛ETJ10	60卷	浙江	公牛集团股份有限公司	2	120	/
22	切路加复原	定制	3批	河南商丘	永城市巨石科技有限公司	200	600	/
23	电线管道	日丰DN20	3批	广东	日丰企业集团有限公司	200	600	/
				七、校园广播系统				
	校园广播系统		3套					
1	10寸广播管理主机（多合一）	BHX 北航星BH-1606ZD	3台	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	6100	18300	/
2	7寸网络寻呼话筒	BHX 北航星BH-162G	3套	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	2100	6300	/
3	60W网络音柱	BHX 北航星BH-879	21只	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	1800	37800	/
4	模拟室外防水音柱120W	BHX 北航星BH-570	6只	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	2190	13140	/
5	单通道网络数字功放650W	BHX 北航星BH-11000P	3台	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	2560	7680	/
6	远距离一拖二无线手持话筒	BHX 北航星BH-356EC7	3套	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	1690	5070	/
7	天线放大系统	BHX 北航星BH-35SP	3套	北京市	北京航宇星舟科技有限公司	1500	4500	/
8	机柜	天津金奥科22U机柜	3台	河北天津	天津金奥科金属制品有限公司	1000	3000	/

9	六类网线	广东优捷讯电线电缆CAT-6	6000米	广东广州市	广东优捷讯电线电缆有限公司	4	24000	/
10	2.5电源线	远东RVV2*2.5	6000米	江苏宜兴	远东电缆有限公司	2.8	16800	/
11	其他辅材	定制	3批	河南商丘	永城市巨石科技有限公司	800	2400	/
科学实验室								
1、实验室部分								
一、教师演示区域								
1	教师演示台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构	5张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4000	20000	/
2	教师水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0809 规格：440×350×270mm，PP水槽	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	450	/
3	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	5个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	675	/
4	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	5把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	1350	/
5	实验室智能控制系统	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0162-3 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，，220V输出，分组控制	5台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	990	4950	/
二、学生实验区域								
1	实验台	品牌：鲁教腾飞	40张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	1950	78000	/

		型号：TF-SYS0159-1 规格：六边桌边长700mm，对角1400*1212.4mm，高780mm，12.7mm厚实芯理化板（双面膜）台面，铝塑结构			仪器设备有限公司			
2	学生操作终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-2 规格：多功能塔式电源，外壳采用ABS注塑一次成型，220V输出	40台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	149	5960	/
3	实验凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳	240只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	70	16800	/
三、安装附件及供水部分								
1	多功能水槽柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0161 规格：600*475*820mm	10套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	6750	/
2	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	10个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	1350	/
3	洗眼器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0175 规格：单眼洗眼器	5台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	1050	/
4	给排水管	品牌：亿帆 型号:DN25mm/UPVC 排水 DN50 规格:给水主管Φ20-32mmPP-R给水管，排水管加厚Φ50-75mmPVC-U国标管	5室	浙江绍兴	浙江亿帆管业有限公司	750	3750	/
5	系统辅材	品牌：汉兴	5室	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限	1500	7500	/

		型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400 规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径Φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压≥500V。 BVΦ4.0mm²为主电线源， BV2.5mm²为支电线源， BV1.5mm²为地电线源			公司			
6	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：实验室设备安装调试	5项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	15000	/
2、准备室部分								
1	仪器柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	17250	/
2	标本柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0717 规格：1000×500×2000mm，上玻下玻	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1350	13500	/
3	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室设备安装调试	5项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	2250	/
3、仪器部分								
1	简单机械构造与组合实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040601 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
2	光现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040701 规格：500×360×200mm，上下	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/

		盖翻盖形式						
3	热现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040801 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
4	声现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311040901 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
5	电现象实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041001 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
6	磁现象资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
7	空气的特性资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041201 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	2100	/
8	水的性质资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041301 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	2100	/
9	运动与力资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041401 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	2100	/
10	重力、弹力、摩擦	品牌：鲁教腾飞	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	480	2400	/

	力实验箱	型号：TF-30311041501 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式			仪器设备有限公司			
11	热胀冷缩资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311041601 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	480	2400	/
12	植物的器官资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311035101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	3900	/
13	植物的生长资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311035401 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	3900	/
14	昆虫的养殖与生命周期资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30311036201 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	3375	/
15	太阳系的组成资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30411002301 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	645	3225	/
16	岩石与矿物标本与图片资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30510003101 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	3375	/
17	地形地貌模型与图片资源箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30510003301 规格：500×360×200mm，上下	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	3900	/

		盖翻盖形式						
18	地球科学探究实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-KXTJSY 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	420	2100	/
19	实验箱滑轮托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	15套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	3900	/
音乐教室								
1	钢琴	品牌：雅尔特 型号：UP-120 规格：1480*580*1200mm	5台	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	12000	60000	/
2	五线谱电教板	品牌：雷鸣 型号：LM-530XP 规格：1800mm×900mm×60mm，轻触式按键	5块	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	2200	11000	/
3	音响系统	品牌：BGB 型号：AV-2000USB 规格：由一台CD卡包、一个专业级立体声功放，二只专业音箱（含支架）和两只高品质动圈话筒组成	5套	广东广州	广州市威斯龙电子有限公司	2400	12000	/
4	六面体凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LMTD 规格：300×350×400mm	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	14160	/
5	谱台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PT 规格：谱台470*340mm可拆卸，谱架最大高度可调至1.45m，3	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	16560	/

		节升降杆，每节均用螺栓紧固						
6	合唱台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-HCT 规格：长1200*宽900*高750mm，实木材质	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1300	32500	/
7	音乐教学用品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YYJXYPG 规格：1000×500×2000mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	28750	/
8	多用划线规	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DYHXG 规格：硬塑制，划线规长约：110mm，划线规宽约：100mm，划线规厚约：25mm	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	16	160	/
9	口风琴	品牌：DHS 型号：32键 规格：32键，树脂材质	240支	江苏泰州	江苏奇美乐器有限公司	85	20400	/
10	竖笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SD 规格：塑料材质高音八孔	240支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9	2160	/
11	小军鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-JG43X 规格：鼓面直径320mm	40面	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	135	5400	/
12	大军鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-JG44D 规格：直径：610mm；高：230mm	40面	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	338	13520	/
13	小号	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XH 规格：bB调立式活塞小号	20支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	820	16400	/
14	音条	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YT	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	410	2050	/

		规格：音条长度大于140mm，音条宽度大于39mm，击锤长度大于250mm						
15	三角铁	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SJT 规格：三角铁边长分别为100mm、120mm、150mm、170mm、190mm、230mm，击棒直径4mm	10套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	630	/
16	音叉	品牌：鲁教腾飞 型号：440Hz 规格：440HZ共振音叉	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	100	/
17	沙蛋	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SD 规格：中间圈最大直径35mm，沙蛋高度60mm	40对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	16	640	/
18	沙锤	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SC 规格：实木材质，内装沙粒，两个为一付	40对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	800	/
19	木鱼	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MY 规格：椿木材质，七音，七个一组，大小不一，声音不同	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	78	390	/
20	双响筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SXT 规格：筒体全长170mm，筒体直径35mm，手柄用硬杂木制成，握把全长155mm，击槌用硬杂木制成，两端呈球状	40副	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9	360	/
21	响板	品牌：鲁教腾飞	40个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	12	480	/

		型号：TF-XB 规格：主板及副板均用实木制成，全长180mm，两片小板宽40mm，摇柄全长90mm ，由主板及两块副板连接组成			仪器设备有限公司			
22	南梆子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-NBZ 规格:硬木制,直径2cm、长19cm的圆柱形和长19cm、宽4cm、厚3cm的圆柱形为一副	40套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	2360	/
23	蛙鸣器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-WMQ 规格：长约18CM，宽约5CM，木制	40副	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	1160	/
24	音筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YT 规格：8音	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	117	585	/
25	铃鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LT 规格：木质圈、仿羊皮鼓面，190mm	40面	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	800	/
26	碰铃	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PL 规格：黄铜制，系丝带型，直径4.5cm，两个一对	40套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	2200	/
27	非洲鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-FZG 规格：8寸	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	220	2200	/
28	陶笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-TD	40个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	49	1960	/

		规格：12孔，ABS材质						
29	竹笛	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-ZD 规格：8孔，单节，仿黑头	40支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	49	1960	/
30	葫芦丝	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-HLS 规格：胶木，降b调	40个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	2360	/
31	小堂鼓	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XTG 规格:鼓面Φ220mm,高度150mm	40个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	72	1440	/
32	大镲	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DC 规格：响铜制，镲直径：290mm，镲重量约1107g	40付	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	17160	/
33	小镲	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XC 规格：响铜制，镲直径140mm，厚度1mm，重量：0.4kg，碗顶钻孔系以布绳，两面为一副	40付	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	176	7040	/
34	小锣	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-XL 规格：响铜制，直径210mm，厚度不小于1.5mm	20个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	165	3300	/
35	大锣	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-DL 规格：响铜制，直径280mm	20个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	315	6300	/
36	柳琴	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-LQ 规格：琴头：吉祥如意头饰；头背：造型流畅，适应于手型	10把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	625	6250	/

		；琴轴：硬木原木枣核制作；琴品：老竹手工制作；面板：考泡桐木；背板：优质硬木制作						
37	琵琶	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-PP 规格：100*30cm	10把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	850	8500	/
38	中阮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-ZR 规格：琴轴：精品红木；头饰：如意头饰；头背：流线型头部设计；琴颈：采用自然风干的木材；琴弦：采用优质钢丝琴弦；琴码：底部紧贴面板；面板：精品泡桐；配件：琴盒	10把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	850	8500	/
39	二胡	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-EH 规格：六角筒	20把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	585	11700	/
40	古箏	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-GZ33Q 规格：主要用料为红木。面板和底板采用专业一级桐木，优质钢丝制作专业琴弦，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序	5架	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2500	12500	/
41	扬琴	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-YQ 规格：硬木材质，月下荷塘图案；镂空色木框架，与琴体完美结合；面板富有光泽，整体	5台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2900	14500	/

		感强，线条流畅；优质钢丝琴弦，音质清脆音色通透，发音优美，不易断裂，使用时间长久；高档面板，整体感强，流畅线条；琴架为高档方形腿架子，与琴体完美结合，舞台效果好；琴珠小且圆滑，帮助调弦，方便实用；精选优质两个小滑车，调弦轻松；滚轮结实稳定，便于移动，支架为镂空图案，美观大方。						
42	吉他	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JT 规格：面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品，采用十二平均律	20把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	350	7000	/
43	架子鼓	品牌：雷鸣 型号：LM-420G 规格：五鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓、吊镲所组成，鼓的直径如下：低音大鼓：22"×16"、小军鼓：14"×5.5"、桶子鼓：落地鼓：16"×16"、中音鼓：13"×10"、高音：12"×9"，镲片：踩镲：12"×2、吊镲：(15")	5套	山东临沂	山东省雷鸣教学设备有限公司	1900	9500	/
美术教室								
教师专用设备								
1	教师工作台	品牌：鲁教腾飞	5张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	1500	7500	/

		型号：TF-MS-GZT 规格：160cm×80cm×74cm，橡胶木制			仪器设备有限公司			
2	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JSY 规格：高度450mm，实木制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	293	1465	/
3	教师画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HJ 规格：43*50*135cm，最高可伸长至215cm 桦木材质	5块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	2145	/
4	教师画板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HB 规格：600mm×900mm×18mm，双面椴木三合板，四周实木边框	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	39	195	/
5	教师写生凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格：凳面直径大于300mm、升降高度450到650mm，桦木制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	188	940	/
6	移动绘画工具台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HC 规格：三层绘画工具车，桦木制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	2145	/
7	写生画箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSHX 规格：34x50x11cm,展开尺寸：82x106x140cm，最大画框尺寸为：87cm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	345	1725	/
8	调色盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSH	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	30	/

		规格：24格软盖调色盒，聚丙稀制						
9	调色板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSB-JS 规格:20x30cm椭圆形木质调色板	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.8	49	/
10	调色盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSP 规格：直径170mm，高18mm，7格梅花形	5盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	19.5	/
11	水彩画颜料	品牌：画者 型号：1342 规格：24色水彩画颜料，单支容量12ml	5盒	四川成都	成都画者美术材料有限公司	55	275	/
12	水粉画颜料	品牌：画者 型号：7324 规格：24色水粉画颜料，单支容量12ml	5盒	四川成都	成都画者美术材料有限公司	61	305	/
13	素描纸	品牌：双宝 型号：SM4K 规格：4K，厚度160g素描纸，每袋20张。	5袋	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9	45	/
14	水粉纸	品牌：双宝 型号：SF4K 规格：4K，厚度160g水粉纸，每袋20张。	5袋	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9.8	49	/
15	水彩纸	品牌：双宝 型号：SC4K 规格：4K，厚度200g水彩纸，每袋10张。	5个	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9	45	/

16	画笔清洗器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HBQXQ 规格：长185mm，宽80mm，高155mm，一键自动换水洗笔，带有循环清水装置	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	90	/
17	水粉画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB-JS 规格：水粉画笔：1-12号各一只	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	295	/
18	水彩画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SCHB-JS 规格：水彩画笔：1-12号各一只	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	295	/
19	素描套装	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SMTZ 规格：1、铅笔笔帘一个，可有效保护笔头。2、正品素描铅笔2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B每种型号各2支，共计18支；3、炭笔软中硬各1支；4.所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块；6、4B橡皮一块；7、铅笔延长器一支；8、美工刀一把；9、纸擦笔3支，10、工具盒包装。	5块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	275	/
20	吸水棉	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSM 规格：L17cm*W7cm*H3cm	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	26.5	/
21	美术教学软件	品牌：鲁教腾飞 型号：V1.0	5张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3500	17500	/

		规格：1、具备多种类美术画笔：可直接调智慧画板，包含根据美术教学需求开发了铅笔、毛笔、油画笔、马克笔等12种基本笔工具； 2、包含不少于100种树叶、花草、竹叶等效果的特殊笔工具、笔触形状、笔触纹理、背景纹理等仿真画笔绘画表现形式。 3、针对教学备课，开发了可扩展素材库功能，根据个性化创意持续增加特殊笔触； 4、具有数字化图形图像处理技术：增加图层、支持导入模板、支持导入临摹素材。系统包含字母、线条、昆虫、石头等20种贴纸模型，也可自主导入贴纸。 5、支持具有压感功能的硬件，适合电脑美术教学和创作活动。 6、支持美术课程局域网内多用户交互式教学和示范评价： 7、支持通过配套书画演示仪将老师课堂上示范、绘画、讲授内容同步到教室多媒体设备上进行直播，便于学生根据教师示范过程进行学习、练习。 8、支持录制生成好视频支持多						

		种播放速度模式，可切换播放倍数，播放过程中可点击暂停、循环播放、锁屏、调节音量大小等功能 9、支持虚拟美术馆功能，支持所有学生作品可进入虚拟展馆；可全屏和窗口播放。，学生作品自动电子装裱； 10、支持切换及新建不同的展览方式展示班级学生作品如：虚拟博物馆、美术展、主题展馆等；教师可根据需要自主设置展馆名称及展馆风格； 11、支持逐级选优推送：支持按照学生、班级、学校、区域逐级选择优秀作品向上推送，形成各级优秀作品库； 12、支持通过美术网络教学系统可将学生作品推荐进入主题展览馆展示，并具有推优功能；						
学生专用设备								
22	学生工作台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGT 规格：1800mm×800mm×750mm，整体采用橡木材质	60张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1050	63000	/
23	学生凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格：350*250*450mm，全实木材质	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	23520	/

24	学生台式画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HJ 规格：桦木台式画板画架，470*360*70（310）mm，画板画架一体式设计	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	102	24480	/
25	调色盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSH 规格：24格软盖调色盒	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	1440	/
26	调色板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSB 规格：17格、聚丙稀（pp）	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	1272	/
27	调色盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-TSP 规格：直径170mm，高18mm，7格梅花形	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	936	/
28	折叠洗笔筒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZDXBT 规格：上部口径195mm，底部直径120mm，收缩后50mm，展开后高160mm，顶部外侧含塑料挂笔装置，可同时放置4支画笔	240个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.8	1872	/
29	水粉画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB 规格：水粉画笔：6支套装	240套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	6960	/
30	水彩画笔	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SFHB 规格：水彩画笔：6支套装	240套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	6960	/
31	素描套装	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-SMTZ 规格：1、铅笔笔帘一个，可有	240套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	13200	/

		效保护笔头。2、正品素描铅笔2H/HB/B/2B/3B/4B/5B/6B/8B每种型号各2支，共计18支；3、炭笔软中硬各1支；4.所有铅笔均为同一品牌。5、正品高级可塑橡皮一块；6、4B橡皮一块；7、铅笔延长器一支；8、美工刀一把；9、纸擦笔3支，10、工具盒包装。						
32	吸水棉	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSM 规格：L17cm*W7cm*H3cm	240块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	1272	/
33	水彩画颜料	品牌：画者 型号：1325 规格：12色水彩画颜料，单支容量5ml	240盒	四川成都	成都画者美术材料有限公司	14	3360	/
34	水粉画颜料	品牌：画者 型号：7612 规格：12色水粉画颜料，单支容量5ml	240盒	四川成都	成都画者美术材料有限公司	13	3120	/
35	素描纸	品牌：双宝 型号：SM8K 规格：8K，厚度160g素描纸，每袋20张	240袋	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	5.3	1272	/
36	水粉纸	品牌：双宝 型号：SF8K 规格：8K，厚度160g水粉纸，每袋20张	240袋	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	6	1440	/
37	水彩纸	品牌：双宝 型号：SC8K	240袋	四川乐山	夹江县华宝纸业有限公司	9.8	2352	/

		规格：8K，厚度200g水粉纸，每袋10张						
美术教学教具及配套器材								
38	衬布	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-CB 规格：1500mm×2000mm	40块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	560	/
39	写生灯	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSD 规格：立式三节内置缓冲弹簧可升降、最大调节高度2000mm、照射角度0°-120°，三条脚可折叠	10只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	150	1500	/
40	静物台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JWT 规格：600mm*900mm，最大高度120cm，台面逐级升降，可根据需求自由调节高度，可折叠台面，采用桦木三合板作为台面，配备带锁万向轮	10台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	600	6000	/
41	磁性白黑板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-CXHB 规格：800mm*1200mm	5块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	215	1075	/
42	人体结构活动模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-RTMX 规格：大中小为一套，外形规格分别为:400mm,320mm,200mm	10套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	89	890	/
43	大圆规	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-DYG 规格：520mm，桦木材质	5把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	90	/
44	丁字尺	品牌：宇球	5支	江苏无锡	无锡市宇球绘图仪	18	90	/

		型号：T37100 规格：100cm 有机玻璃制			器厂			
45	直尺	品牌：宇球 型号：CB-4025 规格：100cm，有机玻璃制	5支	江苏无锡	无锡市宇球绘图仪器厂	11	55	/
46	大三角板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-DSJB 规格：每副三角板60度、45度各1块，榉木材质	5付	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	100	/
47	民间美术欣赏及写生样本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MJMSYB 规格：能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)三十三件及简介。木版年画（杨柳青年画1件）、剪纸（体现套色、阴刻、阳刻特点作品各1件）、皮影人物2件、扎染、蜡染各1件、绣片2件、风筝（胖沙燕1件、瘦沙燕1件、软翅蝴蝶1件）、布老虎1个、泥老虎1个、挂饰（香包2件，中国结2件）、工艺品竹提篮1个、陕西凤翔挂虎1件、京剧脸谱（生、旦、净、末、丑各1件）、民间玩具（风车1件、空竹1件）、泥塑作品一组（5件）	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	505	2525	/
48	静物样本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-JWYB 规格：美术静物26件规格：蜡果（苹果、香蕉、橘子、黄瓜	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	293	1465	/

		、柿子椒、茄子）；器皿（花瓶、砂锅、玻璃杯、瓷盘、瓷碗、编织篮、陶罐、铝壶各两件）；玩具（毛绒玩具1件、塑料玩具1件、布质老虎1件、木质玩具1件）						
49	陶瓷样本	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-TCYB 规格：中国各大名窑实物(仿)14件可陈设、展示、欣赏。新石器时代仿制品3件、拉坯成型1件、泥板成型1件、泥条成型1件、紫砂壶1件、釉下青花瓷1件、唐三彩1件、五大名窑仿制品（官、哥、汝、钧、定）各1件	5套	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	503	2515	/
50	写生教具（1）	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-XSJJ(1) 规格：石膏像：阿古力巴（切面）长24*宽34*高18cm，腊空（半面）长36*宽46*高16，太阳神（头像）长12*宽11.5*高37cm，放牛娃（头像）长16*宽16*高48cm，小大卫（头像）长13.5*宽9.5*高31cm	5套	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	254	1270	/
51	写生教具（2）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XSJJ(1) 规格：几何形体15件 ：(1)圆球；(2)圆锥；(3)长方体；(4)正方体、(5)四棱锥；(6)圆柱体；(7)	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	108	540	/

		六棱柱；(8)方带方；(9)圆锥带圆；(10)方锥带；(11)多面体；(12)八棱柱；(13)六棱锥；(14)圆切；(15)十二面体						
52	展示画框	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSHK2K 规格：53cm×76cm	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	5500	/
53	展示画框	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSHK4K 规格：38cm×53cm	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	28	2800	/
54	绘图工具	品牌：金丝猴 型号：5028 规格：25厘米三角板两个、HB、2H、2B铅笔各一支、美工刀、美工橡皮、大圆规、大分规、小模板、笔芯、胶带等产品	245套	浙江金华	浙江金丝猴文具有限公司	28	6860	/
55	版画工具	品牌：鲁腾达 型号：LTD-MS-BHGJ 规格：1.胶辊3件:大号胶辊辊长100mm手柄112mm，中号胶辊辊长75mm手柄112mm，小号胶辊辊长35mm手柄110mm；2.磨托1件：磨托头直径45mm,磨托手柄92mm；3.笔刀3件：大号刀柄100mm，中号刀柄85mm，小号刀柄85mm。4.笔刀刀头1盒 5.木刻刀12件，木手柄长98mm；6.油石1件，外观尺寸70mmx49mmx21mm；7.板刷1件，长138mm宽22mm 8.马莲1件	245套	山东临沂	山东腾达文教用品有限公司	135	33075	/

		，塑料材质直径97mm 9.小手据1把，木柄钢头，长约：130mm。10.尖钻1件：双头，长173mm；11.大斜头刀1把：木柄钢头，长132mm；12.调墨铲木柄钢头长174mm；13.黑、红油墨各1瓶,50ml/1瓶14.石刻刀1把，长136mm。中空吹塑定位包装						
56	绘画工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-HHGJ 规格：水粉画笔1-12#各一支，油画笔1-12#各一支,24眼调色盒1件，17眼调色板1件，毛笔8支：加健毛笔，大中小提斗，大中小白云，花枝俏，小依纹，中空吹塑定位包装	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	15435	/
57	美术学具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MSXJ 规格：1.毛笔5支：加健毛笔，大白云、中白云、小白云、花枝俏、小依纹各1支；2.小剪刀1件：无刃、圆头，总长度150mm；3.调色盘1个：10眼梅花型，直径130mm；4.笔洗1个：可折叠，直径140mm；5.美工刀1把：塑料材质手柄，长度150mm；6.水溶性油墨1支：黑色100ml；7.黑色胶辊1件：滚筒长度90mm，木质手柄；8.毛毡1块：尺寸450*600mm；9.刻纸刀1把	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	74	18130	/

		: 合金手柄长度100mm，笔刀刀头3件：猛钢刀头35mm；10.水粉画笔6支:优质尼龙笔头;11.调色盒1件：24格；12.直尺1把：有机塑料材质，尺寸300mm；13.工具箱1件；中空吹塑定位包装						
58	篆刻工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZKGJ 规格：1.木刻刀5支:长度130mm,木柄；2.石刻刀3支：锰钢制成，长度：140mm,刀口分别为3mm、4mm、5mm；3.铅笔2支:马利2B；4.勾线笔2支：优质狼毫笔头竹制笔杆;5.印床1个:优质木材制成；6.油石1块：双面，外观尺寸70*48*22mm；7.板刷1把：木柄尼龙刷头，总长度135mm,刷头宽23mm；8.美工刀1把:塑料手柄，长度130mm；9.印泥盒1个：铁盒包装；10.章料2块:优质石质，尺寸20*20*40mm；11.橡皮1块：4B橡皮12.砂纸2张;13.中空吹塑定位包装	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	56	13720	/
59	美术课配套材料	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-MSCL 规格：32x18x14cm	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	128	31360	/
60	制作工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZZGJ	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	114	27930	/

		规格：1、油画刀 5 把：长 210mm、205mm、180mm、185mm、170mm；2、什锦锉 5把：长 160mm；3、美工刀 1 把：长 160mm;4、钩刀 1 把:长 160mm；5、电烙铁 1 把：长 220mm；6、木刻刀 5 把：长 130mm；7、打孔器 1 件：长125mm 单孔孔径 0.6cm；8、剪刀 2 把：长 140mm、125mm；9、多用锯 1把：长 230mm 宽 100mm；10、尖嘴钳 1 把：长 165mm；11、板刷 1 把：145mm×20mm；12、锥子 1 件：长 120mm；13、多功能小锤 1 把：长 160mm；14、油石 1 件：70mm×50mm×20mm;15、凿子 1 件：塑料手柄，长 185mm，宽 16mm；16、篆刻刀 1 把：长 140mm；17、鸭嘴锤 1 把：长 250mm；18、包装盒 1 件:ABS 材料，中空吹塑定位包装						
61	纸工工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGGJ 规格：剪刀一件：无刃、圆头，总长度160mm，花边剪刀1件：刀头总长度60mm，直尺一件：30cm,切割垫板1块：A4幅面；笔刀一件：长140mm，笔刀刀片3件 39mm，订书器1件，订型	245套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	14455	/

		26/6、24/6；蛇形尺一件：长300mm，打孔器一件：手握式单孔打孔器，有纸屑收集装置，手握处防滑细纹，打孔直径6mm，美工刀一件：长160mm；中空吹塑定位包装						
62	不锈钢夹子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-BXGJZ 规格：不锈钢制，长度不小于145mm	500个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	1500	/
63	马克笔	品牌：晨韵 型号：24色 规格：24色双头马克笔	245套	浙江宁波	慈溪市佳谊制笔厂	29	7105	/
64	颜料收纳盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-YLSNH 规格：38x25x6.5cm	245	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	6615	/
65	水粉画颜料	品牌：莱美 型号：100ml 规格：瓶100ml，24色为一套	245套	山东烟台	莱州市长城美术颜料厂	85	20825	/
辅助设备								
66	美术教学用品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-YPG 规格：1000×500×2000mm	20个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	23000	/
67	作品展示架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSJ 规格：1000*400*1000mm	20个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	15000	/
68	作品展示架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSJ 规格：1200×400×1800mm，5层板，层距30cm，后置挡板，	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	750	7500	/

		钢木结构						
69	晾画架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-LHJ 规格：总高度82cm，底座尺寸66cm（长）×45cm（宽）	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1100	5500	/
教室环境装饰								
70	遮光窗帘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZGCL 规格：1800mm×2200mm	20块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	1300	/
71	宣传图版	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-XCTB 规格：600x900m	20张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	312	6240	/
72	作品展示板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-MS-ZSB 规格：1200*2400mm	5块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1000	5000	/
73	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：美术教室设备安装调试	5套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	15000	/
1、实验室部分								
一、教师演示区域								
1	教师演示台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4000	4000	/
2	实验室智能控制系统	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0162 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，交流/直流输出，220V输出，分组控	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1500	1500	/

物理实验室

		制						
3	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	1把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	270	/
二、学生实验区域								
1	实验台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0159 规格：1200*600*780mm，新型铝塑结构	24张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	900	21600	/
2	多功能柱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0179 规格：350*230*725mm，ABS工程塑料制	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	150	3600	/
3	智能学生终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-1 规格：由教师进行给电控制，铝合金外壳按放于桌面前方，直流稳压输出/交流低压输出/交流电压输出，电源输出指示和实验用电压、电流表、电压测试，电流测试，灵敏电流计	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	7920	/
4	实验凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳	48只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	70	3360	/
三、安装附件部分								
1	系统辅材	品牌：汉兴 型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400	1室	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限公司	1500	1500	/

		规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径Φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压≥500V。 BVΦ4.0mm²为主电线源， BV2.5mm²为支电线源， BV1.5mm²为地电线源						
2	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：实验室设备安装调试	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	3000	/
2、准备室部分								
1	准备台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0468 规格：2400*1200*780mm	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3900	3900	/
2	仪器柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm	10	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	11500	/
3	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室设备安装调试	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1200	1200	/
3、仪器部分								
1	工作服	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000110 规格：棉，防酸碱	6件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	180	/
2	机械危害防护手套	品牌：好帮手 型号：L码 规格：机械防护等级3 级	6双	江苏南通	南通好帮手安全用品有限公司	9	54	/
3	套袖	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802005200 规格：棉	6套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	22.8	/
4	激光防护镜	品牌：鲁教腾飞	6个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	11	66	/

		型号：TF-30802000201 规格：激光类实验用			仪器设备有限公司			
5	护目镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000203 规格：防机械冲击	6个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	27	/
6	仪器车	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002002 规格：600mm×400mm×800mm，车轮Φ75mm，厚25mm	2辆	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	/
7	小托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199020201 规格：塑料材质，尺寸200mm×300mm×60mm	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	260	/
8	大托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199020202 规格：塑料材质，尺寸250mm×400mm×80mm	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	21	273	/
9	提盒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199020301 规格：承重大于 3kg	13个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	195	/
10	实验用品提篮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009201 规格：435*300*112mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	68	136	/
11	一字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：一字 规格：Φ6mm，长 150mm	2套	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	10	/
12	十字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：一字 规格：Φ6mm，长 150mm	2套	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	10	/
13	剥线钳	品牌：鲁威	2把	山东临沂	山东兴耐五金工具	15	30	/

		型号：175mm 规格：Φ0.5mm~2.5mm			有限公司			
14	钢丝钳	品牌：信尔 型号：8寸 规格：180mm	1把	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	/
15	尖嘴钳	品牌：信尔 型号：8寸 规格：180mm	1把	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	/
16	平口钳	品牌：鲁威 型号：30801002501 规格：钳口宽度 100mm，最大张开度 100mm	1把	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	68	68	/
17	斜口钳	品牌：信尔 型号：6寸 规格：125mm，双刃刀	1把	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	/
18	砂纸	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801012601 规格：干磨砂纸，P36~P50、P150~P220、P1000~P2000	48张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	86.4	/
19	民用剪刀	品牌：茂祥 型号：P01 规格：长170mm	1把	福建宁德	柘荣县茂祥剪刀厂	7.5	7.5	/
20	电烙铁套装	品牌：银星 型号：20W 规格：20W，内热式，橡胶线，含烙铁架	1套	江苏南京	南京华夏电器有限公司	23	23	/
21	焊锡膏	品牌：金鸡 型号：100g 规格：中性	1盒	上海	上海金鸡焊锡膏厂	7.5	7.5	/
22	焊锡丝	品牌：鲁教腾飞	500g	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	0.75	375	/

		型号：TF-30801061101 规格：无铅			仪器设备有限公司			
23	松香	品牌：金鸡 型号：白光松香 规格：助焊	100g	上海	上海金鸡焊锡膏厂	0.15	15	/
24	打孔器	品牌：鲁教腾飞 型号：02002 规格：刀口式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8	8	/
25	打孔夹板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000501 规格：硬木或硬塑料	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	14	/
26	锥子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801012801 规格：锥头长77mm，锥杆直径渐变	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.5	3	/
27	镊子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000501 规格：平头，长125mm	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	5.4	/
28	水准器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002201 规格：气泡水准器	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	30	/
29	红液温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30204000205 规格：量程-20℃~100℃，分度值 1℃	24支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	48	/
30	数字温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30204000702 规格：量程-30℃~200℃，分辨力 0.1℃	1支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	95	95	/
31	湿度计	品牌：北双桥	1个	河北衡水	河北双桥仪器仪表	11	11	/

		型号：TH:101B 规格：指针式			有限责任公司			
32	蒸发皿	品牌：鲁教腾飞 型号：ZFM-60mm 规格：瓷，Φ60mm	12个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.1	25.2	/
33	橡胶塞	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006111 规格：0~4 号	12套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	63.6	/
34	试管	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ15mm*150mm 规格：Φ 15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	60支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.45	27	/
35		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ30mm*200mm 规格：Φ30mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	5支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	10	/
36	烧瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：圆、长、500mL 规格：圆、长，500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	60	/
37		品牌：鲁教腾飞 型号：平、长、250mL 规格：平、长，250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	31.5	/
38	烧杯	品牌：鲁教腾飞 型号：S-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	114	/
39	酒精灯	品牌：鲁教腾飞 型号：150mL	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	90	/

		规格：150mL，透明钠钙玻璃制造						
40	漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：LD-90mm 规格：漏斗口径 90mm，斗颈长 90mm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.1	35.5	/
41	烧杯用电加热器	品牌：伟洋 型号：WY-03B 规格：0W~500W，可调；密封式	2台	浙江金华	浙江伟洋工贸有限公司	60	120	/
42	三通连接管	品牌：鲁教腾飞 型号：T形 规格：T形	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	43.2	/
43	陶土网	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605003301 规格：125mm×125mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	55.2	/
44	两用气筒	品牌：鲁教腾飞 型号：02013 规格:活塞胶垫,气嘴外径 8mm，长度 15mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	48	/
45	物理支架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000100 规格：组合式，由底座、烧瓶夹、铁环、万能夹、立杆、台边夹、吊钩和圆托盘等组成	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	180	/
46	方座支架	品牌：鲁教腾飞 型号：03002 规格：由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2 只)、平行夹、 吊杆等组成，铸铁底座，重量1.0 千克；立杆长	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	57	1368	/

		600mm，方形座长 210mm，宽 135mm，烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于 120℃的缓压层						
47	多功能实验支架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000300 规格：组合式，由底座、复夹、烧瓶夹、铁环、立杆、滴定夹、万能夹、台边夹、吊钩、试管架和圆托盘等组成	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	203	203	/
48	升降台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000401 规格：不锈钢台面，上台面有效面积140mm×140mm，下台面有效面积160mm×160mm，厚度1mm；升降范围 85mm~235mm，连续可调	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	93	186	/
49	碘升华凝华管	品牌：鲁教腾飞 型号：J30032型 规格：Φ28mm×34mm	4个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.2	16.8	/
50	磁悬浮原理实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30807000405 规格：包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	108	/
51	人体发电趣味演示仪	品牌：鲁教腾飞 型号：30807020100 规格：445*345*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	225	225	/
52	托盘天平	品牌：华驰 型号：11004 规格：200g，0.2g	24台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	47	1128	/
53	电子天平	品牌：华驰	12台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实	173	2076	/

		型号：HC-C10001 规格：量程0g~1kg，分辨力0.1g，带标准砝码			业有限公司			
54	圆柱体组	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307100101 规格：包括纯铜、铝(或铝合金)和铁(钢)等 3 种材质圆柱体；圆柱体直径 20mm，高 32mm；每个圆柱体配网兜(质量小于0.01g)	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	21	504	/
55	立方体组	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307100201 规格：包括黄铜、铁、铝、木 4 种材料的 5 个立方体，其中铝材 2 个，黄铜(边长 20mm)、铁(边长20mm)、铝(边长 25mm)、铝(边长 30mm)、木材(边长50mm)各 1 个，带不锈钢挂钩	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	50	1200	/
56	量筒	品牌：鲁教腾飞 型号：LT-100mL 规格：100mL，1mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	265	/
57	放大镜	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ50mm 规格：放大倍数：5 倍，直径50mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	120	/
58	望远镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199005502 规格：双筒7x35，倍率7倍，物镜直径50mm，目镜直径19mm，	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	63	/

		视场范围8M～1000M						
59	内聚力演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：22202 规格：由2个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和2根扳杆组成；圆柱体尺寸约Φ20mm×50mm，铅柱镶铁部分长度约为铅圆柱长度的1/2，挤压架应采用铁质结构，2个铅圆柱体应能装入挤压器中，通过螺旋实现挤压	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	38	76	/
60	钢直尺	品牌：威诺 型号：1000mm 规格：1000mm，1mm	24把	山东青岛	山东宏奕腾工量具有限公司	15	360	/
61		品牌：威诺 型号：600mm 规格：600mm，1mm	12把	山东青岛	山东宏奕腾工量具有限公司	5	60	/
62	机械秒表	品牌：沙逊 型号：504 规格：机械计时仪器，金属外壳，不锈钢发条；最小刻度值0.1 秒；50*68*16mm	13块	上海	上海沙逊钟表有限公司	240	3120	/
63	电子秒表	品牌：新龙 型号：XL-5853 规格：0.1s	24块	福建莆田	莆田市科瑞龙电子有限公司	11	264	/
64	斜面小车	品牌：鲁教腾飞 型号：J2108 规格：包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码桶和摩擦材料等，与教学支架配套使用；斜面板915mm×100mm×20mm，	12套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	708	/

		一端应有滑轮、缓冲或捕获小车的装置；斜面板工作面平面度误差应小于 2mm；附摩擦材料丁晴橡胶、砂纸、棉布等，有摩擦材料的固定夹						
65	螺旋弹簧组	品牌：鲁教腾飞 型号：21006 规格：由拉力极限分别为 4.9N、2.94N、1.96N、0.98N和 0.49N 的 5 种弹簧构成；各弹簧带长50mm挂钩(有指针)，两端应为圆拉环，附标度板	24组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	360	/
66	改变物体运动状态实验装置	品牌：鲁教腾飞 型号：30307110400 规格：645*445*60mm	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	285	285	/
67	物体受力与运动演示器	品牌：欧姆 型号：OHM-30307110501 规格：含直流电机、绕线盘、电源开关等；直流电机额定电压3V，空载电流小于50mA，悬挂200g重物匀速上升时工作电流小于150mA；电源开关应能控制电机正/反向旋转，中间为停；绕线盘外应有标志，可看到绕线盘旋转方向，线长800mm。	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	810	810	/
68	演示测力计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30205000502 规格：平板式；量程 0N～2N，分度值 0.1N	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	30	/
69	条形盒测力计	品牌：鲁教腾飞	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	3.8	91.2	/

		型号：1N 规格：量程 0N～1N，分度值0.02N			仪器设备有限公司			
70		品牌：鲁教腾飞 型号：2.5N 规格：量程 0N～2.5N，分度值0.05N	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	91.2	/
71		品牌：鲁教腾飞 型号：5N 规格：量程 0N～5N，分度值0.1N	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	91.2	/
72		品牌：鲁教腾飞 型号：10N 规格：量程 0N～10N，分度值0.2N	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	91.2	/
73	数字测力计	品牌：鲁教腾飞 型号：20N 规格：量程 0N~20N	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	147	294	/
74	重锤	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30202005101 规格：重量300g	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	30	/
75	金属钩码	品牌：鲁教腾飞 型号：11029 规格：10g（Φ22mm）×1，20g（Φ26mm）×2，50g（Φ30mm）×2，200g（Φ48mm）× 1	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	480	/
76	摩擦力实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307100601 规格：摩擦力实验器由金属底	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	225	2925	/

		板、摩擦板、摩擦块、摩擦材料（三种不同材料，即砂纸、棉布、塑料片）、控制器(带匀速电机、调速开关、香蕉插头)、定滑轮、测力计(2.5N) 、测力计支架、绳子、钩码(50gx2)等组成； 金属底板尺寸：800mm*100mm*18mm，金属板 摩擦板尺寸:400mm*90mm*18mm，松木板 摩擦块尺寸:110mm*50mm*50mm，共两块，四面平面分别为木面、砂纸面、棉布面、塑料片面；其余面为钩码槽 电机控制器：集成在金属底板上，采用冷轧钢板折弯静电喷塑，指示文字uv喷绘。配有：PWM直流电机调速器，2A电流，带自恢复保险，6V40转减速电机，输出轮，拨动式电源开关，香蕉插头 测力计支架：面板采用冷轧钢板折弯静电喷塑，面板尺寸120mm*350mm,指示文字uv喷绘，配有滑轮，光滑无摩擦，配有2.5N测力计。 其他配件：绳子，钩码（50g*2）						
77	运动和力实验器	品牌：鲁教腾飞	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	39	78	/

		型号：21003 规格：包括小车(车轮直径2cm)、平面板、过渡片、斜面板、挡板、支架、3 个小球及空盒、3 种不同阻力的平面等；平面板长度 800mm，宽度 120mm；斜面与平面连接平滑，不铺摩擦材料与铺摩擦材料的情况下，小车运动距离相差应大于80mm；铺两种不同的摩擦材料，小车运动距离相差应 40mm			仪器设备有限公司			
78	伽利略理想斜面演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307105901 规格：1150mm*130mm*30mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	180	/
79	惯性演示器	品牌：舜马 型号：21004 规格：观察的物体应能收回，成功率不小于 98%	2套	浙江宁波	余姚市神马教仪成套有限公司	18	36	/
80	阿基米德原理实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：21007 规格：包括筒、圆柱体、溢液杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	360	/
81	浮力原理演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：21012 规格：由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管(A、B)、控制阀和支架组成。连通管 A 中部装有阀门,浮体放在小水箱上口，从周围缓缓加	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	128	128	/

		入水，浮体不浮起；打开阀门，使水面从小水箱中向浮体底部缓缓上升，当接触浮体底部时浮体上浮						
82	气体浮力演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307102001 规格：抽气式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	128	128	/
83	物体浮沉条件演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307101401 规格：由透明盛液筒（内径95mm，深度285mm）、浮体及附件（U形杯、叉子、注射器、密度计）组成；悬浮应有微调，浮体可处于漂浮、悬浮、下沉三种状态	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	51	51	/
84	潜水艇浮沉演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307101601 规格：由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成；潜水艇模型中间为透明气室，顶部有吸排气孔，下端有进水孔，用注射器控制沉浮；能连续完成下沉、上浮交替动作不小于 2 次，悬浮时倾斜不超过 10 °	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	39	39	/
85	压力和压强演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307102301 规格：压强小桌，尺寸200mm×100mm×100mm；配套多孔弹性材料，尺寸220mm×120mm×50mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	29	/

86	压力作用效果演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307102302 规格：由 3 组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成；跟金属块的 3个面积对应的 3 块海绵应受力形变均匀；透明塑料盒带刻度，金属块和海绵方便取出	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	54	54	/
87	液体内部压强实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：J21015型 规格：由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成；承压盒内径Φ36mm~Φ38mm，硅橡胶膜厚 0.5mm，支杆长度大于 300mm，有手动转动机构，有标尺	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	180	/
88	微小压强计	品牌：鲁教腾飞 型号：J21016型 规格：由 U 形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管、弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成；U 形管外径 6mm，高380mm，能沿标度方向移动不小于10mm，能固定；标尺长 300mm，0分度在中间，最小分度线为5mm	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	144	/
89	透明盛液筒	品牌：鲁教腾飞 型号：02115 规格：高 300mm，筒底外径	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	432	/

		110mm，壁厚1.5mm。筒身有深度标尺，标尺长250mm，分度值1mm						
90	液体对器壁压强演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307101901 规格：透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有3个喷嘴，对面应有1个喷嘴；配4个喷嘴塞或盖，有表示深度的标尺	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	48	/
91	连通器	品牌：鲁教腾飞 型号：J2140 规格：由粗直管、细直管、细弯折管、细带球管等组成，尺寸210mm×210mm×120mm，底座应平稳；粗管外径 30mm，细管外径 12mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	46	/
92	乳胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006303 规格：外径 9mm、内径 6mm，拉伸强度≥21MPa，扯断伸长率≥700%	5m	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	19	/
93		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006302 规格：外径 6mm、内径 4mm，拉伸强度≥21MPa，扯断伸长率≥700%	5m	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	16.5	/
94	马德堡半球	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307102101 规格：由半球、拉手、气嘴、阀门、橡胶管 2 根以及底座等	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	66	132	/

		组成；球体外径80mm，气嘴外径 8mm						
95	空盒气压计	品牌：鲁教腾飞 型号：DYM3型 规格：DYM3 型，量程 870hPa~1050hPa,整 10hPa 点示值误差不应超过±0.7hPa	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	198	396	/
96	流体压强与流速关系演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307102401 规格：气体式，由气体流动管道、气体接入部件、压强观测部件组成，应带气源	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	117	117	/
97		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307102402 规格：液体式，由液体流动管道、液体接入部件、液体回收部件、压强观测部件 4 部分组成	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	/
98	飞机升力原理演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：21037 规格：由机翼模型(或飞机模型，硬质塑料制成)、平行风源风机、底座、滑杆等组成，机翼下表面水平；若有调速电位器的Ⅱ类电器，金属外壳(以及与金属外壳相连的螺母)不应露在外	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	218	218	/
99	伯努利悬浮球演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307110401 规格：445*345*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	300	300	/

100	杠杆	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307103601 规格：由杠杆、轴、调平装置和 6 个挂钩组成，挂钩在标尺上能连续移动，杠杆长500mm，木杠杆尺端需包头加固	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9	216	/
101	演示滑轮组	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307103701 规格：由单滑轮2件、三并滑轮2件、三串滑轮2件组成，附滑轮绳	1组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	55	/
102	滑轮组	品牌：鲁教腾飞 型号：J2122 规格：由单滑轮4件、二并滑轮2件、二串滑轮2件构成，每个滑轮组中至少有1个可止动滑轮，附滑轮绳	24组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	39	936	/
103	音叉	品牌：鲁教腾飞 型号：256Hz 规格：256Hz	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	260	/
104		品牌：鲁教腾飞 型号：512Hz 规格：512Hz	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	17	221	/
105	电铃	品牌：鲁教腾飞 型号：2412 规格：在 15m 范围内铃声清晰	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	46	/
106	声传播演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307201001 规格：由透明可密封容器、音频发生器、扬声器(含放大器)	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	123	123	/

		、传声棒、连接皮管等组成						
107	旋片真空泵	品牌：大圣纵横 型号：WK-1N-1C 规格：额定电压：220V~/50Hz 抽气速率：3.6m³/h 极限压力：2Pa 电机功率：150W 加油量：140ml 外形尺寸：270*101*202mm 重量：4.2kg 进气口连接纹:7/16"力-20UNF	1台	浙江金华	金华市威科工贸有限公司	480	480	/
108	抽气盘	品牌：鲁教腾飞 型号：02016 规格：由底盘、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等构成；抽气口接口外径8mm,钟罩内配有可悬挂的发声装置	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	93	93	/
109	发音齿轮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307200201 规格：包括 3 片齿板、转轴、振动片等;齿板齿数分别为 80、40、20，半圆形齿	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	21	42	/
110	电动离心转台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307105701 规格：180r/min~720r/min 转速连续可调	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	263	263	/
111	教学示波器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30206002901 规格：DC~2MHz	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1470	1470	/

112	初中声学实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-SX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	840	840	/
113	凹面镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307500201 规格：直径 100mm，焦距 65mm，镜片为玻璃基质镀反射膜，配支架和镜座	2块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	/
114	凸面镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307500301 规格：直径 100mm，焦距-65mm，镜片为玻璃基质镀反射膜，配支架和镜座	2块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	/
115	光的传播、反射、折射实验器 c	品牌：欧姆 型号：OHM-30307510801 规格：包括能显示光路的透明材料制成的半圆玻砖、角度板、2个条形玻砖、2个半导体激光光源(不加扩束镜，1个为入射光源，1个提供法线)等，表盘直径300mm	12台	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	71	852	/
116	平面镜成像实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307501401 规格：茶色透明有机玻璃，厚5mm，尺寸150mmx100mm	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.6	230.4	/
117	透明水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199008901 规格：250mm×180mm×100mm，透明塑料制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	15	/

118	光导纤维组	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307511601 规格:透明光导直径 3mm、10mm，包黑皮光导纤维 5mm	2组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	63	126	/
119	凹透镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307511701 规格：焦距-50mm	24面	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	127.2	/
120	凸透镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307511801 规格：焦距 75mm	24面	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	127.2	/
121	透镜及其应用实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：25009 规格：简单测量凸透镜的焦距，用凸透镜和凹透镜做望远镜，用凸透镜做投影、照相的原理等	24盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	264	/
122	白光的色散与合成演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：25008 规格：由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承系统等组成	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	36	72	/
123	光的三原色合成实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：25013 规格：可单独显示红、绿、蓝三原色，也可显示双色光混合色和三色光混合色	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	29	696	/
124	光具盘 c	品牌：鲁教腾飞 型号：30307500101 规格：分离型、磁吸附式。矩形光盘长650mm，宽240mm；圆形光盘直径250mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	285	285	/

125	光具座	品牌：鲁教腾飞 型号：25005 规格：导轨长 1000mm，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象。金属标尺刻度 900mm，分度值1mm	13套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	87	1131	/
126	初中光学实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-GX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	510	510	/
127	擦镜纸	品牌：长里百灵 型号：20cm×15cm 规格：20cm×15cm	5张	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	6.8	34	/
128	玻棒(附丝绸)	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307300101 规格：有机玻棒(附丝绸)，丝绸面积350mm×350mm	12对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	144	/
129	胶棒(附毛皮)	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307307401 规格：或聚碳酸酯棒(附毛皮)，毛皮面积150mm× 150mm	12对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	144	/
130	电磁实验用旋转架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307309601 规格：由底座、转轴和转台等组成。转台应采用静电绝缘材料制成，转台内应有一凹槽；凹槽宽度15mm，凹槽深度8mm，凹槽长度35mm	24对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	108	/
131	验电器连接杆	品牌：鲁教腾飞	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	7.5	15	/

		型号：TF-30307317201 规格：含导电杆、绝缘手柄等。导电杆直径2mm，长度250mm；绝缘柄直径10mm，长度150mm			仪器设备有限公司			
132	箔片验电器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307300201 规格：由外壳、圆盘、导电杆、绝缘子、箔片、中位卡、接线柱和底座等组成	1对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	32	32	/
133	指针验电器	品牌：鲁教腾飞 型号：23007 规格：由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱等构成	1对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	98	/
134	感应起电机	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307301401 规格：由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆、电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	147	147	/
135	电子起电机	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307310201 规格：放电距离应为 5mm~35mm，输出高压电流应≤ 500 μA，有短路保护和开路保护，连续工作时间不少于 30min	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	357	357	/
136	条形磁铁	品牌：鲁教腾飞 型号：D-CG-LT-180 规格：D-CG-LT-180，表面磁感应强度大于0.07T	24对	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	432	/

137	蹄形磁铁	品牌：鲁教腾飞 型号：D-CG-YU-100 规格：D-CG-YU-100，表面磁感应强度大于0.055T	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	432	/
138	翼形磁针	品牌：鲁教腾飞 型号：30307400801 规格：2 支，针体 140mm×8mm，座Φ71mm×112mm，磁针体中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承，平均磁感应强度≥9mT	5组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	30	/
139	菱形小磁针	品牌：鲁教腾飞 型号：J11006 规格：16 支，磁针 28mm×8mm，座Φ25mm×25mm，磁针体中间铆接铜轴承套，内嵌玻璃轴承，平均磁感应强度≥5mT	24组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	264	/
140	磁感线演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307401001 规格：无色透明塑料外壳，油封铁粉式，仪器尺寸200mm×120mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	55	110	/
141	立体磁感线演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307401101 规格：永磁、电磁场	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	92	184	/
142	磁感线演示板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307401201 规格：每块板上有 130 以上个空穴，内含自由活动小铁棒	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	53	106	/
143	学生电源	品牌：鲁教腾飞 型号：J04001	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	2160	/

		规格：直流稳压输出 1.5V~9V，每 1.5V 为一档，共 6档；额定电流 1.5A						
144	教学电源	品牌：鲁教腾飞 型号：J04004 规格：交流 2V~12V，5A，每 2V 为一档；直流 1.5V~12V， 2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V，共6 档；40A、8s 自动关断，延时 1s	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	198	396	/
145	电流磁场演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：24006 规格：直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	44	88	/
146	蹄形电磁铁	品牌：鲁教腾飞 型号：24011 规格：磁路总长度 220mm，两磁极面中心距离大于40mm，线圈骨架两端有接线柱、焊片及垫圈	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	54	/
147	演示原副线圈	品牌：鲁教腾飞 型号：24009 规格：原线圈：0.56mmQZ 型漆包线 350~370 匝，线圈架内径13mm，绕线宽度 65mm；副线圈：0.25mmQZ型漆包线 2100~2200 匝，线圈架内径35mm，绕线宽度 69mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	54	/
148	原副线圈	品牌：鲁教腾飞 型号：24010	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	360	/

		规格：原线圈：0.56mmQZ 型漆包线 310~330 匝，线圈架内径 11mm，绕线宽度 57mm；副线圈：0.25mmQZ型漆包线 670~680 匝，线圈架内径 24mm，绕线宽度 52mm						
149	充磁器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002301 规格：主要由螺线管、整流器、电源按钮开关和外壳组成	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	113	113	/
150	演示电磁继电器	品牌：鲁教腾飞 型号：24014 规格：包括电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁、常开触点、常闭触点、弹簧、底座等	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	117	117	/
151	初中电与磁实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZWL-DC 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	615	615	/
152	方形线圈	品牌：鲁教腾飞 型号：11019 规格：非金属材料正方形框架；线圈应由直径Φ0.41mmQZ 型漆包线绕 150 匝以上制成	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	288	/
153	手摇交直流发电机	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307403001 规格：包括定子、转子、整流器、集流环、电刷、灯座(带灯泡)、手摇驱动机构和底板等部分	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	173	173	/

154	滚摆	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307105301 规格：包括摆体(摆轮和摆轴)、悬线和支架等。摆轮采用金属材质，直径 125mm；摆轴采用钢材制作，直径 8mm，长 160mm；支架高 460mm，横梁长 300mm；摆体质量为 0.6kg~0.8kg	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	140	280	/
155	气体做功内能减少演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307205101 规格：由气体做功部分和温度测量部分组成，做功部分应由贮气筒、安全阀、压力表、活塞及活塞筒、进气阀、出气阀等组成，固定在底座上	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	525	1050	/
156	空气压缩引火仪	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307204201 规格：由气缸、底座、端盖、活塞等部分组成。气缸用透明有机玻璃制作，内径Φ10mm，外径Φ25mm，长130mm，底座Φ65mm，手柄Φ40mm，活塞杆Φ8mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	48	/
157	汽油机模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30407001401 规格：四冲程，单缸，示结构原理	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	69	/
158	柴油机模型	品牌：鲁教腾飞 型号：31008	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	69	/

		规格：四冲程，单缸，示结构原理						
159	演示电表	品牌：鲁教腾飞 型号：J0401 规格：2.5 级，直流电流：200μA、0.5A、2.5A，直流电压：2.5V、10V，检流：－100μA~100 μA，电压灵敏度：5kΩ/V	1只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	117	117	/
160	数字演示电表	品牌：鲁教腾飞 型号：30206000201 规格：4-1/2位，双面显示，同一物理量能自动转换量程	1只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	507	507	/
161	直流电流表	品牌：ZH 型号：J0407 规格:0.6A、3A 双量程,2.5 级	24只	浙江温州	温州市华中仪表有限公司	32	768	/
162	直流电压表	品牌：ZH 型号：J0408 规格:3V、15V 双量程,2.5 级	24只	浙江温州	温州市华中仪表有限公司	32	768	/
163	多用电表	品牌：鲁教腾飞 型号：15011 规格：指针式，2.5 级	2只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	130	/
164		品牌：鲁教腾飞 型号：DT-9203A 规格：数字式，4-1/2 位，电压、电流、电阻、电容、二极管、温度、频率测试	1只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	278	278	/
165	灵敏电流计	品牌：ZH 型号：J0409 规格：300 μA，G0 档表头内	24只	浙江温州	温州市华中仪表有限公司	32	768	/

		阻 80 Ω~125 Ω ，G1 档表头内阻 2400 Ω~3000 Ω						
166	教学用E10 螺口灯座	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307303601 规格：由底座、接线柱和灯座等组成。底座应采用硬质绝缘材料制成，最高工作电压应为36V，最大工作电流应为 2.5A	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	100	/
167	电珠(小灯泡)	品牌：鲁教腾飞 型号：1.5V 规格：1.5V、0.3A	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.4	40	/
168		品牌：鲁教腾飞 型号：2.5V 规格：2.5V、0.3A	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.4	40	/
169		品牌：鲁教腾飞 型号：3.8V 规格：3.8V、0.3A	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.4	40	/
170	单刀开关	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30307303901 规格：最高工作电压 36V，额定工作电流 6A。开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。闸刀宽度7mm，闸刀厚度0.7mm。接线柱直径为 4mm，有效行程4mm	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	/
171	滑动变阻器	品牌：鲁教腾飞 型号：5Ω 规格：5 Ω，3A	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	30	/
172		品牌：鲁教腾飞 型号：20Ω 规格：20 Ω，2A	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	720	/

173		品牌：鲁教腾飞 型号：50Ω 规格：50 Ω，1.5A	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	60	/
174	电阻圈	品牌：鲁教腾飞 型号：23018 规格：包括 5 Ω 、1.5A，10 Ω 、1.0A，15 Ω 、0.6A 共3 种规格	24组	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	264	/
175	电阻定律演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307304401 规格：645*245*60mm	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	180	360	/
176	插头导线	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30807015201 规格：长度分别为 200mm、300mm、400mm；单芯 4mm纯铜插头，纯铜导线；宜用不同线色	100套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	600	/
177	接线夹导线	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30807015301 规格：长度分别为 200mm、300mm、400mm；单芯 4mm纯铜接线夹，纯铜导线；宜用不同线色	100套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	600	/
178	接线叉导线	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30807015401 规格：长度分别为 200mm、300mm、400mm；单芯 4mm纯铜接线叉，接线叉开口 5.9mm，纯铜导线；宜用不同线色	100套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	600	/
179	组合接头导线	品牌：鲁教腾飞	100套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	6	600	/

		型号：TF-30807015901 规格：长度分别为 200mm、300mm、400mm；一头为单芯 4mm 纯铜接线叉，一头为接线夹，接线叉开口 5.9mm，纯铜导线；宜用不同线色			仪器设备有限公司			
180	焦耳定律演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307306401 规格：645*470*60mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	367	734	/
181	家庭电路示教板	品牌：鲁教腾飞 型号：30807000305 规格：845*470*60mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	900	/
182	安全用电示教板	品牌：鲁教腾飞 型号：30307310601 规格：645*470*60mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	300	600	/
183	高压电弧触电示教板	品牌：鲁教腾飞 型号：30307417201 规格：645*470*60mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	540	/
184	保险丝作用演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307306601 规格：645*470*60mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	585	1170	/
185	电能表原理说明器	品牌：鲁教腾飞 型号：50120211208 规格：645*470*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	/
186	热敏电阻及应用演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307307600 规格：645*470*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	/
187	光敏电阻及应用演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307307700 规格：645*470*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	/

188	曲线运动条件实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307111100 规格：645*445*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	/
189	电容器充放电示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30307303208 规格：645*470*60mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	255	255	/
190	初中压强与浮力实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZWL-YQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	735	735	/
191	初中电学实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-DX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	630	630	/
192	初中磁学实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZWL-CX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	615	615	/
193	初中物质的认知实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-WZ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	570	570	/
194	初中空气动力实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFMCZWL-KQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	510	510	/
195	初中认识能量实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZWL-NL 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	735	735	/

196	初中运动和力实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-YD 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	525	525	/
197	初中安全用电实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZWL-AQYD 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	690	690	/
198	实验箱滑轮托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	260	/
1	教师演示台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4000	4000	/
2	教师水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0809 规格：440×350×270mm，PP水槽	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	/
3	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	1个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	135	/
4	教师主控模块（带通风）（智能控制箱）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0822 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，交流/	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1950	1950	/

		直流输出，220V输出，分组控制，通风控制						
5	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	1把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	270	/
6	洗眼器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0175 规格：单眼洗眼器	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	210	/
二、学生实验区域								
1	实验台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0159 规格：1200*600*780mm，新型铝塑结构	24张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	900	21600	/
2	多功能柱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0179 规格：350*230*725mm，ABS工程塑料制	24	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	150	3600	/
3	多功能水槽柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0161 规格：600*475*820mm	12套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	8100	/
4	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	12个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	1620	/
5	学生操作终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-3 规格：300*190*120mm，配有微控制器，1.6英寸显示装置，可观察直流电压输出状态	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	149	3576	/
6	实验凳	品牌：鲁教腾飞	48只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	70	3360	/

		型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳			仪器设备有限公司			
三、安装附件及通风部分								
1	风机	品牌：鲁教腾飞 型号：5.5KW 规格：5.5KW，转速1400r/min，流量6677-11200m³/h，全压980-650Pa	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8100	8100	/
2	风机软连接	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0823 规格：Φ600-Φ400mm,pp材质	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	/
3	消音器	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ400*1000mm 规格：Φ400*1000mm,PP材质，内置隔音棉等隔音装置	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	/
4	风机减震器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0824 规格：橡胶减震器用于消除专用通风机引起的震动	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	225	225	/
5	万向吸风罩（吊装吸风罩）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-WXXFZ01 规格：规格：1000*400*740*550*250*120mm	25套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	429	10725	/
6	室内通风管道	品牌：鲁教腾飞 型号：国标定制 规格：主风管直径200mm，支风管直径110mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3000	3000	/
7	室外通风管道	品牌：鲁教腾飞 型号：国标定制	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4500	4500	/

		规格：主风管直径315mm						
8	给排水管	品牌：亿帆 型号:DN25mm/UPVC 排水 DN50 规格:给水主管Φ20-32mmPP-R给水管，排水管加厚 Φ50-75mmPVC-U国标管	1室	浙江绍兴	浙江亿帆管业有限公司	1500	1500	/
9	系统辅材	品牌：汉兴 型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400 规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径Φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压≥500V。 BVΦ4.0mm²为主电线源， BV2.5mm²为支电线源， BV1.5mm²为地电线源	1室	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限公司	1500	1500	/
10	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：实验室设备安装调试	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12000	12000	/
				2.准备室部分				
1	准备台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0468 规格：2400*1200*780mm	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3900	3900	/
2	试剂架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS1201 规格：1100*300*600mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	525	1050	/
3	通风药品柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0710 规格：1000×500×2000mm，带两层阶梯	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1380	2760	/
4	仪器柜	品牌：鲁教腾飞	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	1150	5750	/

		型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm			仪器设备有限公司			
5	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室设备安装调试	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	900	900	/
3、仪器部分								
1	灭火毯	品牌：豫环宇 型号：MJT1200X1800 规格：玻璃纤维材质，1200mm×1800mm	1件	河南商丘	商丘市环宇玻璃纤维有限公司	30	30	/
3	实验服	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000101 规格：可分为大、中、小号，棉质	49件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	1470	/
4	护目镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000204 规格：耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型或封闭型	49	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	539	/
5	防护面罩	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000301 规格：防冲击面屏，聚碳酸酯材质	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	27	27	/
6	防毒口罩	品牌：唐人 型号：E型 规格：E 型(标色：黄)，防止吸入酸性气体或蒸气	1个	河北唐山	唐山市化学厂有限公司	11	11	/
7		品牌：唐人 型号：CO型 规格：CO 型(标色： 白)，防	1个	河北唐山	唐山市化学厂有限公司	11	11	/

		止吸入一氧化碳气体						
8	耐酸手套	品牌：南洋 型号：L 规格：机械性能 3 级，无破损，手套应有长度15cm 的套袖	2双	广东肇庆	广东天骄南洋乳胶手套有限公司	6	12	/
9	化学实验废水处理装置	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30308001201 规格：处理量6L/次	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1139	1139	/
10	废液分类回收桶	品牌：鲁教腾飞 型号：25L 规格：塑料制，25L	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	42	126	/
11	电加热器	品牌：伟洋 型号：WY-01 规格：额定电压 AC220V±5% 50Hz＋5,额定功率 1000W	1个	浙江金华	浙江伟洋工贸有限公司	75	75	/
12	列管式烘干器	品牌：鲁教腾飞 型号：02083 规格：由外壳 13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成。通风管用外径 12mm 的金属管制作，管壁厚2mm，长度185mm，每支通风管上均布 10 个直径 5mm 的通气孔	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	279	279	/
13	烘干箱	品牌：鲁教腾飞 型号：02084 规格：全金属制，外形尺寸：390mm×425mm×540mm,工作室尺寸：310mm×350mm×310mm,中间镀锌隔板一块	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	993	993	/
15	教学电源	品牌：鲁教腾飞	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	198	198	/

		型号：J04005 规格：交流 2V~12V，5A，每 2V 一档；直流 1.5V~12V， 2A，分为 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V，共 6 档			仪器设备有限公司			
16	仪器车	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002002 规格：600mm×400mm×800mm，车轮Φ75mm，厚25mm	2辆	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	/
17	试剂瓶托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009114 规格：搪瓷材质， 内沿 400mm×290mm×30mm	12个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	360	/
18	实验用品提篮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009201 规格：435*300*112mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	68	136	/
19	一字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：一字 规格：Φ6mm，长 150mm，工作端带磁性	1支	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	/
20	十字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：十字 规格：Φ6mm，长 150mm，工作端带磁性	1支	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	/
21	钢丝钳	品牌：信尔 型号：8寸 规格：180mm	1把	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	/
22	钢锤	品牌：鲁威 型号：0.25kg 规格：0.25kg，羊角锤	1把	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	14	14	/

23	三角锉	品牌：鲁威 型号：250mm 规格：250mm，带柄	1个	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	14	14	/
24	民用剪刀	品牌：茂祥 型号：P01 规格：1.3 号，150mm，A 型	3把	福建宁德	柘荣县茂祥剪刀厂	7.5	22.5	/
25	打孔器	品牌：鲁教腾飞 型号：02002 规格：刀口式	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8	16	/
26	打孔夹板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000501 规格：硬木制	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	14	/
27	打孔器刮刀	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000601 规格：刮刀宜用 65M 板制成，表面热处理，55HRC~60HRC，总长为 70mm，宽 14.5mm，厚 1.8mm	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	11	/
28	台式钻孔工具	品牌：金发 型号：Z4113型 规格：钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头	1台	江苏扬州	扬州金莱顺电动工具有限公司	396	396	/
29	托盘天平	品牌：华驰 型号：11003 规格：100g，0.1g	24台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	38	912	/
30		品牌：华驰 型号：11005 规格：500g，0.5g	1台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	62	62	/
31	电子天平	品牌：华驰 型号：HC-C10001	1台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	188	188	/

		规格：1000g，0.1g						
32	红液温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30204000201 规格：0℃~100℃，分度值 1℃	24支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	48	/
34	多用电表	品牌：鲁教腾飞 型号：15011 规格：直流电流、电压、电阻 2.5 级，交流电压 5 级	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	65	/
35	酸度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30299000601 规格:笔式,pH 测量范围 0~14，分辨力 0.1	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	150	/
36	教学支架	品牌：鲁教腾飞 型号：03002 规格：由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2 只)、平行夹、 吊杆等组成，铸铁底座，重量1.0 千克	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	57	1368	/
37	三脚架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000602 规格：铁制，环内径 75mm，高 150mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.2	100.8	/
38	试管架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000803 规格：木制，8 孔，孔径 21mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.8	235.2	/
39		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000813 规格：木制，8 孔，孔径 25mm	4个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	48	/
40		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000823	4个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	60	/

		规格：木制，8 孔，孔径 35mm						
41	漏斗架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000901 规格：木制双孔	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	12	/
42	滴定台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001001 规格：大理石白色台面，重心稳定不晃动，底部有四个橡胶垫脚	4个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	30	/
43	滴定夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001101 规格：铝制，加持部位有防滑脱凹槽	4个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	33	/
44	多用滴管架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101001201 规格：塑料制，底部有圆形凹槽	25	菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	/
45	量筒	品牌：鲁教腾飞 型号：LT-10mL 规格：10mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	/
46		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-25mL 规格：25mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	/
47		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-50mL 规格：50mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	112.5	/
48		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-100mL 规格：100mL，透明钠钙玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	10.6	/
49		品牌：鲁教腾飞	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	12	24	/

		型号：LT-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制			仪器设备有限公司			
50	容量瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：RLP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	13	13	/
51		品牌：鲁教腾飞 型号：RLP-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	/
52	滴定管	品牌：鲁教腾飞 型号：酸式、25mL 规格：酸式，具塞，25mL，透明钠钙玻璃制	1支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	/
53		品牌：鲁教腾飞 型号：碱式、25mL 规格：碱式，无塞，25mL，透明钠钙玻璃制	1支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.6	9.6	/
54	试管	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ12mm*70mm 规格：Φ12mm×70mm，透明硼硅酸盐玻璃制	100支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.3	30	/
55		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ15mm*150mm 规格：Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	150支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.45	67.5	/
56		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ18mm*180mm 规格：Φ18mm×180mm，透明硼硅酸盐玻璃制	50支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.53	26.5	/

57		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ20mm*200mm 规格：Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	50支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.6	30	/
58		品牌：鲁教腾飞 型号：Φ32mm*200mm 规格：Φ32mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	20	/
59	口部具支试管	品牌：鲁教腾飞 型号：JZSG-Φ20mm*200mm 规格：Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	30	/
60	硬质玻璃管	品牌：鲁教腾飞 型号：YZBLG-Φ15mm*150mm 规格：Φ 15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	18	/
61		品牌：鲁教腾飞 型号：YZBLG-Φ20mm*250mm 规格：Φ20mm×250mm，透明硼硅酸盐玻璃制	10支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	30	/
62	烧杯	品牌：鲁教腾飞 型号：S-10mL 规格：10mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.4	120	/
63		品牌：鲁教腾飞 型号：S-25mL 规格：25mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	135	/
64		品牌：鲁教腾飞 型号：S-50mL	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	/

		规格：50mL，透明硼硅酸盐玻璃制						
65		品牌：鲁教腾飞 型号：S-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	190	/
66		品牌：鲁教腾飞 型号：S-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	225	/
67		品牌：鲁教腾飞 型号：S-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	19.5	/
68		品牌：鲁教腾飞 型号：S-1000mL 规格：1000mL，透明硼硅酸盐玻璃制	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	36	/
69	烧瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：圆、长、250mL 规格：250mL，圆底，透明硼硅酸盐玻璃制	13个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	81.9	/
70		品牌：鲁教腾飞 型号：平、长、250mL 规格：250mL，平底，透明硼硅酸盐玻璃制	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	18.9	/
71	锥形瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.8	144	/

72		品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	63	/
73	蒸馏烧瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：ZLSP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	/
74	集气瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：JQP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.6	130	/
75		品牌：鲁教腾飞 型号：JQP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	20个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	/
76	液封除毒气集气瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：250mL 规格：250mL	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	35	175	/
77	广口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	330	/
78		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.6	90	/
79		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	125	/
80		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	37.5	/
81	茶色广口瓶	品牌：鲁教腾飞	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	5.3	159	/

		型号：GKP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制			仪器设备有限公司			
82		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-茶色、125mL 规格：125mL，黄棕色钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	30	/
83		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-茶色、250mL 规格：250mL，黄棕色钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8.3	41.5	/
84	细口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	/
85		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	100个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.6	360	/
86		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	10个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	50	/
87		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.6	33	/
88		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-1000mL 规格：1000mL，透明钠钙玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	22	/
89		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-3000mL 规格：3000mL，透明钠钙玻璃	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	60	/

		制						
90	茶色细口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	26.5	/
91		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、125mL 规格：125mL，黄棕色钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	150	/
92		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、250mL 规格：250mL，黄棕色钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	37.5	/
93		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、500mL 规格：500mL，黄棕色钠钙玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8.3	16.6	/
94		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-茶色、1000mL 规格：1000mL，黄棕色钠钙玻璃制	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	13	13	/
95	滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-30mL 规格：30mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	/
96		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	/
97	茶色滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、30mL 规格：30mL，黄棕色钠钙玻璃	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	75	/

		制						
98		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	16.5	/
99	酒精灯	品牌：鲁教腾飞 型号：150mL 规格：150mL，透明钠钙玻璃制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	75	/
100	干燥器	品牌：鲁教腾飞 型号：150mm 规格：150mm，磨口平整，密封严实，隔板大小合适，5 个圆孔	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	40	40	/
101	气体发生器	品牌：鲁教腾飞 型号：QTFSQ-250mL 规格：250mL	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	99	99	/
102	冷凝器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603002105 规格：300mm，直形	2支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	24	/
103	牛角管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603002303 规格：Φ18mm×150mm，弯形	2支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	6	/
104	漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：LD-60mm 规格：60mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.5	87.5	/
105		品牌：鲁教腾飞 型号：LD-90mm 规格：90mm	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.1	21.3	/
106	安全漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603003301	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	132.5	/

		规格：直形，径长 300mm，上口直径40mm						
107		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603003311 规格：双球	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	28	/
108	分液漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：锥形、50mL 规格：50mL，锥型	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	120	/
109		品牌：鲁教腾飞 型号：球形、50mL 规格：50mL，球型	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	120	/
110	三通连接管	品牌：鲁教腾飞 型号：T形 规格：T 形，Φ7mm~8mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	3.6	/
111		品牌：鲁教腾飞 型号：Y形 规格：Y 形，Φ7mm~8mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	3.6	/
112	滴管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007302 规格：100mm，直形	50支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	45	/
113		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007303 规格：150mm，直形	50支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.1	55	/
114	干燥管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007501 规格：150mm，单球	4支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	13.2	/
115		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007511 规格：Φ15mm×150mm，U 型	2支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	5.4	/
116	玻璃活塞	品牌：鲁教腾飞	2支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	12	24	/

		型号：TF-30603007901 规格：直形			仪器设备有限公司			
117	圆水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603009103 规格：Φ200mm×100mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	60	/
118		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603009105 规格：Φ270mm×140mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	45	90	/
119	坩埚	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000104 规格：瓷制，30mL	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	9	/
120	坩埚钳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000202 规格：200mm，钢制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	157.5	/
121	烧杯夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000301 规格：钢制或不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触	2	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	13	/
122	镊子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000501 规格：不锈钢制，平头，长125mm，钢板厚 1.2mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	/
123	试管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000601 规格：木制，长度200mm，宽度20mm，厚度20mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	50	/
124	止水皮管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000701 规格：Φ3mm 钢丝制成，作防	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.2	30	/

		锈处理，夹持角度≥60 °						
125	螺旋皮管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000801 规格：由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为33mm×20mm×8mm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.1	10.5	/
127	陶土网	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605003301 规格：125mm×125mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	57.5	/
128	燃烧匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004101 规格：铜勺，勺直径 18mm，深10mm，铁柄，柄长约300mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
129	药匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004202 规格：长度13cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	25	菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	22.5	/
130	玻璃管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005102 规格：Φ5mm~6mm	5kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	100	/
131		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005103 规格：Φ7mm~8mm	4kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	80	/
132	玻璃弯管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005203 规格：Φ7mm~8mm，一端长度为6cm~7cm，另一端长度约 20cm，形状为锐角、直角和钝角	1kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	60	60	/
133	玻璃棒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005302	3kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	72	/

		规格：Φ5mm~6mm						
134		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005303 规格：Φ7mm~8mm	3kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	72	/
135	橡胶塞	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006101 规格：000、00、0~10 号	8kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	264	/
136	橡胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006203 规格：外径 9mm，内径 6mm	3kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	99	/
137	乳胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006302 规格：外径 6mm，内径 4mm	20m	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	/
138		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006305 规格：外径 7mm，内径 5mm	20m	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	66	/
139		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006303 规格：外径 9mm，内径 6mm	20m	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	76	/
140	试管刷	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007101 规格：Φ12mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.5	37.5	/
141		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007103 规格：Φ18mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
142		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007108 规格：Φ32mm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.1	10.5	/
143	烧瓶刷	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007205	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	11.5	/

		规格：250mL烧瓶用						
144		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007206 规格：500mL烧瓶用	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	15	/
145	结晶皿	品牌：鲁教腾飞 型号：80mm 规格：80mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.6	11.2	/
146	表面皿	品牌：鲁教腾飞 型号：BMM-60mm 规格：60mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	45	/
147		品牌：鲁教腾飞 型号：BMM-100mm 规格：100mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	6.6	/
148	研钵	品牌：鲁教腾飞 型号：BT-60mm 规格：60mm	25	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.9	97.5	/
149		品牌：鲁教腾飞 型号：BT-90mm 规格：90mm	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	6.5	/
150	蒸发皿	品牌：鲁教腾飞 型号：ZFM-100mm 规格：100mm，瓷制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	82.5	/
151		品牌：鲁教腾飞 型号：ZFM-120mm 规格：120mm，瓷制	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.9	29.7	/
152	反应板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605008901 规格：白色陶瓷，6 孔	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	67.5	/
153	井穴板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009002	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	45	/

		规格：透明塑料，9 孔，每孔 0.7mL						
154		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009011 规格：透明塑料，6 孔，每孔 5mL，配 6 个双导气管的井穴塞	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.6	65	/
155	塑料多用滴管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009102 规格：弹性圆筒形吸泡和一根 Φ1mm×120mm 的径管连接而成，容积 3mL	250支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.3	75	/
156	塑料洗瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009001 规格：250mL，水嘴略向下倾斜，口径1mm~2mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	95	/
157	塑料水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009301 规格：250mm×180mm×100mm	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	187.5	/
158	集气瓶挂扣器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605012103 规格：125mL，塑料制	25个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.8	170	/
159		品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605012104 规格：250mL，塑料制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.8	34	/
161	酒精喷灯	品牌：鲁教腾飞 型号：J2609型 规格：座式，采用全铜金属材质，壶体容积 250ml	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	138	/
162	储气装置	品牌：鲁教腾飞	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	50	100	/

		型号：TF-30308000401 规格：容积2L			仪器设备有限公司			
163	初中化学实验材料	品牌：鲁教腾飞 型号：80201 规格：黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、 电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	24份	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	576	/
164	铝片	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.22	22	/
165	铝丝	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.2	20	/
166	铝箔	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	100g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.32	32	/
167	锌粒	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.15	75	/
168	铁粉	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.05	25	/
169	铁丝	品牌：永大 型号：国标 规格：直径≤2mm	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
170	紫铜片	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	300g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.35	105	/
171	铜丝	品牌：永大 型号：国标	100g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.44	44	/

		规格：工业						
172	活性炭	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	/
173	碘	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	100g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	2.6	260	/
174	三氧化二铁	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.09	45	/
175	氧化铜	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.26	130	/
176	氯化钠	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	/
177		品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.01	10	/
178	氯化钙	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	/
179	氯化镁	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
180	硫酸钾	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.07	35	/
181	硫酸铵	品牌：永大 型号：国标	250g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	7.5	/

		规格：工业						
182	硫酸铝钾	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	/
183	碳酸钠	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	/
184	碳酸氢钠	品牌：永大 型号：国标 规格：工业	1000g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	30	/
185	大理石	品牌：永大 型号：国标 规格：块状	1500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	45	/
186	碳酸钙	品牌：永大 型号：国标 规格：粉末	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	/
187	氢氧化钙(熟石灰)	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
188	葡萄糖	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	/
189	蔗糖	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
190	石蕊	品牌：永大 型号：国标 规格：指示剂	25g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	3.9	97.5	/
191	pH 广泛试纸	品牌：长里百灵 型号：80张	25本	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	57.5	/

		规格：1~14						
192	蓝石蕊试纸	品牌：长里百灵 型号：国标 规格：检验溶液的酸碱性	5本	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	11.5	/
193	红石蕊试纸	品牌：长里百灵 型号：国标 规格：检验溶液的酸碱性	5本	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	11.5	/
194	定性滤纸	品牌：长里百灵 型号：9cm 规格：快速，9cm，100 张	5盒	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	8.3	41.5	/
195		品牌：邦洁曼 型号：15cm 规格：快速，15cm，100 张	1盒	江苏南通	南通邦洁曼过滤材料有限公司	17	17	/
196	初中走进化学实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-ZJHX 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	/
197	金属矿物、金属及合金标本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30508000101 规格：180mm×150mm×50mm，每种类型不少于5种	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	/
198	溶液导电演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30308000803 规格：645*470*60mm	2台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	382	764	/
199	微型溶液导电实验器	品牌：鲁教腾飞 型号：26011 规格：所需每种溶液小于3mL	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	432	/
200	水电解演示器	品牌：鲁教腾飞 型号：30308000101 规格：霍夫曼水电解演示器	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	330	330	/

201	金刚石结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000201 规格：碳原子：Φ30mm 的 4 孔黑色塑料球 30 个；化学键：Φ3mm×35mm 镀镍金属杆 40 根	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	/
202	石墨结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000301 规格：碳原子：Φ30mm 的 5 孔黑色塑料球 39 个；化学键：Φ3mm×50mm 镀镍金属杆 45 根，Φ3mm×90mm 镀镍金属杆 14 根	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	98	/
203	碳-60 结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000401 规格：碳原子：Φ30mm 的 3 孔黑色塑料球 60 个；化学键：Φ6mm×25mm 的镀镍金属杆 90 根	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	138	138	/
204	碘升华凝华管	品牌：鲁教腾飞 型号：J30032型 规格：Φ34mm×28mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	127.2	/
205	分子结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000102 规格：球棍式或比例式；Φ40mm 塑料球：碳原子(黑色)4 个，氧原子(红色)13 个，氮原子(深蓝色)2个，硫原子(黄色)2 个；Φ30mm 塑料球：氢原子(白色)12 个能够完成	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	/

		水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建						
206	氯化钠晶体结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408000501 规格：球棍式，氯原子Φ30mm的 6 孔绿色塑料球 13个；钠原子Φ30mm 的 6 孔银灰色塑料球 14 个；化学键：Φ3mm×60mm 的镀镍金属杆 54 根	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	95	95	/
208	原油常见馏分标本	品牌：鲁教腾飞 型号：42002 规格：8 种	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	/
209	炼铁高炉模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30408003601 规格：模型高度650mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	147	147	/
210	合成有机高分子材料标本	品牌：鲁教腾飞 型号：42003 规格：10 种	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	/
211	新型无机非金属材料标本	品牌：鲁教腾飞 型号：30508000401 规格：180mm×150mm×50mm	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	/
212	初中金属化学实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-JS 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	480	480	/
213	初中空气实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-KQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	420	420	/

214	初中水的净化实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SDJH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	540	540	/
215	初中微观粒子和水实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-WGLZ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	540	540	/
216	初中碳和碳的氧化物实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-CDYHW 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	450	450	/
217	初中燃料实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-RL 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	435	435	/
218	初中粉尘爆炸实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-FCBZ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	450	450	/
219	初中溶液实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-RY 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	/
220	初中酸和碱 1 实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SHJI 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	435	435	/
221	初中酸和碱 2 实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-SHJII	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	/

		规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式						
222	初中盐和有机合成材料实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-YHYJ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	495	495	/
223	初中启普发生器实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-QPFSQ 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	660	660	/
224	初中质量守恒定律实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-ZLSH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	390	390	/
225	初中化学变化的基本特征实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZHX-HXBH 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	420	420	/
226	初中化学仪器配套实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZHX-YQPT 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	720	720	/
227	实验箱滑轮托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	/
生物实验室								
1、实验室部分								
一、教师演示区域								
1	教师演示台（生物	品牌：鲁教腾飞	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	4080	4080	/

	）	型号：TF-SYS0157 规格：2400×700×850mm，全钢结构，实验光源1套			仪器设备有限公司			
2	教师水槽	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0809 规格：440×350×270mm，PP水槽	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	90	90	/
3	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	1个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	135	/
4	教师椅	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-JSY0164 规格：500*600*1100-1300mm，五星脚转椅	1把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	270	270	/
5	洗眼器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0175 规格：单眼洗眼器	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	210	/
6	实验室智能控制系统	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0162-3 规格：420*220mm，装置在主控台组合柜内，数码显示，，220V输出，分组控制	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	990	990	/
二、学生实验区域								
1	实验台（生物）	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0159-2 规格：1200*600*780mm，新型铝塑结构	24张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	983	23592	/
2	多功能柱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0179 规格：350*230*725mm，ABS工	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	150	3600	/

		程塑料制						
3	学生操作终端	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0163-4 规格：300*190*120mm	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	68	1632	/
4	多功能水槽柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0161 规格：600*475*820mm	12套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	675	8100	/
5	三联水嘴	品牌：润旺达 型号：WJ3302 规格：实验室专用三联水嘴	12个	河北衡水	河北润旺达实验室设备有限公司	135	1620	/
6	实验凳	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYD0165 规格：Φ310mm×450mm，四爪升降凳	48只	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	70	3360	/
				二、安装件部分				
1	给排水管	品牌：亿帆 型号:DN25mm/UPVC 排水 DN50 规格:给水主管Φ20-32mmPP-R给水管，排水管加厚Φ50-75mmPVC-U国标管	1室	浙江绍兴	浙江亿帆管业有限公司	1500	1500	/
2	系统辅材	品牌：汉兴 型号：60227 IEC 01(BV)450/750V 1.5-400 规格：线管材质采用 UPVC 国标管，线管直径Φ20mm，壁厚1.35mm， 电线耐压≥500V。 BVΦ4.0mm²为主电线源， BV2.5mm²为支电线源， BV1.5mm²为地电线源	1室	江苏徐州	江苏汉兴电缆有限公司	1500	1500	/
3	安装调试	品牌：鲁教腾飞	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	3000	3000	/

		型号：定制 规格：实验室设备安装调试			仪器设备有限公司			
2、准备室部分								
1	准备台	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0468 规格：2400*1200*780mm	1张	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3900	3900	/
2	试剂架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS1201 规格：1100*300*600mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	525	1050	/
3	仪器柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0715 规格：1000×500×2000mm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1150	5750	/
4	标本柜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYS0717 规格：1000×500×2000mm，上玻下玻	3个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1350	4050	/
5	安装调试	品牌：鲁教腾飞 型号：定制 规格：准备室安装调试	1项	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1050	1050	/
3、仪器部分								
1	灭火毯	品牌：豫环宇 型号：MJT1200X1800 规格：玻璃纤维材质，1200mm×1800mm	1件	河南商丘	商丘市环宇玻璃纤维有限公司	30	30	/
2	实验服	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000101 规格：可分为大中小号，棉质	6件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	30	180	/
3	护目镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000204 规格：侧面完全遮挡，耐酸碱	6个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	66	/

		，抗冲击，耐磨，便于清洗						
4	乳胶手套	品牌：南洋 型号：L 规格：耐酸碱	6副	广东肇庆	广东天骄南洋乳胶手套有限公司	6	36	/
5	一次性 PE 手套	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30802000513 规格：塑料材质	10包	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	30	/
6	恒温水浴锅	品牌：鲁教腾飞 型号：02082 规格：双孔	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	/
7	烘干箱	品牌：鲁教腾飞 型号：02084 规格：箱体为全金属制，外形尺寸：390mm×425mm×540mm，工作室尺寸：310mm×350mm×310mm，中间镀锌隔板一块	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	993	993	/
8	恒温培养箱	品牌：鲁教腾飞 型号：02080 规格：30L	1台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	780	780	/
9	仪器车	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199002002 规格：600mm×400mm×800mm，车轮Φ75mm，厚25mm	2辆	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	520	/
10	整理箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801006301 规格：PP 材质，37*27*22cm	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	50	250	/
11	大托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009112 规格：400mm×300mm×60mm	12个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	21	252	/

12	小托盘	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009111 规格：300mm×200mm×40mm	12个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	240	/
13	实验用品提篮	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199009201 规格：435*300*112mm	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	68	136	/
14	打孔器	品牌：鲁教腾飞 型号：02002 规格：刀口式	2套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	8	16	/
15	打孔夹板	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000501 规格：硬木制	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	14	/
16	打孔器刮刀	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199000601 规格：刮刀宜用 65M 板制成，表面热处理，55HRC~60HRC，总长为70mm±0.5mm，宽14.5mm±0.1mm，厚1.8mm±0.5mm；刀口角度宜为60 ° ±5 ° ，锋刃＜0.1mm	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	11	/
17	低压测电器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801000101 规格：笔式，氖泡式，测电极长≤10mm	1支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	5.3	/
18	一字螺丝刀	品牌：鲁威 型号：一字 规格：Φ6mm，长 150mm	1套	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	/
19	十字螺丝刀	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801001201 规格：A 型(单面)300mm，齿数	1套	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	5	5	/

		：18(每 25mm)						
20	钢手锯	品牌：力牌 型号：HF-A 规格：自动剥线钳，Φ0.5mm~Φ2.5mm	1把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	14	14	/
21	剥线钳	品牌：信尔 型号：8寸 规格：180mm	1把	广东揭阳	普宁市赤岗飞腾五金机械厂	18	18	/
22	钢丝钳	品牌：鲁威 型号：0.25kg 规格：0.25kg，羊角锤	1把	山东临沂	河东区信尔五金工具厂	12	12	/
23	钢锤	品牌：鲁威 型号：200mm 规格：200mm	1把	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	14	14	/
24	活扳手	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801009901 规格：Φ20mm~ Φ30mm	1把	山东临沂	山东兴耐五金工具有限公司	18	18	/
25	砂轮片	品牌：梅花 型号：1500mm 规格：软塑，1500mm	3片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	9.9	/
26	软尺	品牌：华驰 型号：11004 规格：200g，0.2g	24个	浙江金华	义乌市宾肯日用品厂	0.75	18	/
27	托盘天平	品牌：华驰 型号：HC-C5002 规格：500g,0.01g	12台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	47	564	/
28	电子天平	品牌：新龙 型号：XL-5853 规格：专用型，全时段分辨力0.01s	1台	浙江宁波	慈溪市华徐衡器实业有限公司	248	248	/

29	电子秒表	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30204000201 规格：0℃~100℃，分度值 1℃	24个	福建莆田	莆田市科瑞龙电子有限公司	11	264	/
30	红液温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：202型 规格：-25℃~50℃，分度值1℃	48支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2	96	/
31	干湿球温度计	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30814102001 规格：手持式	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	11	264	/
32	计数器	品牌：鲁教腾飞 型号：J2708 规格：不锈钢材料，7 件，包括：2 把解剖剪(直剪、弯剪各 1)、2 个镊子(直头、弯头各 1)、2 个解剖刀(圆头、尖头各 1)、1 个解剖针，教学用	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	288	/
33	解剖用工具	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30309000201 规格：260mm×200mm×30mm，蜡盘	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	39	936	/
34	解剖用托盘	品牌：东润 型号：DR-27004 规格：不锈钢材料，130mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	360	/
35	骨剪	品牌：东润 型号：DR-27005 规格：尖头，140mm	1把	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	23	23	/
36	普通剪	品牌：东润 型号：DR-27006 规格：尖头，100mm	2把	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	14	28	/
37	眼用剪	品牌：东润	2把	河北衡水	武邑县东润医疗器	14	28	/

		型号：DR-27007 规格：刀柄外形轮廓应清晰，刀柄与手术刀片配合时，插卸应轻松			械厂			
38	刀柄	品牌：东润 型号：DR-27008 规格：刀片应平整，刃口应锋利	2把	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	4.5	9	/
39	刀片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30309001610 规格：43mm×22mm	2包	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	4.5	9	/
40	双面刀片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30309001703 规格：尖头，140mm	5包	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	22.5	/
41	镊子	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30309001704 规格：弯头，140mm	2把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	6	/
42	镊子	品牌：东润 型号：DR-85413 规格：直，100mm，非医用	2把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	6	/
43	眼用镊	品牌：东润 型号：DR-85414 规格：六菱全钢	2把	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	2.7	5.4	/
44	解剖针	品牌：鲁教腾飞 型号：03002 规格：由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2 只)、平行夹、 吊杆等组成，铸铁底座，重量 1.0 千克	2把	河北衡水	武邑县东润医疗器械厂	1.8	3.6	/
45	教学支架	品牌：鲁教腾飞	24套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	57	1368	/

		型号：TF-30101000602 规格：铁质，环内径 75mm，高150mm			仪器设备有限公司			
46	三脚架	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30101000803 规格：木质，8孔，孔径21mm	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.2	100.8	/
47	试管架	品牌：鲁教腾飞 型号：LT-10mL 规格：10mL，透明钠钙玻璃制	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	9.8	235.2	/
48	量筒	品牌：鲁教腾飞 型号：LT-50mL 规格：50mL，透明钠钙玻璃制	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	40.5	/
49		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-100mL 规格：100mL，透明钠钙玻璃制	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	67.5	/
50		品牌：鲁教腾飞 型号：LT-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5.3	79.5	/
51		品牌：鲁教腾飞 型号：RLP-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	12	24	/
52	容量瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ12mm×70mm 规格：Φ12mm×70mm，透明硼硅酸盐玻璃制	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	36	/
53	试管	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ15mm×150mm 规格：Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制	30支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.3	9	/

54		品牌：鲁教腾飞 型号：S-50mL 规格：50mL，透明硼硅酸盐玻璃制	60支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.45	27	/
55	烧杯	品牌：鲁教腾飞 型号：S-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	90	/
56		品牌：鲁教腾飞 型号：S-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.8	114	/
57		品牌：鲁教腾飞 型号：S-500mL 规格：500mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	135	/
58		品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-100mL 规格：100mL，透明硼硅酸盐玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	195	/
59	锥形瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：ZXP-250mL 规格：250mL，透明硼硅酸盐玻璃制	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.8	72	/
60		品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-125mL 规格：125mL，透明钠钙玻璃制	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.3	189	/
61	广口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：GKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	60个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.6	216	/

62		品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-250mL 规格：250mL，透明钠钙玻璃制	60个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	450	/
63	细口瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：XKP-500mL 规格：500mL，透明钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	25	/
64		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-30mL 规格：30mL，透明钠钙玻璃制	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.6	33	/
65	滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-60mL 规格：60mL，透明钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	/
66		品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、30mL 规格：30mL，黄棕色钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	/
67	茶色滴瓶	品牌：鲁教腾飞 型号：DP-茶色、60mL 规格：60mL，黄棕色钠钙玻璃制	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	150	/
68		品牌：鲁教腾飞 型号：PYM-60mm 规格：60mm	50个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.3	165	/
69	培养皿	品牌：鲁教腾飞 型号：PYM-100mm 规格：100mm	60套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	4.5	270	/
70		品牌：鲁教腾飞 型号：150mm 规格：磨口平整，密封严实，隔板大小合适，5个圆孔	60套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	7.5	450	/

71	干燥器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007511 规格：U 型，Φ15mm×150mm	1个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	40	40	/
72	干燥管	品牌：鲁教腾飞 型号：LD-60mm 规格：60mm	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.7	40.5	/
73	漏斗	品牌：鲁教腾飞 型号：Y形 规格：Y 形，Φ7mm~ Φ8mm	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3.5	52.5	/
74	三通连接管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603007302 规格：100mm，直形	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.8	27	/
75	滴管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30603009302 规格：Φ150mm×280mm	150支	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	135	/
76	玻璃钟罩	品牌：帆船 型号：50片 规格：无色透明，平整	2个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	47	94	/
77	载玻片	品牌：帆船 型号：18*18mm 规格：无色透明，平整	5盒	江苏盐城	盐城市恒泰玻璃仪器厂	4.2	21	/
78	盖玻片	品牌：鲁教腾飞 型号：150mL 规格：150mL，透明钠钙玻璃制	25包	江苏盐城	盐城市恒泰玻璃仪器厂	1.5	37.5	/
79	酒精灯	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005102 规格：Φ5mm~ Φ6mm	15个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3	45	/
80	玻璃管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005203 规格：Φ7mm~ Φ8mm，一端长	1kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	/

		度为 6cm~7cm，一端长度约20cm，形状为直角和钝角两种						
81	玻璃弯管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605005301 规格：Φ3mm~ Φ4mm	0.5kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	60	30	/
82	玻璃棒	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000601 规格：木制，长度200mm，宽度约20mm，厚度约20mm	1kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	24	/
83	试管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605000701 规格：Φ3mm 钢丝制成，作防锈处理，夹持角度≥60°	12把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	27.6	/
84	止水皮管夹	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605003301 规格：125mm×125mm	12	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.2	14.4	/
85	陶土网	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004101 规格：铜勺，勺 Φ18mm，深10mm，铁柄，柄长 300mm	12个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	2.3	27.6	/
86	燃烧匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605004202 规格：长度13cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料	12把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	20.4	/
87	药匙	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006101 规格：000、00、0~10 号， 白色，质地均匀	12把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	0.9	10.8	/
88	橡胶塞	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605006203	1kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	33	/

		规格：外径 9mm，内径 6mm						
89	橡胶管	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007101 规格：Φ12mm	1kg	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	33	33	/
90	试管刷	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605007103 规格：Φ18mm	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.5	45	/
91	试管刷	品牌：鲁教腾飞 型号：BT-90mm 规格：90mm	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	51	/
92	研钵	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30605009501 规格：计数区边长为 1mm，由 400 个小方格组成	30个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6.5	195	/
93	记数载玻片(计数板)	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801005801 规格：高碳钢	12块	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	32	384	/
94	枝剪	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801006101 规格：网口内径 50cm，网身长 145cm，网目孔径≤1mm	8把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	26	208	/
95	水网	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30199010001 规格：1.6L	8把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	15	120	/
96	保温桶	品牌：泽必派 型号：油性 规格：双头，油性墨水	5个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	38	190	/
97	标记笔	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	24支	广东汕头	汕头市宝能文化用品实业有限公司	1.7	40.8	/

98	碘	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	250g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	2.6	650	/
99	碘化钾	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	1.7	850	/
100	氯化钠	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.02	10	/
101	碳酸氢钠	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	/
102	氢氧化钙(熟石灰)	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
103	柠檬酸钠	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.06	30	/
104	蔗糖	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.04	20	/
105	可溶性淀粉	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.09	45	/
106	琼脂	品牌：永大 型号：国标 规格：试剂	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.87	435	/
107	葡萄糖	品牌：长里百灵 型号：80张 规格：1~14	500g	天津	天津市永大化学试剂有限公司	0.03	15	/

108	pH 广泛试纸	品牌：长里百灵 型号：9cm 规格：快速，9cm，100 张	24本	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	2.3	55.2	/
109	定性滤纸	品牌：鲁教腾飞 型号：XSP-02 规格:显微镜总放大倍率 640x,机械筒长约 160mm.机身裸机质量 1800 克	10盒	江苏泰州	靖江市长里百灵纸制品厂	8.3	83	/
110	生物显微镜	品牌：苏凤 型号：DM550 规格:光学放大倍数:40-1000X，10.5英寸平板，2GB+32GB，WIFI版，分辨率：1920X1200，摄像系统800万像素,支持各种移动终端设备，支持Android、IOS、Windows操作系统兼容主流平板电脑系统配图像分析软件，包含图像采集功能	24台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	293	7032	/
111	数码液晶显微镜a	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509390301 规格：“e ”或“b ”，多重染色	1台	江西上饶	江西苏凤光学仪器有限公司	9800	9800	/
112	字母装片	品牌：鲁教腾飞 型号：XT-2 规格：放大倍数达到 40 倍，可配有显示屏，方便连接电脑、数码相机等外接设备，便于图像的传输保存	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
113	双目立体显微镜	品牌：鲁教腾飞 型号：Φ50mm	12台	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	363	4356	/

		规格：手持式，有效通光孔径50mm，5 倍						
114	放大镜	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509005401 规格：细胞质着色均匀，细胞核明显，细胞界限清晰	24个	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	5	120	/
115	洋葱鳞片叶表皮装片	品牌：鲁教腾飞 型号：3201 规格：以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
116	植物细胞模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30409000102 规格：示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	98	98	/
117	动物细胞模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33103 规格：草履虫纵剖模型，各部着色应协调，并能相互区分	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	177	177	/
118	草履虫模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-43209 规格：洋葱根尖纵切，应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞，分裂各期染色体的形态特征典型，分裂中期和后期纺锤丝隐约可见，细胞核、核仁、染色体应着色明显，细胞质色淡	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	54	54	/
119	植物细胞有丝分裂	品牌：鲁教腾飞	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	1.7	42.5	/

	切片	型号：TF-30509109402 规格：取材于动物的肠系膜等，应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮			仪器设备有限公司			
120	单层扁平上皮装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200301 规格：腱纵切，取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱，应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
121	纤维结缔组织切片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200401 规格：取材于哺乳细胞的皮下结缔组织，应能看清纵横交错的胶原纤维和弹力纤维以及大量的成纤维细胞	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
122	疏松结缔组织装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200501 规格：取材于哺乳动物的膈肌，应能看清肌外膜、肌束膜、肌纤维膜、肌纤维及其细胞核和小血管等	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
123	骨骼肌纵横切	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200601 规格：取材于两栖动物或哺乳动物消化管的基层，应能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
124	平滑肌分离装片	品牌：鲁教腾飞	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学	1.7	42.5	/

		型号：TF-30509200702 规格：取材于哺乳动物的心脏，应能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞)			仪器设备有限公司			
125	心肌切片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200802 规格：应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
126	运动神经元装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509005301 规格：应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
127	玉米种子纵切	品牌：鲁教腾飞 型号：33002 规格：应以单子叶植物玉米的根尖为参考材料，示根尖的解剖结构，根尖中部做不同方向的纵剖面，突出维管柱，示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
128	根纵剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509002501 规格：应取材于玉米根，取材部位为根冠至根毛区，应明显显示根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	59	/
129	植物根尖纵切	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509002701 规格：应取材于黑藻顶芽，应	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/

		能看清生长锥、叶原基、幼叶、腋芽原基和芽轴，生长锥及幼叶处细胞不应有明显的“质壁分离 ”现象						
130	顶芽纵切	品牌：鲁教腾飞 型号：33007 规格：放大的盛开状态的桃花模型，花冠的直径330mm，示花柄、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊，花瓣、雌蕊可拆装，子房做纵剖	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
131	桃花模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30409000401 规格：应明显显示表皮、机械组织、薄壁细胞、维管束、维管束鞘、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、气道，各结构应位置准确，修饰自然、正确	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	23	23	/
132	单子叶植物茎模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30409000501 规格：应以向日葵茎为参考材料，示双子叶草本植物茎纵、横切面的结构，应示角质层、表皮、厚角组织、薄壁组织、维管束、髓、髓射线、环纹导管、螺纹导管、孔纹导管、筛管和伴胞、形成层各部位	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	59	/
133	双子叶草本植物茎模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33003	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	59	/

		规格：显微结构的立体放大模型，包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管，形态结构应正确、 自然						
134	导管、筛管结构模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509003101 规格：取材于三年生椴木枝，应能看清表皮、木栓层、厚角组织、皮层、韧皮部、形成层、木质部、髓部和髓射线	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	65	/
135	木本双子叶植物茎横切	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509002801 规格：应能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔，在双韧维管束的纵断面上应能看清网纹导管或环纹导管或螺纹导管中的两种和筛管、筛板等结构	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
136	南瓜茎纵(横)切	品牌：鲁教腾飞 型号：30409000601 规格：以蚕豆叶为参考材料，示双子叶植物叶的构造，示上表皮、下表皮、栅栏组织、海绵组织、主脉、侧脉、木质部、韧皮部、形成层、气孔等部位	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
137	叶构造模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509005001 规格：应显示叶片横断面的上下表皮、栅栏组织、海绵组织	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	/

		及叶脉等						
138	迎春叶横切	品牌：鲁教腾飞 型号：39053 规格：自然大，PVC 制，示消化系统、呼吸系统、泌尿系统	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
139	人体半身模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509201402 规格：应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	210	210	/
140	小肠切片	品牌：鲁教腾飞 型号：33209 规格：应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
141	喉解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33210 规格：应正确显示细支气管、呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡、肺泡隔、肺动脉、肺静脉、肺泡毛细血管网、支气管动脉、支气管静脉、平滑肌、弹性纤维等结构特征	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	65	65	/
142	肺泡模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33225 规格：高度 250mm，宽度或直径 220mm，膈的直径(或长径)170mm	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	83	83	/
143	膈肌运动模拟器	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509202401 规格：染色均匀，能看清红血	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	120	120	/

		细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象						
144	人血涂片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509201301 规格：取材于哺乳动物的腹主动脉和下腔静脉，内皮应 90%以上完整	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
145	动静脉血管横切	品牌：鲁教腾飞 型号：33207 规格：三倍自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、动脉韧带、左冠状动脉、右冠状动脉、冠状窦，左心房、右心房、左心室、右心室、二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠状窦口	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
146	心脏解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33208 规格：自然大，示上腔静脉、下腔静脉、主动脉、肺动脉、左心房、右心房、左心室、右心室	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	81	81	/
147	心脏解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33213 规格：自然大，结构清晰，位置精准， 比例适宜	12件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	59	708	/
148	男性泌尿生殖系统模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33214 规格：自然大，结构清晰，位置精准， 比例适宜	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	/

149	女性泌尿生殖系统模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33217 规格：400mm×240mm	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	75	75	/
150	肾单位、肾小体模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33205 规格：6 倍自然大	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	81	81	/
151	眼球解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30409200401 规格：由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成	12件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	36	432	/
152	眼球仪	品牌：鲁教腾飞 型号：33212 规格：6 倍自然大	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	209	209	/
153	耳解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：30409200801 规格：自然大	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	69	69	/
154	脑解剖模型	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509200902 规格：应能看清被膜、灰质和白质	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	51	51	/
155	脊髓横切	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30801010101 规格：850mm	12片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	20.4	/
156	橡皮锤	品牌：鲁教腾飞 型号：33204 规格：富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔，管、沟、裂显示应正确自然	8把	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	6	48	/

157	人体骨骼模型	品牌：鲁教腾飞 型号：33219 规格：850mm	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	119	119	/
158	人体肌肉模型	品牌：鲁教腾飞 型号：43151 规格：干制	1件	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	195	195	/
159	家蚕生活史标本	品牌：鲁教腾飞 型号：43101 规格：干制	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	24	/
160	蝗虫生活史标本	品牌：鲁教腾飞 型号：43102 规格：干制	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	24	/
161	蜜蜂生活史标本	品牌：鲁教腾飞 型号：43105 规格：干制	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	24	/
162	菜粉蝶生活史标本	品牌：鲁教腾飞 型号：43053 规格：浸制c	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	24	24	/
163	蛙发育顺序标本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509203101 规格：多重染色	1瓶	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	/
164	正常人染色体装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509105012 规格：常见六种以上，干制	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
165	节肢动物标本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509105112 规格：常见六种以上，干制	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	20	20	/
166	昆虫标本	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509300201 规格：示球菌、杆菌、螺旋菌	1盒	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	18	18	/

		三种形态						
167	细菌三型涂片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509300301 规格：能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构，可见芽体	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
168	酵母菌装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509300101 规格：能看清分生孢子梗和顶端的扫帚枝，菌丝、孢子梗、孢子应无收缩	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
169	青霉装片	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-30509300401 规格：能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端的分生孢子	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
170	曲霉装片	品牌：欧姆 型号：OHMCZSW-SMHD 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	25片	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	1.7	42.5	/
171	初中人及其生命活动实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZSW-YCBY 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	540	540	/
172	初中生物的生殖发育及遗传与变异实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZSW-SWJS 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	390	390	/
173	初中生物技术实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZSW-XBWSW	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	450	450	/

		规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式						
174	初中细胞及微生物实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZSW-ZWSM 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	405	405	/
175	初中植物及其生命活动实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZSW-DWSM 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	540	540	/
176	初中动物及其生命活动实验箱	品牌：欧姆 型号：OHMCZSW-DZWBB 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	600	600	/
177	初中动植物标本实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZSW-RTJG 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	欧姆(山东)教育装备有限公司	1650	1650	/
178	初中人体结构实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TFCZSW-SWQC 规格：500×360×200mm，上下盖翻盖形式	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	3150	3150	/
179	初中生物通用器材实验箱	品牌：鲁教腾飞 型号：TF-SYXTP 规格：高140mm*长530mm*宽575mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	390	390	/
180	实验箱滑轮托盘	品牌：豫环宇 型号：MJT1200X1800 规格：玻璃纤维材质，1200mm×1800mm	1套	山东菏泽	山东鄄城腾飞教学仪器设备有限公司	260	260	/

报价总计：3626685.00元	/

供应商(盖章)：永城市巨石科技有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

说明：

1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，分项报价明细表以包为单位填写，否则作无效处理。

2、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。

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、如果开标一览表（唱标项）内容与投标文件中明细表报价总计内容不一致的，以开标一览表（唱标项）内容为准。