

四、卫辉市政府采购供应商信用承诺书

市场主体名称：商水县英才教学设备有限公司

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：91411623572499644F

行政区划代码：411623

主管部门：周口市商水县市场监督管理局

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

三、本单位不与其他政府采购当事人相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不以任何手段排斥其他供应商参与竞争；不以向其他政府采购当事人行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

四、本单位开标后不得擅自撤销投标，对招标文件的相关内容不再进行质疑；投标文件机器码一致，同意财政监管部门予以公示且一年内不参与新乡市政府采购项目。

五、本单位中标后积极与采购单位签订合同、履行合同义务；不得擅自变更、中止或者终止合同；不将中标项目转让给他人或非法转包他人。

六、本单位对政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用，不存在无实据、捏造事实或提供虚假材料的恶意投诉行为。

七、本单位积极配合相关部门监督检查，不提供虚假材料和情况。

八、本单位遵守政府采购相关法律法规规定需要作出的其他承诺。

九、本单位同意承诺内容在“信用河南”及相关网站公示，接受社会监督。 承诺单位（电子签章）：商水县英才教学设备有限公司

法定代表人（负责人）：

任海洋



承诺日期：2026年10月10日

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	项目内容	品牌	型号	数量	单价	合计
一	高中物理仪器					
1	计算机					
2	计算机数据采集处理系统（高中物理）	思迈	PL-CCV-3	1台	7400	7400
3	计算器	KENKO	KK-82MS-D	28个	20	560
4	一般					
5	钢制黑板	齐鲁宏博	HB2001	1块	80	80
6	打孔器	齐鲁宏博	J2011	1套	10	10
7	直联泵	齐鲁宏博	02011	1台	480	480
8	两用气筒（打气筒）	齐鲁宏博	02013	1个	41	41
9	抽气筒	齐鲁宏博	02014	1个	16	16
10	打气筒	齐鲁宏博	02015	1个	15	15
11	抽气盘	齐鲁宏博	02016	1套	128	128
12	吹风机	言之力	YZ-999	1个	50	50
13	仪器车	齐鲁宏博	02020	1辆	470	470
14	充磁器	齐鲁宏博	02023	1台	200	200
15	生物显微镜	鲁岳	XSP-02	4台	440	1760
16	望远镜	齐鲁宏博	02060	1个	80	80
17	酒精喷灯	华奇	J2609	1个	118	118
18	透明盛液筒	齐鲁宏博	02115	2个	30	60
19	塑料水槽	齐鲁宏博	02124	1个	10	10
20	支架					
21	物理支架	齐鲁宏博	J03001	2套	258	516
22	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	03002	28套	80	2240
23	多功能实验支架（方座支架）（铁架台）	齐鲁宏博	J03001	2套	265	530
24	升降台	齐鲁宏博	03004	2台	110	220
25	三脚架	齐鲁宏博	03006	28个	8	224
26	电源					
27	高中学生电源	齐鲁宏博	04003	13台	335	4355
28	高中学生电源	福瑞田	04003	13台	750	9750
29	高中教学电源	福瑞田	04006	1台	550	550
30	蓄电池	齐鲁宏博	04007	2台	116	232
31	调压变压器	齐鲁宏博	04008	1台	566	566
32	电池盒	齐鲁宏博	HB4010	28个	3	84
33	感应圈	齐鲁宏博	04011	1台	650	650
34	直流高压电源	福瑞田	04012	1台	480	480
35	电子起电机（核心产品）	齐鲁宏博	04013	5台	416	2080
36	电池充电器	齐鲁宏博	04009	1台	698	698
37	测量					

38	长度					
39	专用直尺	齐鲁宏博	20501	28把	8	224
40	钢直尺	齐鲁宏博	10004	13把	5	65
41	钢直尺	齐鲁宏博	10004-1	13把	14	182
42	钢卷尺	亿工	10005	10盒	12	120
43	游标卡尺	博硕	10010-1	13把	54	702
44	游标卡尺	博硕	10010	13把	46	598
45	外径千分尺(螺旋测微器)	博硕	10011	13只	65	845
46	数显游标卡尺	博硕	10012	1把	138	138
47	质量					
48	物理天平	华驰	WL-0.5	1台	448	448
49	学生天平	华驰	J0104	13台	230	2990
50	托盘天平	华驰	JPT-02型	1台	57	57
51	托盘天平	华驰	JPT-05型	13台	85	1105
52	电子天平	华驰	HC102T型	1台	250	250
53	电子天平	华驰	HC10002型	1台	200	200
54	体重计	苏衡	RGZ-160	1台	495	495
55	金属钩码	齐鲁宏博	11021	28套	28	784
56	金属槽码	齐鲁宏博	11022	28套	85	2380
57	时间					
58	机械停表	沙逊	803	13块	550	7150
59	电子停表	齐鲁宏博	12003	13块	20	260
60	电火花计时器	齐鲁宏博	12005	13个	88	1144
61	电火花计时器	齐鲁宏博	12005-1	13个	110	1430
62	电磁打点计时器	齐鲁宏博	12006	13个	62	806
63	数字计时器	齐鲁宏博	12007	1台	325	325
64	频闪光源	齐鲁宏博	12008	1台	288	288
65	温度					
66	温度计	齐鲁宏博	13001	56支	3.5	196
67	温度计	齐鲁宏博	13001	2支	3.5	7
68	数字测温计(数字温度计)	齐鲁宏博	DEM-280LCD	1个	88	88
69	红外线快速体温检测仪	科康	97	1个	85	85
70	寒暑表	齐鲁宏博	199型	1只	5	5
71	力					
72	条形盒测力计	博林	14001	2个	15	30
73	条形盒测力计	博林	14002	28个	15	420
74	条形盒测力计	博林	14003	28个	15	420
75	条形盒测力计	博林	14004	19个	15	285
76	圆盘测力计	齐鲁宏博	14010	2个	250	500
77	拉压测力计	齐鲁宏博	14012	2个	46	92
78	双向测力计	齐鲁宏博	14013	2个	65	130
79	演示数字测力计	齐鲁宏博	14014	1个	165	165
80	学生数字测力计	齐鲁宏博	14015	13个	136	1768

81	电					
82	高中数字演示电表	齐鲁宏博	30206000201	2只	775	1550
83	绝缘电阻表	朝阳仪表	ZC25	1只	250	250
84	直流电流表	齐鲁宏博	J0407	28只	26	728
85	直流电压表	齐鲁宏博	J0408	28只	25	700
86	灵敏电流计	齐鲁宏博	J0409	28只	25	700
87	多用电表	齐鲁宏博	15011	13只	73	949
88	多用电表（数字万用表、万用表）	福瑞泰	15011-1	13个	80	1040
89	多用电表（数字万用表）	福瑞泰	15011-2	1只	250	250
90	交流电流表	齐鲁宏博	J0414	13只	46	598
91	演示电流电压表	三磊	15016	2台	530	1060
92	演示微电流电阻表	三磊	15017	1台	525	525
93	教学示波器	齐鲁宏博	15020	1台	2500	2500
94	学生示波器	齐鲁宏博	J2459D	28台	1100	30800
95	简式电阻箱	齐鲁宏博	23023	28个	62	1736
96	教学电阻箱	齐鲁宏博	15026	1个	185	185
97	便携式直流单双臂电桥	齐鲁宏博	15027	1台	2680	2680
98	微电流放大器	齐鲁宏博	15032	1个	126	126
99	虚拟电子测试仪器系统	齐鲁宏博	15033	1套	685	685
100	其它					
101	湿度计	齐鲁宏博	WS2021	1个	15	15
102	空盒气压计	齐鲁宏博	16009	1台	280	280
103	露点测定器	齐鲁宏博	J2269	1个	40	40
104	量角器(圆等分器)	齐鲁宏博	20004	28个	20	560
105	专用仪器					
106	力学					
107	惯性演示器	齐鲁宏博	21004	1套	25	25
108	摩擦计	齐鲁宏博	21005	28套	18	504
109	螺旋弹簧组	齐鲁宏博	21006	1组	15	15
110	螺旋弹簧组	齐鲁宏博	21006-1	13只	10	130
111	帕斯卡球	齐鲁宏博	21011	1个	66	66
112	摩擦力演示器	齐鲁宏博	21024	1台	475	475
113	力的合成分解演示器	齐鲁宏博	21025	1套	115	115
114	支杆定滑轮和桌边夹组	齐鲁宏博	21027	13套	66	858
115	高中静力学演示教具	齐鲁宏博	21028	1套	600	600
116	高中力学演示板	KEYI	21029	1套	700	700
117	滚摆	齐鲁宏博	21033	2个	86	172
118	离心轨道	齐鲁宏博	21034	1套	88	88
119	手摇离心转台	齐鲁宏博	21038	1台	226	226
120	电动离心转台	齐鲁宏博	21039	1台	258	258
121	毛钱管(牛顿管)	齐鲁宏博	J2153	1套	136	136
122	伽利略理想斜面演示器	齐鲁宏博	21047	1件	185	185
123	运动合成分解演示器(振动合成演示器)	齐鲁宏博	21049	1套	316	316

	)					
124	演示轨道小车	齐鲁宏博	21050	1套	200	200
125	轨道小车	齐鲁宏博	21051	13套	315	4095
126	轨道小车	齐鲁宏博	21051-1	13套	220	2860
127	演示斜面小车	齐鲁宏博	21053	1套	165	165
128	斜面小车	齐鲁宏博	J2108	13套	60	780
129	气垫导轨	齐鲁宏博	21055	13台	398	5174
130	小型气源	齐鲁宏博	21056	13台	235	3055
131	自由落体实验仪	齐鲁宏博	21057	13套	286	3718
132	牛顿第二定律演示仪	齐鲁宏博	21059	1套	258	258
133	牛顿第二定律实验器(牛顿第二定律实验仪)	齐鲁宏博	21060	13套	258	3354
134	反冲运动演示器	齐鲁宏博	J2167	1套	58	58
135	超重失重演示器	齐鲁宏博	21062	1个	280	280
136	超重失重演示器	齐鲁宏博	21062-1	1套	255	255
137	动能势能演示器	齐鲁宏博	21064	1台	25	25
138	平抛竖落仪	齐鲁宏博	21065	1个	50	50
139	平抛运动实验器	齐鲁宏博	21066	13套	105	1365
140	平抛和碰撞实验器	齐鲁宏博	21067	13套	115	1495
141	碰撞实验器	齐鲁宏博	J2135	13台	45	585
142	冲击摆实验器	齐鲁宏博	J2136-1	1台	230	230
143	运动频闪观测仪	齐鲁宏博	21070	1套	475	475
144	二维空间一时间描述仪	齐鲁宏博	21071	13套	525	6825
145	向心力演示器	齐鲁宏博	J2130	1台	605	605
146	向心力实验器	齐鲁宏博	21074	28台	85	2380
147	凹凸桥演示器	齐鲁宏博	21076	1套	232	232
148	演示力矩盘	齐鲁宏博	21078	1个	88	88
149	力矩盘	齐鲁宏博	21078-1	13套	45	585
150	动量传递演示器(碰撞球)	齐鲁宏博	21079	1套	60	60
151	微重力实验装置	齐鲁宏博	21080	1套	15000	15000
152	振动和波、分子物理和热学					
153	音叉	齐鲁宏博	22001	1套	25	25
154	音叉	齐鲁宏博	22002	1套	25	25
155	纵波演示器	齐鲁宏博	22012	1套	250	250
156	声速测量仪	齐鲁宏博	22009	1台	300	300
157	共振音叉	齐鲁宏博	22010	1对	133	133
158	纵横波演示器	齐鲁宏博	2218	1台	300	300
159	绳波演示器	齐鲁宏博	22013	1套	790	790
160	波动弹簧	齐鲁宏博	22014	1个	98	98
161	波动演示器	齐鲁宏博	22015	1台	600	600
162	发波水槽	齐鲁宏博	22016	1套	730	730
163	发波水槽	齐鲁宏博	J2208	1套	240	240
164	弹簧振子	齐鲁宏博	22018	1套	65	65
165	弹簧振子	齐鲁宏博	22018-1	1套	65	65

166	弹簧振子振动图像描绘器	齐鲁宏博	22020	1台	465	465
167	简谐振动投影演示器	齐鲁宏博	22021	1台	465	465
168	匀速圆周运动投影器	齐鲁宏博	22022	1台	455	455
169	单摆组	齐鲁宏博	22023	28组	8	224
170	单摆振动图像演示器	齐鲁宏博	22024	1台	286	286
171	单摆运动规律演示器	齐鲁宏博	J2210	1套	196	196
172	受迫振动和共振演示器	齐鲁宏博	22026	1台	272	272
173	共振演示器	齐鲁宏博	22027	1台	185	185
174	内聚力演示器	齐鲁宏博	22202	4套	50	200
175	空气压缩引火仪	齐鲁宏博	22203	4个	35	140
176	双金属片	齐鲁宏博	22209	1个	25	25
177	气体做功内能减少演示器	齐鲁宏博	30307205105	1套	180	180
178	纸盘扬声器	齐鲁宏博	22213	1台	65	65
179	油膜实验器	齐鲁宏博	22215	28套	30	840
180	浸润和不浸润现象演示器（浸润和不浸润现象演示器）	齐鲁宏博	22216	1个	8	8
181	液体表面张力演示器	齐鲁宏博	J2266	1套	20	20
182	液体表面张力实验器	齐鲁宏博	22218	28套	20	560
183	毛细现象演示器	齐鲁宏博	J2267	1套	22	22
184	伽尔顿板(道尔顿板)	齐鲁宏博	22220	1台	380	380
185	气体定律实验器	齐鲁宏博	22222	13套	15	195
186	玻意耳定律演示器	齐鲁宏博	22223	1套	152	152
187	盖·吕萨克定律演示器	齐鲁宏博	22224	1套	154	154
188	气压模拟演示器	齐鲁宏博	22225	1套	224	224
189	饱和水汽膨胀液化演示器	齐鲁宏博	22227	2套	130	260
190	静电、电流					
191	玻棒(附丝绸)	齐鲁宏博	23001	1对	12	12
192	胶棒(附毛皮)	齐鲁宏博	23003	1对	15	15
193	箔片验电器	齐鲁宏博	23005	1对	35	35
194	箔片验电器器材套件	齐鲁宏博	80142	28套	25	700
195	指针验电器	齐鲁宏博	23007	1对	160	160
196	感应起电机	齐鲁宏博	30307301401	1台	216	216
197	枕形导体	齐鲁宏博	3030730110	1副	75	75
198	小灯座	齐鲁宏博	23010	80个	5	400
199	单刀开关	齐鲁宏博	23011	28个	2.4	67.2
200	滑动变阻器	齐鲁宏博	J2354	13个	75	975
201	滑动变阻器	齐鲁宏博	J2354-1	13个	85	1105
202	滑动变阻器	齐鲁宏博	10354-2	1个	118	118
203	电阻定律演示器	齐鲁宏博	23019	1台	55	55
204	电阻定律实验器	齐鲁宏博	23020	13台	28	364
205	演示线路实验板	齐鲁宏博	J2368	1套	628	628

206	学生线路实验板	齐鲁宏博	23032-1	13套	300	3900
207	单刀双掷开关	齐鲁宏博	23033	28个	10	280
208	双刀双掷开关	齐鲁宏博	23034	13个	15	195
209	焦耳定律演示器	齐鲁宏博	3030730640 1	1个	445	445
210	保险丝作用演示器	齐鲁宏博	3030730660 1	1个	320	320
211	范氏起电机	齐鲁宏博	J2311	1台	1020	1020
212	球形导体	齐鲁宏博	J2313	1个	46	46
213	验电器连接杆	齐鲁宏博	23042	1个	12.5	12.5
214	移电球(验电球)	齐鲁宏博	23043	1个	10	10
215	验电羽	齐鲁宏博	23044	1对	22	22
216	验电幡	齐鲁宏博	2318	1个	75	75
217	尖形布电器	齐鲁宏博	J2307	1个	105	105
218	正负电荷检验器	神马	3030730091 0	1台	122	122
219	静电实验箱	齐鲁宏博	23048	9套	420	3780
220	金属网罩	齐鲁宏博	J2308	1个	128	128
221	电荷间作用力演示器	齐鲁宏博	23050	1套	190	190
222	电荷间作用力实验器	齐鲁宏博	23051	13套	55	715
223	库仑定律演示器	齐鲁宏博	23052	1台	680	680
224	电场线演示器	齐鲁宏博	23053	2套	145	290
225	电势演示仪	齐鲁宏博	23054	1套	200	200
226	等势线描绘实验器	齐鲁宏博	23055	28套	24	672
227	平行板电容器	齐鲁宏博	J2309	1套	88	88
228	电场中带点粒子运动模拟演示器	齐鲁宏博	23057	1套	600	600
229	常见电容示教板	齐鲁宏博	23058	1套	60	60
230	常用电阻器示教板	齐鲁宏博	HB-K17	1个	175	175
231	演示可调内阻电池	齐鲁宏博	J2365	2个	95	190
232	演示电桥	齐鲁宏博	23062	1个	155	155
233	电磁、电子					
234	条形磁铁	齐鲁宏博	24001	28对	55	1540
235	蹄形磁铁	齐鲁宏博	24002	28个	50	1400
236	磁感线演示器	齐鲁宏博	3030740100 1	1套	65	65
237	立体磁感线演示器	齐鲁宏博	3030740110 1	1套	128	128
238	磁感线演示板	齐鲁宏博	3030740120 1	1套	80	80
239	电流磁场演示器	齐鲁宏博	24006	2套	80	160
240	菱形小磁针	齐鲁宏博	3030740070 1	2套	15	30
241	磁针	齐鲁宏博	3030740080 1	5对	8	40
242	演示原副线圈	齐鲁宏博	24009	1套	50	50

243	原副线圈	齐鲁宏博	24010	28套	25	700
244	演示电磁继电器	齐鲁宏博	24014	1个	60	60
245	左右手定则演示器	齐鲁宏博	24017	28个	35	980
246	手摇交直流发电机	齐鲁宏博	24019	1个	150	150
247	阴极射线管	全宇	24021-2	1个	445	445
248	阴极射线管	全宇	24021	1支	445	445
249	阴极射线管	全宇	24021-1	1支	430	430
250	阴极射线管	全宇	24021-3	1支	445	445
251	低频信号发生器	齐鲁宏博	J2462	1台	525	525
252	高频信号发生器	齐鲁宏博	J2463	1台	570	570
253	教学信号发生器	齐鲁宏博	J2464	1台	820	820
254	学生信号发生器	齐鲁宏博	J2465	13台	290	3770
255	条形强磁体	齐鲁宏博	24030	1个	53	53
256	蹄形强磁体	齐鲁宏博	24031	1个	73	73
257	强磁针	齐鲁宏博	24032	2个	55	110
258	通电平行直导线相互作用演示器	齐鲁宏博	24033	1套	495	495
259	电流天平	齐鲁宏博	30307404310	1套	420	420
260	安培力演示器	齐鲁宏博	24035	1套	225	225
261	安培力实验器	齐鲁宏博	24036	13套	28	364
262	自感现象演示器	齐鲁宏博	24037	1台	302	302
263	电磁感应演示器	齐鲁宏博	24038	1套	900	900
264	楞次定律演示器	齐鲁宏博	24039	1套	20	20
265	电磁阻尼演示器	齐鲁宏博	24040	1套	155	155
266	动能发电手电筒	齐鲁宏博	24041	1套	8	8
267	单匝线圈电机原理演示器	中麒	24042	1套	160	160
268	三相电机原理演示器	齐鲁宏博	J2421	1套	250	250
269	手摇三相交流发电机	齐鲁宏博	24045	1台	798	798
270	三线电子开关	齐鲁宏博	24046	1台	490	490
271	交流电路特性演示器	齐鲁宏博	30307326701	1个	424	424
272	可拆变压器	齐鲁宏博	24048	1台	380	380
273	小型变压器（小型可拆变压器）	齐鲁宏博	24049	28套	62	1736
274	变压器原理说明器	齐鲁宏博	24050	1台	900	900
275	日光灯原理演示器	齐鲁宏博	24051	1个	342	342
276	电子束演示器	齐鲁宏博	J24053	1台	1276	1276
277	阴极射线演示器	齐鲁宏博	J2475	1台	2954	2954
278	门电路和传感器应用实验箱	齐鲁宏博	24055	13套	228	2964
279	电学元件黑箱	齐鲁宏博	24056	13套	28	364
280	低气压放电管组	齐鲁宏博	J-2451	1套	814	814
281	电谐振演示器	齐鲁宏博	J2478	1台	290	290
282	赫兹实验演示器	齐鲁宏博	24060	1台	390	390
283	电磁振荡演示仪	齐鲁宏博	24061	1台	290	290
284	电磁波的发送和接收演示器	齐鲁宏博	24062	1套	936	936

285	电磁波的干涉衍射偏振演示器	舜马	J2436	1套	3450	3450
286	密立根油滴仪	齐鲁宏博	J2438	1台	1968	1968
287	电子比荷实验仪	齐鲁宏博	24065	1台	4555	4555
288	半导体致冷器	齐鲁宏博	24066	1台	50	50
289	整流电路实验器	齐鲁宏博	24067	1台	116	116
290	光学、原子物理					
291	光具盘	齐鲁宏博	3030750010 1	1套	530	530
292	凹面镜	齐鲁宏博	3030750020 1	1个	13	13
293	凸面镜	齐鲁宏博	25003	1个	15	15
294	玻璃砖	齐鲁宏博	25004	28块	14	392
295	光具座	齐鲁宏博	25005	13套	142	1846
296	三棱镜	齐鲁宏博	25007	2个	18	36
297	白光的色散与合成演示器	齐鲁宏博	25008	1套	55	55
298	透镜及其应用实验器	齐鲁宏博	25009	9套	20	180
299	光的折射全反射实验器	齐鲁宏博	25015	28套	55	1540
300	光的干涉衍射偏振演示器	齐鲁宏博	25016	1套	1100	1100
301	激光光学演示仪	齐鲁宏博	3030750270 1	1台	1890	1890
302	微型物理光学观察器	齐鲁宏博	25018	9套	110	990
303	双缝干涉实验仪	齐鲁宏博	25020	13台	280	3640
304	牛顿环	齐鲁宏博	25021	1个	45	45
305	光导纤维应用演示器	齐鲁宏博	25022	1台	308	308
306	光的偏振观察器	齐鲁宏博	25023	4套	17	68
307	紫外线作用演示器	齐鲁宏博	25101	1套	285	285
308	红外线作用演示器	齐鲁宏博	2525	1套	285	285
309	手持直视分光镜	齐鲁宏博	25103	4套	66	264
310	棱镜分光镜	齐鲁宏博	J2551	3台	495	1485
311	光谱管组	齐鲁宏博	25107	1套	900	900
312	钠的吸收光谱演示器	齐鲁宏博	25108	1台	600	600
313	光电效应演示器	齐鲁宏博	25109	1个	350	350
314	光电效应演示器	齐鲁宏博	25109-1	1台	700	700
315	太阳电池演示器	齐鲁宏博	12520	1台	50	50
316	X射线演示仪	YU	25112	1台	3365	3365
317	盖革计数器	齐鲁宏博	J25113	1台	1030	1030
318	威尔逊云雾室	齐鲁宏博	25114	1台	1580	1580
319	高温扩散云室	齐鲁宏博	25115	1台	1460	1460
320	普朗克常量测定器	齐鲁宏博	25116	1台	1500	1500
321	小车	齐鲁宏博	29010	28个	4	112
322	模型					
323	物理					
324	液压机模型	齐鲁宏博	31005	1个	445	445
325	汽油机模型	齐鲁宏博	31008	1个	118	118

326	柴油机模型	齐鲁宏博	31009	1个	132	132
327	磁分子模型	齐鲁宏博	31010	1套	30	30
328	离心机械模型	齐鲁宏博	31013	1套	180	180
329	晶体空间点阵模型	齐鲁宏博	J3115	1套	128	128
330	蒸汽机模型	齐鲁宏博	31017	1台	345	345
331	蒸汽轮机模型	齐鲁宏博	31018	1台	285	285
332	燃气轮机模型	齐鲁宏博	31019	1台	288	288
333	高压输变电模拟演示器	齐鲁宏博	31020	1套	275	275
334	车床变速器模型	齐鲁宏博	31021	1套	265	265
335	汽车变速箱模型	齐鲁宏博	31022	1套	286	286
336	机械机构模型	齐鲁宏博	31024	1套	380	380
337	机械传动模型	齐鲁宏博	31032	1套	345	345
338	液压传动模型	齐鲁宏博	31037	1套	250	250
339	汽车刹车系统模型	齐鲁宏博	31038	1套	190	190
340	玻璃仪器					
341	计量					
342	量筒	齐鲁宏博	60001-2	2个	5	10
343	量筒	齐鲁宏博	60002	2个	7	14
344	量筒	齐鲁宏博	60003	30个	9	270
345	量杯	齐鲁宏博	60012	2个	18	36
346	加热					
347	试管	齐鲁宏博	61002	30支	0.4	12
348	试管	齐鲁宏博	61007	30支	2	60
349	烧杯	齐鲁宏博	61023	30个	6	180
350	烧杯	齐鲁宏博	61024	10个	9	90
351	烧瓶	齐鲁宏博	61034	5个	13	65
352	烧瓶	齐鲁宏博	61037	5个	7.5	37.5
353	一般					
354	酒精灯	齐鲁宏博	62001	30个	3.5	105
355	漏斗	齐鲁宏博	62032	5个	7	35
356	分液漏斗	齐鲁宏博	62035	1个	36	36
357	平底管	齐鲁宏博	62070	2支	1.5	3
358	T形管（T形试管）	齐鲁宏博	62071	5个	1.5	7.5
359	可密封长玻璃管	齐鲁宏博	62086	2支	13	26
360	材料和配套用品					
361	镊子	和美悦	110mm	28支	5.5	154
362	石棉网	齐鲁宏博	64032	28个	2	56
363	玻璃管	齐鲁宏博	64051	4千克	18	72
364	乳胶管	齐鲁宏博	64063	4米	6	24
365	药品					
366	碘	福晨	70021	250克	3.5	875
367	硫酸铜（无水）	福晨	70086-1	500毫升	0.45	225
368	硫代硫酸钠（海波）	福晨	71035	500克	0.1	50

369	甘油	福晨	72016	500毫升	0.16	80
370	石蜡	福晨	72028	1000克	0.08	80
371	油酸	福晨	72045	500毫升	0.14	70
372	其它实验材料和工具					
373	实验材料					
374	电工材料	齐鲁宏博	80101	28套	40	1120
375	电子元件(工业产品)	齐鲁宏博	80102	28套	30	840
376	家庭电路器材	齐鲁宏博	80104	28套	85	2380
377	一般材料	齐鲁宏博	80105	28套	45	1260
378	彩色透光片	齐鲁宏博	80106	28套	4.5	126
379	甲电池	金牛头	80108	28个	73	2044
380	干电池(1号电池)	金鹤	R20	80组	8	640
381	电珠(小灯泡)	齐鲁宏博	80110	80个	0.7	56
382	洗洁精	双飞	SF007	2瓶	12	24
383	蜂蜡	福晨	80112	500克	0.2	100
384	集成电路实验板(面包板)	齐鲁宏博	80113	13个	11	143
385	传感器器材	齐鲁宏博	80114	2套	150	300
386	晶体和非晶体样品	齐鲁宏博	80115	1套	50	50
387	滚珠盒	齐鲁宏博	80116	1盒	20	20
388	演示实验器材	齐鲁宏博	80117	1套	65	65
389	学生实验纸材	齐鲁宏博	80118	28套	10	280
390	温度报警实验器材套件	齐鲁宏博	80120	28盒	15	420
391	电熨斗控温电路套件	齐鲁宏博	80121	1盒	28	28
392	防盗报警电路器材套件	齐鲁宏博	80122	28套	15	420
393	光控开关实验器材套件	齐鲁宏博	80123	28套	11	308
394	火灾报警器	凯酷奇	KKQ-718	1个	30	30
395	电子闹钟套件	齐鲁宏博	NA-813A	28套	22	616
396	小制作材料					
397	桥梁模型器材套件	齐鲁宏博	80140	28套	53	1484
398	走马灯器材套件	齐鲁宏博	80141	28套	15	420
399	箔片验电器器材套件	齐鲁宏博	80142	28套	25	700
400	简易无线话筒器材套件	齐鲁宏博	80143	28套	15	420
401	动能发电手电筒	齐鲁宏博	80144	13套	8	104
402	简易收音机器材套件	齐鲁宏博	80145	13套	45	585
403	三极管放大电路器材套件	齐鲁宏博	80146	13套	14	182
404	光控路灯开关器材套件	齐鲁宏博	80147	13套	16	208
405	遥控器器材套件	齐鲁宏博	80148	13套	15	195
406	简易微型汽轮发电机器材套件	齐鲁宏博	80149	13套	78	1014
407	模型火箭器材套件	齐鲁宏博	80150	13套	10	130
408	科技活动材料					
409	双锥体上滚演示器	齐鲁宏博	80151	1套	350	350
410	简单机器人	齐鲁宏博	80157	1套	25	25

411	频闪观察器	齐鲁宏博	80159	1套	156	156
412	各种陀螺	齐鲁宏博	80160	1个	18	18
413	大回转轮	齐鲁宏博	80161	1套	112	112
414	三轨竞速	齐鲁宏博	80162	1套	186	186
415	翻转环实验器	齐鲁宏博	80163	1套	366	366
416	离心力铁环	齐鲁宏博	80165	1套	252	252
417	滚动的方轮	齐鲁宏博	80166	1套	322	322
418	玩具赛车	齐鲁宏博	80167	1套	54	54
419	饮水鸟	齐鲁宏博	80168	1套	15	15
420	鱼洗	齐鲁宏博	80169	1套	680	680
421	水火箭	齐鲁宏博	80170	2套	133	266
422	滴水起电机	齐鲁宏博	80171	1套	428	428
423	气体辉光球	齐鲁宏博	80172	2套	112	224
424	工具					
425	测电笔（低压测电器）	齐鲁宏博	81001	28支	2	56
426	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	28支	3	84
427	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	28支	3	84
428	尖嘴钳	齐鲁宏博	81004	28个	18	504
429	电工刀	齐鲁宏博	81005	1个	17	17
430	手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻）	齐鲁宏博	81006	1个	85	85
431	木锉	齐鲁宏博	81007	1个	5	5
432	木工锯	齐鲁宏博	81008	1个	11	11
433	手锤（杠锤）	齐鲁宏博	81015	1个	18	18
434	钹（刨子）	齐鲁宏博	81010	1个	10	10
435	斧子	齐鲁宏博	81011	1把	20	20
436	钢手锯	齐鲁宏博	81012	1个	20	20
437	剥线钳	齐鲁宏博	SLM-4012	1个	17	17
438	钢丝钳	齐鲁宏博	81014	1个	18	18
439	手锤（杠锤）	齐鲁宏博	81015	1个	18	18
440	镊子	齐鲁宏博	HX1548	1个	9.5	9.5
441	锉刀	齐鲁宏博	81017	1个	8.5	8.5
442	三角锉	齐鲁宏博	81018	1个	7	7
443	什锦锉	齐鲁宏博	81019	1个	20	20
444	活扳手	齐鲁宏博	81020	2个	18	36
445	铁皮剪	齐鲁宏博	81021	1个	32	32
446	角尺	齐鲁宏博	81254	1个	8	8
447	电烙铁	齐鲁宏博	YK-901C	2套	30	60
448	平口钳	齐鲁宏博	81025	1个	95	95
449	台钻	金莱顺	Z4113型	1台	985	985
450	手电钻	雷久	J1Z-LJ1-13A	1台	170	170
451	钻头	齐鲁宏博	81028	2套	98	196
452	台虎钳	齐鲁宏博	81029	1台	225	225
453	砂轮机	SEWO	M3215	1台	550	550

454	钳工工作台	齐鲁宏博	81033	1个	655	655
455	烙铁架	齐鲁宏博	81035	2个	11	22
456	油石	齐鲁宏博	81036	2个	4	8
457	冲子	齐鲁宏博	81037	1套	88	88
458	水准器（水平尺、水平仪）	齐鲁宏博	02022	1个	8	8
459	斜口钳	齐鲁宏博	H-WJ01	5把	15	75
460	安全防护用具					
461	工作服	齐鲁宏博	82001	56件	45	2520
462	护目镜	齐鲁宏博	82002	30个	8	240
463	护目镜	齐鲁宏博	82002-1	30个	6	180
464	手套	齐鲁宏博	82006	56双	3	168
二	高中物理仪器1					
1	计算机					
2	计算机数据采集处理系统（高中物理）	思迈	PL-CCV-3	1台	7400	7400
3	计算器	KENKO	KK-82MS-D	27个	20	540
4	一般					
5	钢制黑板	齐鲁宏博	HB2001	1块	80	80
6	打孔器	齐鲁宏博	J2011	1套	10	10
7	直联泵	齐鲁宏博	02011	1台	480	480
8	两用气筒（打气筒）	齐鲁宏博	02013	1个	41	41
9	抽气筒	齐鲁宏博	02014	1个	16	16
10	打气筒	齐鲁宏博	02015	1个	15	15
11	抽气盘	齐鲁宏博	02016	1套	128	128
12	吹风机	言之力	YZ-999	1个	50	50
13	仪器车	齐鲁宏博	02020	1辆	470	470
14	充磁器	齐鲁宏博	02023	1台	200	200
15	生物显微镜	鲁岳	XSP-02	4台	440	1760
16	望远镜	齐鲁宏博	02060	1个	80	80
17	酒精喷灯	华奇	J2609	1个	118	118
18	透明盛液筒	齐鲁宏博	02115	2个	30	60
19	塑料水槽	齐鲁宏博	02124	1个	10	10
20	支架					
21	物理支架	齐鲁宏博	J03001	2套	258	516
22	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	J03002	27套	80	2160
23	多功能实验支架（方座支架）（铁架台）	齐鲁宏博	J03001	2套	265	530
24	升降台	齐鲁宏博	03004	2台	110	220
25	三脚架	齐鲁宏博	03006	27个	8	216
26	电源					
27	高中学生电源	齐鲁宏博	J04003	13台	335	4355
28	高中学生电源	福瑞田	04003	13台	750	9750
29	高中教学电源	福瑞田	04006	1台	550	550
30	蓄电池	齐鲁宏博	04007	2台	116	232
31	调压变压器	齐鲁宏博	04008	1台	566	566

32	电池盒	齐鲁宏博	HB4010	27个	3	81
33	感应圈	齐鲁宏博	04011	1台	650	650
34	直流高压电源	福瑞田	04012	1台	480	480
35	电子起电机	齐鲁宏博	04013	5台	416	2080
36	电池充电器	齐鲁宏博	04009	1台	698	698
37	测量					
38	长度					
39	专用直尺	齐鲁宏博	20501	27把	8	216
40	钢直尺	齐鲁宏博	10004	13把	5	65
41	钢直尺	齐鲁宏博	10004-1	13把	14	182
42	钢卷尺	亿工	10005	10盒	12	120
43	游标卡尺	博硕	10010-1	13把	54	702
44	游标卡尺	博硕	10010	13把	46	598
45	外径千分尺(螺旋测微器)	博硕	10011	13只	65	845
46	数显游标卡尺	博硕	10012	1把	138	138
47	质量					
48	物理天平	华驰	WL-0.5	1台	448	448
49	学生天平	华驰	J0104	13台	230	2990
50	托盘天平	华驰	JPT-02型	1台	57	57
51	托盘天平	华驰	JPT-05型	13台	85	1105
52	电子天平	华驰	HC102T型	1台	250	250
53	电子天平	华驰	HC10002型	1台	200	200
54	体重计	苏衡	RGZ-160	1台	495	495
55	金属钩码	齐鲁宏博	11021	27套	28	756
56	金属槽码	齐鲁宏博	11022	27套	85	2295
57	时间					
58	机械停表	沙逊	803	13块	550	7150
59	电子停表	齐鲁宏博	12003	13块	20	260
60	电火花计时器	齐鲁宏博	12005	13个	88	1144
61	电火花计时器	齐鲁宏博	12005-1	13个	110	1430
62	电磁打点计时器	齐鲁宏博	12006	13个	62	806
63	数字计时器	齐鲁宏博	12007	1台	325	325
64	频闪光源	齐鲁宏博	12008	1台	288	288
65	温度					
66	温度计	齐鲁宏博	13001	54支	3.5	189
67	温度计	齐鲁宏博	13001	2支	3.5	7
68	数字测温计(数字温度计)	齐鲁宏博	DTM-280LCD	1个	88	88
69	红外线快速体温检测仪	科康	R7	1个	85	85
70	寒暑表	齐鲁宏博	199型	1只	5	5
71	力					
72	条形盒测力计	博林	14001	2个	15	30
73	条形盒测力计	博林	14002	27个	15	405
74	条形盒测力计	博林	14003	27个	15	405

75	条形盒测力计	博林	14004	19个	15	285
76	圆盘测力计	齐鲁宏博	14010	2个	250	500
77	拉压测力计	齐鲁宏博	14012	2个	46	92
78	双向测力计	齐鲁宏博	14013	2个	65	130
79	演示数字测力计	齐鲁宏博	14014	1个	165	165
80	学生数字测力计	齐鲁宏博	14015	13个	136	1768
81	电					
82	高中数字演示电表	齐鲁宏博	30206000201	2只	775	1550
83	绝缘电阻表	朝阳仪表	ZC25	1只	250	250
84	直流电流表	齐鲁宏博	J0407	27只	26	702
85	直流电压表	齐鲁宏博	J0408	27只	25	675
86	灵敏电流计	齐鲁宏博	J0409	27只	25	675
87	多用电表	齐鲁宏博	15011	13只	73	949
88	多用电表（数字万用表、万用表）	福瑞泰	15011-1	13个	80	1040
89	多用电表（数字万用表）	福瑞泰	15011-2	1只	250	250
90	交流电流表	齐鲁宏博	J0414	13只	46	598
91	演示电流电压表	三磊	15016	2台	530	1060
92	演示微电流电阻表	三磊	15017	1台	525	525
93	教学示波器	齐鲁宏博	15020	1台	2500	2500
94	学生示波器	齐鲁宏博	J2459D	27台	1100	29700
95	简式电阻箱	齐鲁宏博	23023	27个	62	1674
96	教学电阻箱	齐鲁宏博	15026	1个	185	185
97	便携式直流单双臂电桥	齐鲁宏博	15027	1台	2680	2680
98	微电流放大器	齐鲁宏博	15032	1个	126	126
99	虚拟电子测试仪器系统	齐鲁宏博	15033	1套	685	685
100	其它					
101	湿度计	齐鲁宏博	WS2021	1个	15	15
102	空盒气压计	齐鲁宏博	16009	1台	280	280
103	露点测定器	齐鲁宏博	J2269	1个	40	40
104	量角器(圆等分器)	齐鲁宏博	20004	27个	20	540
105	专用仪器					
106	力学					
107	惯性演示器	齐鲁宏博	21004	1套	25	25
108	摩擦计	齐鲁宏博	21005	27套	18	486
109	螺旋弹簧组	齐鲁宏博	21006	1组	15	15
110	螺旋弹簧组	齐鲁宏博	21006-1	13只	10	130
111	帕斯卡球	齐鲁宏博	21011	1个	66	66
112	摩擦力演示器	齐鲁宏博	21024	1台	475	475
113	力的合成分解演示器	齐鲁宏博	J2152	1套	115	115
114	支杆定滑轮和桌边夹组	齐鲁宏博	21027	13套	66	858
115	高中静力学演示教具	齐鲁宏博	21028	1套	600	600
116	高中力学演示板	KEYI	21029	1套	700	700
117	滚摆	齐鲁宏博	21033	2个	86	172

118	离心轨道	齐鲁宏博	21034	1套	88	88
119	手摇离心转台	齐鲁宏博	21038	1台	226	226
120	电动离心转台	齐鲁宏博	21039	1台	258	258
121	毛钱管(牛顿管)	齐鲁宏博	J2153	1套	136	136
122	伽利略理想斜面演示器	齐鲁宏博	21047	1件	185	185
123	运动合成分解演示器(振动合成演示器)	齐鲁宏博	21049	1套	316	316
124	演示轨道小车	齐鲁宏博	21050	1套	200	200
125	轨道小车	齐鲁宏博	21051	13套	315	4095
126	轨道小车	齐鲁宏博	21051-1	13套	220	2860
127	演示斜面小车	齐鲁宏博	21053	1套	165	165
128	斜面小车	齐鲁宏博	J2108	13套	60	780
129	气垫导轨	齐鲁宏博	21055	13台	398	5174
130	小型气源	齐鲁宏博	21056	13台	235	3055
131	自由落体实验仪	齐鲁宏博	21057	13套	286	3718
132	牛顿第二定律演示仪	齐鲁宏博	21059	1套	258	258
133	牛顿第二定律实验器(牛顿第二定律实验仪)	齐鲁宏博	21060	13套	258	3354
134	反冲运动演示器	齐鲁宏博	J2167	1套	58	58
135	超重失重演示器	齐鲁宏博	21062	1个	280	280
136	超重失重演示器	齐鲁宏博	21062-1	1套	255	255
137	动能势能演示器	齐鲁宏博	21064	1台	25	25
138	平抛竖落仪	齐鲁宏博	21065	1个	50	50
139	平抛运动实验器	齐鲁宏博	21066	13套	105	1365
140	平抛和碰撞实验器	齐鲁宏博	21067	13套	115	1495
141	碰撞实验器	齐鲁宏博	J2135	13台	45	585
142	冲击摆实验器	齐鲁宏博	J2136-1	1台	230	230
143	运动频闪观测仪	齐鲁宏博	21070	1套	475	475
144	二维空间—时间描述仪	齐鲁宏博	21071	13套	525	6825
145	向心力演示器	齐鲁宏博	J2130	1台	605	605
146	向心力实验器	齐鲁宏博	21074	27台	85	2295
147	凹凸桥演示器	齐鲁宏博	21076	1套	232	232
148	演示力矩盘	齐鲁宏博	21078	1个	88	88
149	力矩盘	齐鲁宏博	21078-1	13套	45	585
150	动量传递演示器(碰撞球)	齐鲁宏博	21079	1套	60	60
151	微重力实验装置	齐鲁宏博	21080	1套	15000	15000
152	振动和波、分子物理和热学					
153	音叉	齐鲁宏博	22001	1套	25	25
154	音叉	齐鲁宏博	22002	1套	25	25
155	纵波演示器	齐鲁宏博	02212	1套	250	250
156	声速测量仪	齐鲁宏博	22009	1台	300	300
157	共振音叉	齐鲁宏博	22010	1对	133	133
158	纵横波演示器	齐鲁宏博	2218	1台	300	300
159	绳波演示器	齐鲁宏博	22013	1套	790	790

160	波动弹簧	齐鲁宏博	22014	1个	98	98
161	波动演示器	齐鲁宏博	22015	1台	600	600
162	发波水槽	齐鲁宏博	22016	1套	730	730
163	发波水槽	齐鲁宏博	J2208	1套	240	240
164	弹簧振子	齐鲁宏博	22018	1套	65	65
165	弹簧振子	齐鲁宏博	22018-1	1套	65	65
166	弹簧振子振动图像描绘器	齐鲁宏博	22020	1台	465	465
167	简谐振动投影演示器	齐鲁宏博	22021	1台	465	465
168	匀速圆周运动投影器	齐鲁宏博	22022	1台	455	455
169	单摆组	齐鲁宏博	22023	27组	8	216
170	单摆振动图像演示器	齐鲁宏博	22024	1台	286	286
171	单摆运动规律演示器	齐鲁宏博	J2210	1套	196	196
172	受迫振动和共振演示器	齐鲁宏博	22026	1台	272	272
173	共振演示器	齐鲁宏博	22027	1台	185	185
174	内聚力演示器	齐鲁宏博	22202	4套	50	200
175	空气压缩引火仪	齐鲁宏博	22203	4个	35	140
176	双金属片	齐鲁宏博	22209	1个	25	25
177	气体做功内能减少演示器	齐鲁宏博	3030720510 5	1套	180	180
178	纸盘扬声器	齐鲁宏博	22213	1台	65	65
179	油膜实验器	齐鲁宏博	22215	27套	30	810
180	浸润和不浸润现象演示器（浸润和不浸润现象演示器）	齐鲁宏博	22216	1个	8	8
181	液体表面张力演示器	齐鲁宏博	J2266	1套	20	20
182	液体表面张力实验器	齐鲁宏博	22218	27套	20	540
183	毛细现象演示器	齐鲁宏博	J2267	1套	22	22
184	伽尔顿板（道尔顿板）	齐鲁宏博	22220	1台	380	380
185	气体定律实验器	齐鲁宏博	22222	13套	15	195
186	玻意耳定律演示器	齐鲁宏博	22223	1套	152	152
187	盖·吕萨克定律演示器	齐鲁宏博	22224	1套	154	154
188	气压模拟演示器	齐鲁宏博	22225	1套	224	224
189	饱和水汽膨胀液化演示器	齐鲁宏博	22227	2套	130	260
190	静电、电流					
191	玻棒（附丝绸）	齐鲁宏博	23001	1对	12	12
192	胶棒（附毛皮）	齐鲁宏博	23003	1对	15	15
193	箔片验电器	齐鲁宏博	23005	1对	35	35
194	箔片验电器器材套件	齐鲁宏博	80142	27套	25	675
195	指针验电器	齐鲁宏博	23007	1对	160	160
196	感应起电机	齐鲁宏博	3030730140 1	1台	216	216
197	枕形导体	齐鲁宏博	3030730110 1	1副	75	75
198	小灯座	齐鲁宏博	23010	80个	5	400
199	单刀开关	齐鲁宏博	23011	27个	2.4	64.8

200	滑动变阻器	齐鲁宏博	J2354	13个	75	975
201	滑动变阻器	齐鲁宏博	J2354-1	13个	85	1105
202	滑动变阻器	齐鲁宏博	10354-2	1个	118	118
203	电阻定律演示器	齐鲁宏博	23019	1台	55	55
204	电阻定律实验器	齐鲁宏博	23020	13台	28	364
205	演示线路实验板	齐鲁宏博	J2368	1套	628	628
206	学生线路实验板	齐鲁宏博	23032-1	13套	300	3900
207	单刀双掷开关	齐鲁宏博	23033	27个	10	270
208	双刀双掷开关	齐鲁宏博	23034	13个	15	195
209	焦耳定律演示器	齐鲁宏博	3030730640 1	1个	445	445
210	保险丝作用演示器	齐鲁宏博	3030730660 1	1个	320	320
211	范氏起电机	齐鲁宏博	J2311	1台	1020	1020
212	球形导体	齐鲁宏博	J2313	1个	46	46
213	验电器连接杆	齐鲁宏博	23042	1个	12.5	12.5
214	移电球(验电球)	齐鲁宏博	23043	1个	10	10
215	验电羽	齐鲁宏博	23044	1对	22	22
216	验电幡	齐鲁宏博	2318	1个	75	75
217	尖形布电器	齐鲁宏博	J2307	1个	105	105
218	正负电荷检验器	神马	3030730091 0	1台	122	122
219	静电实验箱	齐鲁宏博	23048	9套	420	3780
220	金属网罩	齐鲁宏博	J2308	1个	128	128
221	电荷间作用力演示器	齐鲁宏博	23050	1套	190	190
222	电荷间作用力实验器	齐鲁宏博	23051	13套	55	715
223	库仑定律演示器	齐鲁宏博	23052	1台	680	680
224	电场线演示器	齐鲁宏博	23053	2套	145	290
225	电势演示仪	齐鲁宏博	23054	1套	200	200
226	等势线描绘实验器	齐鲁宏博	23055	27套	24	648
227	平行板电容器	齐鲁宏博	J2309	1套	88	88
228	电场中带点粒子运动模拟演示器	齐鲁宏博	23057	1套	600	600
229	常见电容示教板	齐鲁宏博	23058	1套	60	60
230	常用电阻器示教板	齐鲁宏博	HR-117	1个	175	175
231	演示可调内阻电池	齐鲁宏博	J2365	2个	95	190
232	演示电桥	齐鲁宏博	23062	1个	155	155
233	电磁、电子					
234	条形磁铁	齐鲁宏博	24001	27对	55	1485
235	蹄形磁铁	齐鲁宏博	24002	27个	50	1350
236	磁感线演示器	齐鲁宏博	3030740100 1	1套	65	65
237	立体磁感线演示器	齐鲁宏博	3030740110 1	1套	128	128
238	磁感线演示板	齐鲁宏博	3030740120 1	1套	80	80

239	电流磁场演示器	齐鲁宏博	24006	2套	80	160
240	菱形小磁针	齐鲁宏博	3030740070 1	2套	15	30
241	磁针	齐鲁宏博	3030740080 1	5对	8	40
242	演示原副线圈	齐鲁宏博	24009	1套	50	50
243	原副线圈	齐鲁宏博	24010	27套	25	675
244	演示电磁继电器	齐鲁宏博	24014	1个	60	60
245	左右手定则演示器	齐鲁宏博	24017	27个	35	945
246	手摇交直流发电机	齐鲁宏博	24019	1个	150	150
247	阴极射线管	全宇	24021-2	1个	445	445
248	阴极射线管	全宇	24021	1支	445	445
249	阴极射线管	全宇	24021-1	1支	430	430
250	阴极射线管	全宇	24021-3	1支	445	445
251	低频信号发生器	齐鲁宏博	J2462	1台	525	525
252	高频信号发生器	齐鲁宏博	J2463	1台	570	570
253	教学信号发生器	齐鲁宏博	J2464	1台	820	820
254	学生信号发生器	齐鲁宏博	J2465	13台	290	3770
255	条形强磁体	齐鲁宏博	24030	1个	53	53
256	蹄形强磁体	齐鲁宏博	24031	1个	73	73
257	强磁针	齐鲁宏博	24032	2个	55	110
258	通电平行直导线相互作用演示器	齐鲁宏博	24033	1套	495	495
259	电流天平	齐鲁宏博	3030740431 0	1套	420	420
260	安培力演示器	齐鲁宏博	24035	1套	225	225
261	安培力实验器	齐鲁宏博	24036	13套	28	364
262	自感现象演示器	齐鲁宏博	24037	1台	302	302
263	电磁感应演示器	齐鲁宏博	24038	1套	900	900
264	楞次定律演示器	齐鲁宏博	24039	1套	20	20
265	电磁阻尼演示器	齐鲁宏博	24040	1套	155	155
266	动能发电手电筒	齐鲁宏博	24041	1套	8	8
267	单匝线圈电机原理演示器	齐鲁宏博	24042	1套	160	160
268	三相电机原理演示器	齐鲁宏博	J2421	1套	250	250
269	手摇三相交流发电机	齐鲁宏博	24045	1台	798	798
270	三线电子开关	齐鲁宏博	24046	1台	490	490
271	交流电路特性演示器	齐鲁宏博	3030732670 1	1个	424	424
272	可拆变压器	齐鲁宏博	24048	1台	380	380
273	小型变压器（小型可拆变压器）	齐鲁宏博	24049	27套	62	1674
274	变压器原理说明器	齐鲁宏博	J2425	1台	900	900
275	日光灯原理演示器	齐鲁宏博	24051	1个	342	342
276	电子束演示器	齐鲁宏博	J24053	1台	1276	1276
277	阴极射线演示器	齐鲁宏博	J2475	1台	2954	2954
278	门电路和传感器应用实验箱	齐鲁宏博	24055	13套	228	2964

279	电学元件黑箱	齐鲁宏博	24056	13套	28	364
280	低气压放电管组	齐鲁宏博	J-2451	1套	814	814
281	电谐振演示器	齐鲁宏博	J2478	1台	290	290
282	赫兹实验演示器	齐鲁宏博	24060	1台	390	390
283	电磁振荡演示仪	齐鲁宏博	24061	1台	290	290
284	电磁波的发送和接收演示器	齐鲁宏博	24062	1套	936	936
285	电磁波的干涉衍射偏振演示器	舜马	J2436	1套	3450	3450
286	密立根油滴仪	齐鲁宏博	J2438	1台	1968	1968
287	电子比荷实验仪	齐鲁宏博	24065	1台	4555	4555
288	半导体致冷器	齐鲁宏博	24066	1台	50	50
289	整流电路实验器	齐鲁宏博	24067	1台	116	116
290	光学、原子物理					
291	光具盘	齐鲁宏博	3030750010 1	1套	530	530
292	凹面镜	齐鲁宏博	3030750020 1	1个	13	13
293	凸面镜	齐鲁宏博	25003	1个	15	15
294	玻璃砖	齐鲁宏博	25004	27块	14	378
295	光具座	齐鲁宏博	25005	13套	142	1846
296	三棱镜	齐鲁宏博	25007	2个	18	36
297	白光的色散与合成演示器	齐鲁宏博	25008	1套	55	55
298	透镜及其应用实验器	齐鲁宏博	25009	9套	20	180
299	光的折射全反射实验器	齐鲁宏博	25015	27套	55	1485
300	光的干涉衍射偏振演示器	齐鲁宏博	25016	1套	1100	1100
301	激光光学演示仪	齐鲁宏博	3030750270 1	1台	1890	1890
302	微型物理光学观察器	齐鲁宏博	25018	9套	110	990
303	双缝干涉实验仪	齐鲁宏博	25020	13台	280	3640
304	牛顿环	齐鲁宏博	25021	1个	45	45
305	光导纤维应用演示器	齐鲁宏博	25022	1台	308	308
306	光的偏振观察器	齐鲁宏博	25023	4套	17	68
307	紫外线作用演示器	齐鲁宏博	25101	1套	285	285
308	红外线作用演示器	齐鲁宏博	25125	1套	285	285
309	手持直视分光镜	齐鲁宏博	25103	4套	66	264
310	棱镜分光镜	齐鲁宏博	J2511	3台	495	1485
311	光谱管组	齐鲁宏博	25107	1套	900	900
312	钠的吸收光谱演示器	齐鲁宏博	25108	1台	600	600
313	光电效应演示器	齐鲁宏博	25109	1个	350	350
314	光电效应演示器	齐鲁宏博	25109-1	1台	700	700
315	太阳电池演示器	齐鲁宏博	J2520	1台	50	50
316	X射线演示仪	YUNDA	25112	1台	3365	3365
317	盖革计数器	齐鲁宏博	J25113	1台	1030	1030
318	威尔逊云雾室	齐鲁宏博	25114	1台	1580	1580
319	高温扩散云室	齐鲁宏博	25115	1台	1460	1460

320	普朗克常量测定器	齐鲁宏博	25116	1台	1500	1500
321	小车	齐鲁宏博	29010	27个	4	108
322	模型					
323	物理					
324	液压机模型	齐鲁宏博	31005	1个	445	445
325	汽油机模型	齐鲁宏博	31008	1个	118	118
326	柴油机模型	齐鲁宏博	31009	1个	132	132
327	磁分子模型	齐鲁宏博	31010	1套	30	30
328	离心机械模型	齐鲁宏博	31013	1套	180	180
329	晶体空间点阵模型	齐鲁宏博	J3115	1套	128	128
330	蒸汽机模型	齐鲁宏博	31017	1台	345	345
331	蒸汽轮机模型	齐鲁宏博	31018	1台	285	285
332	燃气轮机模型	齐鲁宏博	31019	1台	288	288
333	高压输变电模拟演示器	齐鲁宏博	31020	1套	275	275
334	车床变速器模型	齐鲁宏博	31021	1套	265	265
335	汽车变速箱模型	齐鲁宏博	31022	1套	286	286
336	机械机构模型	齐鲁宏博	31024	1套	380	380
337	机械传动模型	齐鲁宏博	31032	1套	345	345
338	液压传动模型	齐鲁宏博	31037	1套	250	250
339	汽车刹车系统模型	齐鲁宏博	31038	1套	190	190
340	玻璃仪器					
341	计量					
342	量筒	齐鲁宏博	60001-2	2个	5	10
343	量筒	齐鲁宏博	60002	2个	7	14
344	量筒	齐鲁宏博	60003	30个	9	270
345	量杯	齐鲁宏博	60012	2个	18	36
346	加热					
347	试管	齐鲁宏博	61002	30支	0.4	12
348	试管	齐鲁宏博	61007	30支	2	60
349	烧杯	齐鲁宏博	61023	30个	6	180
350	烧杯	齐鲁宏博	61024	10个	9	90
351	烧瓶	齐鲁宏博	61034	5个	13	65
352	烧瓶	齐鲁宏博	61037	5个	7.5	37.5
353	一般					
354	酒精灯	齐鲁宏博	62001	30个	3.5	105
355	漏斗	齐鲁宏博	62032	5个	7	35
356	分液漏斗	齐鲁宏博	62035	1个	36	36
357	平底管	齐鲁宏博	62070	2支	1.5	3
358	T形管（T形试管）	齐鲁宏博	62071	5个	1.5	7.5
359	可密封长玻璃管	齐鲁宏博	62096	2支	13	26
360	材料和配套用品					
361	镊子	和美悦	140mm	27支	5.5	148.5
362	石棉网	齐鲁宏博	64032	27个	2	54

363	玻璃管	齐鲁宏博	64051	4千克	18	72
364	乳胶管	齐鲁宏博	64063	4米	6	24
365	药品					
366	碘	福晨	70021	250克	3.5	875
367	硫酸铜(无水)	福晨	70086-1	500毫升	0.45	225
368	硫代硫酸钠(海波)	福晨	71035	500克	0.1	50
369	甘油	福晨	72016	500毫升	0.16	80
370	石蜡	福晨	72028	1000克	0.08	80
371	油酸	福晨	72045	500毫升	0.14	70
372	其它实验材料和工具					
373	实验材料					
374	电工材料	齐鲁宏博	80101	27套	40	1080
375	电子元件(工业产品)	齐鲁宏博	80102	27套	30	810
376	家庭电路器材	齐鲁宏博	80104	27套	85	2295
377	一般材料	齐鲁宏博	80105	27套	45	1215
378	彩色透光片	齐鲁宏博	80106	27套	4.5	121.5
379	甲电池	金牛头	80108	27个	73	1971
380	干电池(1号电池)	金鹤	R20	80组	8	640
381	电珠(小灯泡)	齐鲁宏博	80110	80个	0.7	56
382	洗洁精	双飞	SF007	2瓶	12	24
383	蜂蜡	福晨	80112	500克	0.2	100
384	集成电路实验板(面包板)	齐鲁宏博	80113	13个	11	143
385	传感器器材	齐鲁宏博	80114	2套	150	300
386	晶体和非晶体样品	齐鲁宏博	80115	1套	50	50
387	滚珠盒	齐鲁宏博	80116	1盒	20	20
388	演示实验器材	齐鲁宏博	80117	1套	65	65
389	学生实验纸材	齐鲁宏博	80118	27套	10	270
390	温度报警实验器材套件	齐鲁宏博	80120	27盒	15	405
391	电熨斗控温电路套件	齐鲁宏博	80121	1盒	28	28
392	防盗报警电路器材套件	齐鲁宏博	80122	27套	15	405
393	光控开关实验器材套件	齐鲁宏博	80123	27套	11	297
394	火灾报警器	凯西	KKQ-118	1个	30	30
395	电子闹钟套件	齐鲁宏博	NA-S13A	27套	22	594
396	小制作材料					
397	桥梁模型器材套件	齐鲁宏博	80140	27套	53	1431
398	走马灯器材套件	齐鲁宏博	80141	27套	15	405
399	箔片验电器器材套件	齐鲁宏博	80142	27套	25	675
400	简易无线话筒器材套件	齐鲁宏博	80143	27套	15	405
401	动能发电手电筒	齐鲁宏博	24041	13套	8	104
402	简易收音机器材套件	齐鲁宏博	80145	13套	45	585
403	三极管放大电路器材套件	齐鲁宏博	80146	13套	14	182

404	光控路灯开关器材套件	齐鲁宏博	80147	13套	16	208
405	遥控器器材套件	齐鲁宏博	80148	13套	15	195
406	简易微型汽轮发电机电器器材套件	齐鲁宏博	80149	13套	78	1014
407	模型火箭器材套件	齐鲁宏博	80150	13套	10	130
408	科技活动材料					
409	双锥体上滚演示器	齐鲁宏博	80151	1套	350	350
410	简单机器人	齐鲁宏博	80157	1套	25	25
411	频闪观察器	齐鲁宏博	80159	1套	156	156
412	各种陀螺	齐鲁宏博	80160	1个	18	18
413	大回转轮	齐鲁宏博	80161	1套	112	112
414	三轨竞速	齐鲁宏博	80162	1套	186	186
415	翻转环实验器	齐鲁宏博	80163	1套	366	366
416	离心力铁环	齐鲁宏博	80165	1套	252	252
417	滚动的方轮	齐鲁宏博	80166	1套	322	322
418	玩具赛车	齐鲁宏博	80167	1套	54	54
419	饮水鸟	齐鲁宏博	80168	1套	15	15
420	鱼洗	齐鲁宏博	80169	1套	680	680
421	水火箭	齐鲁宏博	80170	2套	133	266
422	滴水起电机	齐鲁宏博	80171	1套	428	428
423	气体辉光球	齐鲁宏博	80172	2套	112	224
424	工具					
425	测电笔（低压测电器）	齐鲁宏博	81001	27支	2	54
426	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	27支	3	81
427	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	27支	3	81
428	尖嘴钳	齐鲁宏博	81004	27个	18	486
429	电工刀	齐鲁宏博	81005	1个	17	17
430	手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻）	齐鲁宏博	81006	1个	85	85
431	木锉	齐鲁宏博	81007	1个	5	5
432	木工锯	齐鲁宏博	81008	1个	11	11
433	手锤（杠锤）	齐鲁宏博	81015	1个	18	18
434	刨（刨子）	齐鲁宏博	81010	1个	10	10
435	斧子	齐鲁宏博	81011	1把	20	20
436	钢手锯	齐鲁宏博	81012	1个	20	20
437	剥线钳	齐鲁宏博	SLM-4012	1个	17	17
438	钢丝钳	齐鲁宏博	81014	1个	18	18
439	手锤（杠锤）	齐鲁宏博	81015	1个	18	18
440	镊子	齐鲁宏博	HX1548	1个	9.5	9.5
441	锉刀	齐鲁宏博	81017	1个	8.5	8.5
442	三角锉	齐鲁宏博	81018	1个	7	7
443	什锦锉	齐鲁宏博	81019	1个	20	20
444	活扳手	齐鲁宏博	81020	2个	18	36
445	铁皮剪	齐鲁宏博	81021	1个	32	32
446	角尺	齐鲁宏博	81254	1个	8	8

447	电烙铁	齐鲁宏博	YK-901C	2套	30	60
448	平口钳	齐鲁宏博	81025	1个	95	95
449	台钻	金莱顺	Z4113型	1台	985	985
450	手电钻	雷久	J1Z-LJ1-13 A	1台	170	170
451	钻头	齐鲁宏博	81028	2套	98	196
452	台虎钳	齐鲁宏博	81029	1台	225	225
453	砂轮机	SEWO	M3215	1台	550	550
454	钳工工作台	齐鲁宏博	81033	1个	655	655
455	烙铁架	齐鲁宏博	81035	2个	11	22
456	油石	齐鲁宏博	81036	2个	4	8
457	冲子	齐鲁宏博	81037	1套	88	88
458	水准器（水平尺、水平仪）	齐鲁宏博	02022	1个	8	8
459	斜口钳	齐鲁宏博	H-WJ01	5把	15	75
460	安全防护用具					
461	工作服	齐鲁宏博	82001	54件	45	2430
462	护目镜	齐鲁宏博	82002	30个	8	240
463	护目镜	齐鲁宏博	82002-1	30个	6	180
464	手套	齐鲁宏博	82006	54双	3	162
465	高压绝缘凳	齐鲁宏博	82016	1个	288	288
三	高中化学仪器					
1	计算机					
2	计算机数据采集处理系统（高中化学）	思迈	PL-0XG-3	1台	7500	7500
3	一般					
4	钢制黑板	齐鲁宏博	HB2001	1块	80	80
5	打孔器	齐鲁宏博	J2011	2套	10	20
6	打孔夹板	齐鲁宏博	02003	1个	13	13
7	打孔器刮刀	齐鲁宏博	3019900060 1	1个	14	14
8	手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻）	齐鲁宏博	81006	1台	85	85
9	电动钻孔器（电动打孔器）	雷久	J1Z-LJ1-13 C	1台	650	650
10	仪器车	齐鲁宏博	02020	2辆	470	940
11	电动离心机	齐鲁宏博	HB2070	1台	445	445
12	离心沉淀器	齐鲁宏博	02071	1台	86	86
13	磁力加热搅拌器	齐鲁宏博	02073	10台	250	2500
14	金属酒精灯	齐鲁宏博	02074	8个	48	384
15	酒精喷灯	华奇	L609	4个	118	472
16	电加热器（电炉）	悦龙门	GL01-32	1个	80	80
17	蒸馏水器	齐鲁宏博	2621	1台	925	925
18	列管式烘干机	齐鲁宏博	02083	1台	396	396
19	烘干箱	齐鲁宏博	02084	1台	1300	1300
20	水浴锅	齐鲁宏博	2094	1个	400	400
21	保温漏斗	齐鲁宏博	2100	2个	146	292
22	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	28个	6	168
23	试剂瓶托盘	齐鲁宏博	02122	80个	8	640
24	实验用品提篮	齐鲁宏博	02123	13个	108	1404

25	塑料水槽	齐鲁宏博	02124	28个	10	280
26	碘升华凝华管	齐鲁宏博	J30032	28个	8	224
27	聚光小手电筒	齐鲁宏博	02127	28支	16.5	462
28	支架					
29	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	03002	28套	80	2240
30	万能夹	齐鲁宏博	03005	5个	12	60
31	三脚架	齐鲁宏博	03006	28个	8	224
32	泥三角	齐鲁宏博	03007	28个	2.4	67.2
33	试管架	齐鲁宏博	03008	28个	5	140
34	漏斗架	齐鲁宏博	03009	1个	18	18
35	滴定台	齐鲁宏博	03010	28个	45	1260
36	滴定夹	齐鲁宏博	03011	28个	32	896
37	多用滴管架	齐鲁宏博	03012	28个	6.5	182
38	移液管架	齐鲁宏博	03014	13个	45	585
39	比色管架	齐鲁宏博	03015	28个	35	980
40	组合式支架	齐鲁宏博	03003	2个	400	800
41	电源					
42	高中学生电源	齐鲁宏博	J04003	28台	335	9380
43	高中教学电源	福瑞田	04006	1台	550	550
44	测量					
45	质量					
46	托盘天平	华驰	JPT-01型	28台	53	1484
47	托盘天平	华驰	JPT-05型	1台	85	85
48	电子天平	华驰	HC-A1004型	28台	480	13440
49	电子天平	华驰	HC-A2004型	1台	485	485
50	电子天平	华驰	HC401T型	1台	180	180
51	电子天平	华驰	HC-A2004型	1台	3000	3000
52	时间					
53	电子停表	齐鲁宏博	12003	1只	20	20
54	温度					
55	温度计	齐鲁宏博	13001	28支	3.5	98
56	温度计	齐鲁宏博	13001	2支	3.5	7
57	数字测温计	齐鲁宏博	LCD-280S	1台	68	68
58	电					
59	直流电流表	齐鲁宏博	J0407	28只	26	728
60	灵敏电流计	齐鲁宏博	J0409	28只	25	700
61	多用电表	齐鲁宏博	50011	1个	73	73
62	演示电流电压表	齐鲁宏博	50016	1台	530	530
63	其它					
64	密度计（比重计）	齐鲁宏博	16001	1支	6	6
65	密度计（比轻计）	齐鲁宏博	16002	1支	8	8
66	酸度计（pH计）	齐鲁宏博	16003	28台	30	840
67	专用仪器					
68	化学					
69	原电池实验器	齐鲁宏博	26003	28个	16	448
70	贮气装置（储气装置）	齐鲁宏博	26005	2台	78	156
71	高中微型化学实验箱	齐鲁宏博	26007	28套	230	6440
72	溶液导电演示器	齐鲁宏博	HB-K11	2个	510	1020
73	微型溶液导电实验器	齐鲁宏博	26011	28套	15	420

74	中和热测定仪	齐鲁宏博	26013	28套	40	1120
75	化学实验废液处理装置	齐鲁宏博	26016	2台	1030	2060
76	气体实验微型装置	齐鲁宏博	26019	28套	73	2044
77	氢燃料电池演示器	齐鲁宏博	26020	1套	550	550
78	氢燃料电池实验器	齐鲁宏博	26021	13套	150	1950
79	电解槽演示器	齐鲁宏博	26023	1台	490	490
80	离子交换柱	齐鲁宏博	26025	28支	40	1120
81	电泳演示器	齐鲁宏博	26027	1台	112	112
82	丁达尔现象实验器	齐鲁宏博	26029	28台	228	6384
83	二氧化氮球	齐鲁宏博	26031	28套	24	672
84	渗析实验器	齐鲁宏博	26033	28个	24	672
85	放电反应实验仪	齐鲁宏博	26035	13套	250	3250
86	光化学实验演示器	齐鲁宏博	26040	1台	258	258
87	化学实验演示平台	齐鲁宏博	26041	1套	670	670
88	模型					
89	化学					
90	炼铁高炉模型	齐鲁宏博	32001	1个	177	177
91	分子结构模型	齐鲁宏博	32003	1套	165	165
92	分子结构模型	齐鲁宏博	32003-1	28套	53	1484
93	金刚石结构模型	齐鲁宏博	32004	1套	65	65
94	石墨结构模型	齐鲁宏博	32005	1套	68	68
95	碳-60结构模型	齐鲁宏博	32006	1套	145	145
96	氯化钠晶体结构模型	齐鲁宏博	32007	1套	50	50
97	碳的同素异形体结构模型	齐鲁宏博	32008	1套	40	40
98	氯化铯晶体结构模型	齐鲁宏博	32010	1套	85	85
99	二氧化碳晶体结构模型	齐鲁宏博	32013	1套	118	118
100	二氧化硅晶体结构模型	齐鲁宏博	32016	1套	53	53
101	金属晶体结构模型	齐鲁宏博	32019	1套	133	133
102	电子云杂化轨道模型	齐鲁宏博	32024	1套	445	445
103	气体摩尔体积模型	齐鲁宏博	32027	1个	126	126
104	沸腾焙烧炉模型	齐鲁宏博	32031	1个	205	205
105	硫酸接触室模型	齐鲁宏博	32034	1个	215	215
106	氨合成塔模型	齐鲁宏博	32036	1个	258	258
107	炼钢转炉模型	齐鲁宏博	32040	1个	235	235
108	标本					
109	化学					
110	金属矿物、金属及合金标本	齐鲁宏博	42001	1盒	11	11
111	原油常见馏分标本	齐鲁宏博	42002	1盒	15	15
112	合成有机高分子材料标本	齐鲁宏博	42003	1盒	14	14
113	新型无机非金属材料标本	齐鲁宏博	42004	1盒	18	18
114	复合材料标本	齐鲁宏博	42005	56盒	12	672
115	玻璃仪器					
116	计量					
117	量筒	齐鲁宏博	60001-2	50个	5	250
118	量筒	齐鲁宏博	60001-1	50个	6	300
119	量筒	齐鲁宏博	60002	50个	7	350
120	量筒	齐鲁宏博	60003	2个	9	18
121	量筒	齐鲁宏博	60004	2个	26	52
122	量筒	齐鲁宏博	60001	2个	45	90

123	量杯	齐鲁宏博	60012	2个	18	36
124	容量瓶	齐鲁宏博	60023-4	2个	10	20
125	容量瓶	齐鲁宏博	60023-1	50个	12	600
126	容量瓶	齐鲁宏博	60023-2	4个	16	64
127	容量瓶	齐鲁宏博	60024	30个	26	780
128	容量瓶	齐鲁宏博	60023-3	2个	30	60
129	滴定管	齐鲁宏博	60041	50支	25	1250
130	滴定管	齐鲁宏博	60041-1	28支	30	840
131	滴定管	齐鲁宏博	60043	50支	12	600
132	滴定管	齐鲁宏博	60041-2	28支	15	420
133	滴定管	齐鲁宏博	60041-3	1支	53	53
134	移液管	齐鲁宏博	60052-3	28支	5	140
135	移液管	齐鲁宏博	60052	28支	7	196
136	移液管	齐鲁宏博	60052-1	28支	8	224
137	移液管	齐鲁宏博	60052-2	28支	11	308
138	加热					
139	试管	齐鲁宏博	61001	350支	0.2	70
140	试管	齐鲁宏博	61002	350支	0.4	140
141	试管	齐鲁宏博	61003	100支	0.6	60
142	试管	齐鲁宏博	61005	100支	0.75	75
143	试管	齐鲁宏博	61007	30支	2	60
144	试管	齐鲁宏博	61001-1	30支	5	150
145	具支试管	齐鲁宏博	61008	20支	1.8	36
146	具支试管	齐鲁宏博	61008-1	20支	2	40
147	硬质玻璃管	齐鲁宏博	61009	30支	0.75	22.5
148	硬质玻璃管	齐鲁宏博	61010	10支	1.5	15
149	燃烧管	齐鲁宏博	61011	2支	4.5	9
150	Y形试管	齐鲁宏博	61012	3支	10	30
151	烧杯	齐鲁宏博	61020	50个	3	150
152	烧杯	齐鲁宏博	61019	50个	2.7	135
153	烧杯	齐鲁宏博	61020-1	100个	2.7	270
154	烧杯	齐鲁宏博	61021-1	50个	3.5	175
155	烧杯	齐鲁宏博	61022	100个	4	400
156	烧杯	齐鲁宏博	61023	100个	6	600
157	烧杯	齐鲁宏博	61024	20个	9	180
158	烧杯	齐鲁宏博	61025	10个	17	170
159	烧瓶	齐鲁宏博	61033	50个	8.5	425
160	烧瓶	齐鲁宏博	61033	30个	8.5	255
161	烧瓶	齐鲁宏博	61034	50个	13	650
162	烧瓶	齐鲁宏博	61037	5个	7.5	37.5
163	锥形瓶	齐鲁宏博	61041	50个	7.5	375
164	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-1	28个	8.5	238
165	蒸馏烧瓶	齐鲁宏博	61051	50个	10	500
166	三口烧瓶	齐鲁宏博	61054	5个	21	105
167	一般					
168	酒精灯	齐鲁宏博	62001	28个	3.5	98
169	酒精灯	齐鲁宏博	62001-1	2个	5	10
170	酒精灯	齐鲁宏博	62001-2	2个	46	92
171	干燥塔	齐鲁宏博	62002	2个	53	106

172	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	2个	6	12
173	抽滤瓶	齐鲁宏博	62004	2个	20	40
174	抽气管	齐鲁宏博	62005	2个	20	40
175	干燥器	齐鲁宏博	62006	4个	46	184
176	气体发生器	齐鲁宏博	62007	4个	138	552
177	冷凝器	齐鲁宏博	62021	28支	20	560
178	冷凝器	齐鲁宏博	62021-1	1支	35	35
179	牛角管	齐鲁宏博	62023	28支	3	84
180	漏斗	齐鲁宏博	62031	28个	4.5	126
181	漏斗	齐鲁宏博	62032	6个	7	42
182	安全漏斗	齐鲁宏博	62033	5个	5	25
183	安全漏斗	齐鲁宏博	62034	2个	15	30
184	分液漏斗	齐鲁宏博	62035	28个	25	700
185	分液漏斗	齐鲁宏博	62035-1	28个	25	700
186	布氏漏斗	齐鲁宏博	62039	2个	20	40
187	T形管 (T形试管)	齐鲁宏博	62071	28个	1.5	42
188	Y形管 (Y形试管)	齐鲁宏博	62072	28个	1.5	42
189	离心管	齐鲁宏博	62074	10支	1.8	18
190	干燥管	齐鲁宏博	62075	50支	3	150
191	干燥管	齐鲁宏博	62075-1	50支	4	200
192	干燥管	齐鲁宏博	62075-2	3支	6	18
193	干燥管	齐鲁宏博	62075-3	3支	5.5	16.5
194	比色管	齐鲁宏博	62077	100支	8	800
195	活塞	齐鲁宏博	62079	5支	28	140
196	活塞	齐鲁宏博	62079-1	2支	32	64
197	圆水槽	齐鲁宏博	62091	8个	35	280
198	圆水槽	齐鲁宏博	62092	4个	53	212
199	玻璃钟罩	齐鲁宏博	62093	2个	60	120
200	钴玻璃片	齐鲁宏博	62095	28个	7.5	210
201	容器					
202	集气瓶	齐鲁宏博	63002	100个	2.4	240
203	集气瓶	齐鲁宏博	63003	28个	3.5	98
204	集气瓶	齐鲁宏博	63002-1	5个	6	30
205	液封除毒气集气瓶	齐鲁宏博	63005	5个	53	265
206	广口瓶	齐鲁宏博	63011	500个	3	1500
207	广口瓶	齐鲁宏博	63012	80个	5	400
208	广口瓶	齐鲁宏博	63013	50个	6	300
209	广口瓶	齐鲁宏博	63012-4	10个	7	70
210	广口瓶 (茶色广口瓶)	齐鲁宏博	63015	100个	4	400
211	广口瓶 (茶色广口瓶)	齐鲁宏博	63016	28个	5	140
212	广口瓶 (茶色广口瓶)	齐鲁宏博	63017	28个	7	196
213	细口瓶	齐鲁宏博	63021	70个	3	210
214	细口瓶	齐鲁宏博	63022	500个	4	2000
215	细口瓶	齐鲁宏博	63023	80个	5	400
216	细口瓶	齐鲁宏博	63024	30个	6	180
217	细口瓶	齐鲁宏博	63025	30个	10.5	315
218	细口瓶	齐鲁宏博	63021-1	3个	40	120
219	细口瓶 (茶色细口瓶)	齐鲁宏博	63027	100个	4	400
220	细口瓶 (茶色细口瓶)	齐鲁宏博	63028	100个	5	500

221	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63029	28个	7	196
222	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63030	2个	8.5	17
223	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63031	2个	13	26
224	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63021-2	1个	65	65
225	下口瓶	齐鲁宏博	63037	2个	175	350
226	滴瓶	齐鲁宏博	63041	100个	5	500
227	滴瓶	齐鲁宏博	63042	500个	5	2500
228	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63043	50个	4.5	225
229	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63044	80个	4	320
230	称量瓶	齐鲁宏博	63045	2个	8	16
231	材料和配套用品					
232	坩埚	齐鲁宏博	64001	50个	5	250
233	坩埚钳	齐鲁宏博	64002	50个	6.5	325
234	烧杯夹	齐鲁宏博	64003	4个	9	36
235	镊子	和美悦	140mm	28个	5.5	154
236	试管夹	齐鲁宏博	64006	28个	1.5	42
237	止水皮管夹	齐鲁宏博	64007	28个	1	28
238	螺旋皮管夹	齐鲁宏博	64008	5个	2.4	12
239	石棉网	齐鲁宏博	64032	28个	2	56
240	陶土网	齐鲁宏博	HQ1710	28个	2.4	67.2
241	二连球	齐鲁宏博	64035	2个	26	52
242	燃烧匙	齐鲁宏博	64041	28个	1.5	42
243	药匙	齐鲁宏博	64042	80个	0.75	60
244	玻璃管	齐鲁宏博	64051	5千克	18	90
245	玻璃管	齐鲁宏博	64051-1	4千克	18	72
246	玻璃棒	齐鲁宏博	64054	4千克	32	128
247	玻璃棒	齐鲁宏博	64053	4千克	28	112
248	橡胶塞	齐鲁宏博	H64065	10千克	43	430
249	橡胶管	齐鲁宏博	64062	4千克	45	180
250	乳胶管	齐鲁宏博	64063	50米	6	300
251	洗耳球	齐鲁宏博	64067	25个	6.5	162.5
252	试管刷	齐鲁宏博	64071	28个	1	28
253	烧瓶刷	齐鲁宏博	64072	28个	2	56
254	滴定管刷	齐鲁宏博	64074	28个	2.4	67.2
255	结晶皿	齐鲁宏博	64080	2个	6.5	13
256	表面皿	齐鲁宏博	64081	28个	2	56
257	表面皿	齐鲁宏博	64081-1	4个	2.4	9.6
258	研钵	齐鲁宏博	64086	28个	5.5	154
259	研钵	齐鲁宏博	64086-1	2个	9	18
260	蒸发皿	齐鲁宏博	64088-1	28个	3	84
261	蒸发皿	齐鲁宏博	64088	5个	5	25
262	反应板	齐鲁宏博	64091	28个	3.5	98
263	井穴板	齐鲁宏博	64092	28个	1	28
264	井穴板	齐鲁宏博	64092-1	28个	2	56
265	塑料多用滴管	齐鲁宏博	64094	800支	0.1	80
266	白金丝	齐鲁宏博	64098	2支	14	28
267	药品					
268	一般无机(一)					
269	铝(条)	福晨	70001-2	250克	0.5	125

270	铝(片)	福晨	70001-1	500克	0.2	100
271	铝(箔)	福晨	70001	100克	0.45	45
272	锌(粒)	福晨	70004	1000克	0.2	200
273	锌(粒)	福晨	70004-1	500克	0.2	100
274	铁(还原铁粉)	福晨	70005-2	500克	0.08	40
275	铁(片)	福晨	70005	500克	0.3	150
276	铁(丝)	福晨	70005-1	500克	0.4	200
277	铜(紫铜片)	福晨	70010	1000克	0.9	900
278	铜(丝)	福晨	70010-1	1000克	0.5	500
279	碘	福晨	70021	250克	3.5	875
280	活性炭	福晨	70022	500克	0.08	40
281	二氧化锰	福晨	70032	2000克	0.12	240
282	三氧化二铁	福晨	70033	500克	0.11	55
283	氧化铜	福晨	70034	500克	0.6	300
284	氧化铝	福晨	70035	500克	0.11	55
285	氯化钾	福晨	70041	500克	0.1	50
286	氯化钠	福晨	70042	2000克	0.08	160
287	氯化钠	福晨	70042-1	3000克	0.08	240
288	氯化钙(无水)	福晨	70044-2	1000克	0.1	100
289	氯化镁	福晨	70046	500克	0.1	50
290	氯化亚锡	福晨	70055	500克	1.5	750
291	溴化钠	福晨	70059	500克	0.32	160
292	溴化钾	福晨	70060	500克	0.32	160
293	碘化钾	福晨	70065	500克	2.4	1200
294	硫酸亚铁	福晨	70068	1000克	0.08	80
295	硫酸亚铁铵	福晨	70069	500克	0.08	40
296	硫酸钾	福晨	70070	500克	0.11	55
297	硫酸钠	福晨	70072	500克	0.1	50
298	硫酸铝	福晨	70083	500克	0.08	40
299	硫酸铜(无水)	福晨	70086-1	500克	0.45	225
300	硫酸铵	福晨	70087	500克	0.08	40
301	硫酸铁	福晨	70093	500克	0.12	60
302	硫酸锰	福晨	70095	500克	0.12	60
303	硫酸锌	福晨	70097	500克	0.1	50
304	硫化亚铁	福晨	70099	500克	0.11	55
305	一般无机(二)					
306	碳酸钠	福晨	71002	2500克	0.11	275
307	碳酸氢钠	福晨	71003	2000克	0.1	200
308	大理石	福晨	71004	2000克	0.08	160
309	碳酸氢铵	福晨	71005	500克	0.08	40
310	硅酸钠(水玻璃)	福晨	71012	500毫升	0.2	100
311	乙酸钠	福晨	71023	500克	0.1	50
312	乙酸铅	福晨	71030	500克	0.32	160
313	硫代硫酸钠	福晨	71035	500克	0.08	40
314	氢氧化钙(熟石灰)	福晨	71044	1000克	0.08	80
315	一般有机、指示剂					
316	一般有机					
317	葡萄糖	福晨	72021	500克	0.1	50

318	蔗糖	福晨	72022	500克	0.1	50
319	可溶性淀粉	福晨	72023	500克	0.11	55
320	植物油	齐鲁宏博	72030	500毫升	0.08	40
321	石蜡	福晨	72028	500克	0.08	40
322	石蜡(油)	福晨	72028-1	500毫升	0.12	60
323	苯甲酸	福晨	72044	500克	0.2	100
324	硬脂酸	福晨	72046	250克	0.14	35
325	硬脂酸丁酯	福晨	72048	500毫升	4	2000
326	指示剂					
327	石蕊	福晨	72051	25克	6	150
328	酚酞	福晨	72052	25克	2	50
329	品红	福晨	72054	25克	2	50
330	甲基橙	福晨	72057	25克	2	50
331	pH广范围试纸	长里百灵	72061	20本	2	40
332	蓝石蕊试纸	长里百灵	72062	15本	2.4	36
333	红石蕊试纸	长里百灵	72063	15本	2.4	36
334	淀粉碘化钾试纸	长里百灵	72066	10本	2.4	24
335	亚甲基蓝	福晨	72084	25克	2	50
336	定性滤纸	长里百灵	72091	15盒	7	105
337	其它实验材料和工具					
338	实验材料					
339	高中化学实验材料	齐鲁宏博	80202	28份	25	700
340	电极材料	齐鲁宏博	80203	28套	22	616
341	工具					
342	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	1支	3	3
343	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	1支	3	3
344	尖嘴钳	齐鲁宏博	81004	1把	18	18
345	手锤(杠锤)	齐鲁宏博	81015	1把	18	18
346	三角锉	齐鲁宏博	81018	1个	7	7
347	剪刀	齐鲁宏博	A002	1把	4.5	4.5
348	玻璃瓶盖开启器	齐鲁宏博	81051	1套	2	2
349	玻璃管切割器	齐鲁宏博	81052	1个	30	30
350	安全防护用具					
351	工作服	齐鲁宏博	82001	3件	45	135
352	护目镜	齐鲁宏博	82002	56个	8	448
353	防护面罩	齐鲁宏博	82004	1个	10	10
354	防毒口罩	绿栏杆	9518	1个	13	13
355	耐酸手套	齐鲁宏博	82007	50双	7	350
356	耐酸手套	齐鲁宏博	82007	50双	7	350
357	洗眼器(洗眼壶)	齐鲁宏博	82009	1套	20	20
358	实验防护屏	齐鲁宏博	J2646	1件	45	45
四	高中化学仪器1					
1	计算机					
2	计算机数据采集处理系统(高中化学)	思迈	PL-0XG-3	1台	7500	7500
3	一般					
4	钢制黑板	齐鲁宏博	HB2001	1块	80	80

5	打孔器	齐鲁宏博	J2011	2套	10	20
6	打孔夹板	齐鲁宏博	02003	1个	13	13
7	打孔器刮刀	齐鲁宏博	30199000601	1个	14	14
8	手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻）	齐鲁宏博	81006	1台	85	85
9	电动钻孔器（电动打孔器）	雷久	J1Z-LJ1-13C	1台	650	650
10	仪器车	齐鲁宏博	02020	2辆	470	940
11	电动离心机	齐鲁宏博	HB2070	1台	445	445
12	离心沉淀器	齐鲁宏博	02071	1台	86	86
13	磁力加热搅拌器	齐鲁宏博	02073	10台	250	2500
14	金属酒精灯	齐鲁宏博	02074	8个	48	384
15	酒精喷灯	华奇	J2609	4个	118	472
16	电加热器（电炉）	悦龙门	GL01-32	1个	80	80
17	蒸馏水器	齐鲁宏博	2621	1台	925	925
18	列管式烘干机	齐鲁宏博	02083	1台	396	396
19	烘干箱	齐鲁宏博	02084	1台	1300	1300
20	水浴锅	齐鲁宏博	2094	1个	400	400
21	保温漏斗	齐鲁宏博	2100	2个	146	292
22	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	27个	6	162
23	试剂瓶托盘	齐鲁宏博	02122	80个	8	640
24	实验用品提篮	齐鲁宏博	02123	13个	108	1404
25	塑料水槽	齐鲁宏博	02124	27个	10	270
26	碘升华凝华管	齐鲁宏博	J30032	27个	8	216
27	聚光小手电筒	齐鲁宏博	02127	27支	16.5	445.5
28	支架					
29	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	03002	27套	80	2160
30	万能夹	齐鲁宏博	03005	5个	12	60
31	三脚架	齐鲁宏博	03006	27个	8	216
32	泥三角	齐鲁宏博	03007	27个	2.4	64.8
33	试管架	齐鲁宏博	03008	27个	5	135
34	漏斗架	齐鲁宏博	03009	1个	18	18
35	滴定台	齐鲁宏博	03010	27个	45	1215
36	滴定夹	齐鲁宏博	03011	27个	32	864
37	多用滴管架	齐鲁宏博	03012	27个	6.5	175.5
38	移液管架	齐鲁宏博	03014	13个	45	585
39	比色管架	齐鲁宏博	03015	27个	35	945
40	组合式支架	齐鲁宏博	03013	2个	400	800
41	电源					
42	高中学生电源	齐鲁宏博	J01003	27台	335	9045
43	高中教学电源	福瑞田	04006	1台	550	550
44	测量					
45	质量					
46	托盘天平	华驰	JPT-01型	27台	53	1431
47	托盘天平	华驰	JPT-05型	1台	85	85
48	电子天平	华驰	HC-A1004型	27台	480	12960
49	电子天平	华驰	HC-A2004型	1台	485	485
50	电子天平	华驰	HC401T型	1台	180	180
51	电子天平	华驰	HC-A2004型	1台	3000	3000

52	时间					
53	电子停表	齐鲁宏博	12003	1只	20	20
54	温度					
55	温度计	齐鲁宏博	13001	27支	3.5	94.5
56	温度计	齐鲁宏博	13001	2支	3.5	7
57	数字测温计	齐鲁宏博	LCD-280S	1台	68	68
58	电					
59	直流电流表	齐鲁宏博	J0407	27只	26	702
60	灵敏电流计	齐鲁宏博	J0409	27只	25	675
61	多用电表	齐鲁宏博	15011	1个	73	73
62	演示电流电压表	三磊	15016	1台	530	530
63	其它					
64	密度计（比重计）	齐鲁宏博	16001	1支	6	6
65	密度计（比轻计）	齐鲁宏博	16002	1支	8	8
66	酸度计（pH计）	齐鲁宏博	16003	27台	30	810
67	专用仪器					
68	化学					
69	原电池实验器	齐鲁宏博	26003	27个	16	432
70	贮气装置（储气装置）	齐鲁宏博	26005	2台	78	156
71	高中微型化学实验箱	齐鲁宏博	26007	27套	230	6210
72	溶液导电演示器	齐鲁宏博	HB-K11	2个	510	1020
73	微型溶液导电实验器	齐鲁宏博	26011	27套	15	405
74	中和热测定仪	齐鲁宏博	26013	27套	40	1080
75	化学实验废液处理装置	齐鲁宏博	26016	2台	1030	2060
76	气体实验微型装置	齐鲁宏博	26019	27套	73	1971
77	氢燃料电池演示器	齐鲁宏博	26020	1套	550	550
78	氢燃料电池实验器	齐鲁宏博	26021	13套	150	1950
79	电解槽演示器	齐鲁宏博	26023	1台	490	490
80	离子交换柱	齐鲁宏博	26025	27支	40	1080
81	电泳演示器	齐鲁宏博	26027	1台	112	112
82	丁达尔现象实验器	齐鲁宏博	26029	27台	228	6156
83	二氧化氮球	齐鲁宏博	26031	27套	24	648
84	渗析实验器	齐鲁宏博	26033	27个	24	648
85	放电反应实验仪	齐鲁宏博	26035	13套	250	3250
86	光化学实验演示器	齐鲁宏博	26040	1台	258	258
87	化学实验演示平台	齐鲁宏博	26041	1套	670	670
88	模型					
89	化学					
90	炼铁高炉模型	齐鲁宏博	32001	1个	177	177
91	分子结构模型	齐鲁宏博	32003	1套	165	165
92	分子结构模型	齐鲁宏博	32003-1	27套	53	1431
93	金刚石结构模型	齐鲁宏博	32004	1套	65	65
94	石墨结构模型	齐鲁宏博	32005	1套	68	68
95	碳-60结构模型	齐鲁宏博	32006	1套	145	145
96	氯化钠晶体结构模型	齐鲁宏博	32007	1套	50	50
97	碳的同素异形体结构模型	齐鲁宏博	32008	1套	40	40
98	氯化铯晶体结构模型	齐鲁宏博	32010	1套	85	85
99	二氧化碳晶体结构模型	齐鲁宏博	32013	1套	118	118
100	二氧化硅晶体结构模型	齐鲁宏博	32016	1套	53	53

101	金属晶体结构模型	齐鲁宏博	32019	1套	133	133
102	电子云杂化轨道模型	齐鲁宏博	32024	1套	445	445
103	气体摩尔体积模型	齐鲁宏博	32027	1个	126	126
104	沸腾焙烧炉模型	齐鲁宏博	32031	1个	205	205
105	硫酸接触室模型	齐鲁宏博	32034	1个	215	215
106	氨合成塔模型	齐鲁宏博	32036	1个	258	258
107	炼钢转炉模型	齐鲁宏博	32040	1个	235	235
108	标本					
109	化学					
110	金属矿物、金属及合金标本	齐鲁宏博	42001	1盒	11	11
111	原油常见馏分标本	齐鲁宏博	42002	1盒	15	15
112	合成有机高分子材料标本	齐鲁宏博	42003	1盒	14	14
113	新型无机非金属材料标本	齐鲁宏博	42004	1盒	18	18
114	复合材料标本	齐鲁宏博	42005	56盒	12	672
115	玻璃仪器					
116	计量					
117	量筒	齐鲁宏博	60001-2	50个	5	250
118	量筒	齐鲁宏博	60001-1	50个	6	300
119	量筒	齐鲁宏博	60002	50个	7	350
120	量筒	齐鲁宏博	60003	2个	9	18
121	量筒	齐鲁宏博	60004	2个	26	52
122	量筒	齐鲁宏博	60001	2个	45	90
123	量杯	齐鲁宏博	60012	2个	18	36
124	容量瓶	齐鲁宏博	60023-4	2个	10	20
125	容量瓶	齐鲁宏博	60023-1	50个	12	600
126	容量瓶	齐鲁宏博	60023-2	4个	16	64
127	容量瓶	齐鲁宏博	60024	30个	26	780
128	容量瓶	齐鲁宏博	60023-3	2个	30	60
129	滴定管	齐鲁宏博	60041	50支	25	1250
130	滴定管	齐鲁宏博	60041-1	27支	30	810
131	滴定管	齐鲁宏博	60043	50支	12	600
132	滴定管	齐鲁宏博	60041-2	27支	15	405
133	滴定管	齐鲁宏博	60041-3	1支	53	53
134	移液管	齐鲁宏博	60052-3	27支	5	135
135	移液管	齐鲁宏博	60052	27支	7	189
136	移液管	齐鲁宏博	60052-1	27支	8	216
137	移液管	齐鲁宏博	60052-2	27支	11	297
138	加热					
139	试管	齐鲁宏博	61001	350支	0.2	70
140	试管	齐鲁宏博	61002	350支	0.4	140
141	试管	齐鲁宏博	61003	100支	0.6	60
142	试管	齐鲁宏博	61005	100支	0.75	75
143	试管	齐鲁宏博	61007	30支	2	60
144	试管	齐鲁宏博	61001-1	30支	5	150
145	具支试管	齐鲁宏博	61008	20支	1.8	36
146	具支试管	齐鲁宏博	61008-1	20支	2	40
147	硬质玻璃管	齐鲁宏博	61009	30支	0.75	22.5
148	硬质玻璃管	齐鲁宏博	61010	10支	1.5	15
149	燃烧管	齐鲁宏博	61011	2支	4.5	9

150	Y形试管	齐鲁宏博	61012	3支	10	30
151	烧杯	齐鲁宏博	61020	50个	3	150
152	烧杯	齐鲁宏博	61019	50个	2.7	135
153	烧杯	齐鲁宏博	61020-1	100个	2.7	270
154	烧杯	齐鲁宏博	61021-1	50个	3.5	175
155	烧杯	齐鲁宏博	61022	100个	4	400
156	烧杯	齐鲁宏博	61023	100个	6	600
157	烧杯	齐鲁宏博	61024	20个	9	180
158	烧杯	齐鲁宏博	61025	10个	17	170
159	烧瓶	齐鲁宏博	61033	50个	8.5	425
160	烧瓶	齐鲁宏博	61033	30个	8.5	255
161	烧瓶	齐鲁宏博	61034	50个	13	650
162	烧瓶	齐鲁宏博	61037	5个	7.5	37.5
163	锥形瓶	齐鲁宏博	61041	50个	7.5	375
164	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-1	27个	8.5	229.5
165	蒸馏烧瓶	齐鲁宏博	61051	50个	10	500
166	三口烧瓶	齐鲁宏博	61054	5个	21	105
167	一般					
168	酒精灯	齐鲁宏博	62001	27个	3.5	94.5
169	酒精灯	齐鲁宏博	62001-1	2个	5	10
170	酒精灯	齐鲁宏博	62001-2	2个	46	92
171	干燥塔	齐鲁宏博	62002	2个	53	106
172	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	2个	6	12
173	抽滤瓶	齐鲁宏博	62004	2个	20	40
174	抽气管	齐鲁宏博	62005	2个	20	40
175	干燥器	齐鲁宏博	62006	4个	46	184
176	气体发生器	齐鲁宏博	62007	4个	138	552
177	冷凝器	齐鲁宏博	62021	27支	20	540
178	冷凝器	齐鲁宏博	62021-1	1支	35	35
179	牛角管	齐鲁宏博	62023	27支	3	81
180	漏斗	齐鲁宏博	62031	27个	4.5	121.5
181	漏斗	齐鲁宏博	62032	6个	7	42
182	安全漏斗	齐鲁宏博	62033	5个	5	25
183	安全漏斗	齐鲁宏博	62034	2个	15	30
184	分液漏斗	齐鲁宏博	62035	27个	25	675
185	分液漏斗	齐鲁宏博	62035-1	27个	25	675
186	布氏漏斗	齐鲁宏博	62039	2个	20	40
187	T形管 (T形试管)	齐鲁宏博	62071	27个	1.5	40.5
188	Y形管 (Y形试管)	齐鲁宏博	62072	27个	1.5	40.5
189	离心管	齐鲁宏博	62074	10支	1.8	18
190	干燥管	齐鲁宏博	62075	50支	3	150
191	干燥管	齐鲁宏博	62075-1	50支	4	200
192	干燥管	齐鲁宏博	62075-2	3支	6	18
193	干燥管	齐鲁宏博	62075-3	3支	5.5	16.5
194	比色管	齐鲁宏博	62077	100支	8	800
195	活塞	齐鲁宏博	62079	5支	28	140
196	活塞	齐鲁宏博	62079-1	2支	32	64
197	圆水槽	齐鲁宏博	62091	8个	35	280
198	圆水槽	齐鲁宏博	62092	4个	53	212

199	玻璃钟罩	齐鲁宏博	62093	2个	60	120
200	钴玻璃片	齐鲁宏博	62095	27个	7.5	202.5
201	容器					
202	集气瓶	齐鲁宏博	63002	100个	2.4	240
203	集气瓶	齐鲁宏博	63003	27个	3.5	94.5
204	集气瓶	齐鲁宏博	63002-1	5个	6	30
205	液封除毒气集气瓶	齐鲁宏博	63005	5个	53	265
206	广口瓶	齐鲁宏博	63011	500个	3	1500
207	广口瓶	齐鲁宏博	63012	80个	5	400
208	广口瓶	齐鲁宏博	63013	50个	6	300
209	广口瓶	齐鲁宏博	63011-4	10个	7	70
210	广口瓶（茶色广口瓶）	齐鲁宏博	63015	100个	4	400
211	广口瓶（茶色广口瓶）	齐鲁宏博	63016	27个	5	135
212	广口瓶（茶色广口瓶）	齐鲁宏博	63017	27个	7	189
213	细口瓶	齐鲁宏博	63021	70个	3	210
214	细口瓶	齐鲁宏博	63022	500个	4	2000
215	细口瓶	齐鲁宏博	63023	80个	5	400
216	细口瓶	齐鲁宏博	63024	30个	6	180
217	细口瓶	齐鲁宏博	63025	30个	10.5	315
218	细口瓶	齐鲁宏博	63021-1	3个	40	120
219	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63027	100个	4	400
220	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63028	100个	5	500
221	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63029	27个	7	189
222	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63030	2个	8.5	17
223	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63031	2个	13	26
224	细口瓶（茶色细口瓶）	齐鲁宏博	63021-2	1个	65	65
225	下口瓶	齐鲁宏博	63037	2个	175	350
226	滴瓶	齐鲁宏博	63041	100个	5	500
227	滴瓶	齐鲁宏博	63042	500个	5	2500
228	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63043	50个	4.5	225
229	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63044	80个	4	320
230	称量瓶	齐鲁宏博	63045	2个	8	16
231	材料和配套用品					
232	坩埚	齐鲁宏博	64001	50个	5	250
233	坩埚钳	齐鲁宏博	64002	50个	6.5	325
234	烧杯夹	齐鲁宏博	64003	4个	9	36
235	镊子	和美锐	140mm	27个	5.5	148.5
236	试管夹	齐鲁宏博	64006	27个	1.5	40.5
237	止水皮管夹	齐鲁宏博	64007	27个	1	27
238	螺旋皮管夹	齐鲁宏博	64008	5个	2.4	12
239	石棉网	齐鲁宏博	64032	27个	2	54
240	陶土网	齐鲁宏博	HQ1710	27个	2.4	64.8
241	二连球	齐鲁宏博	64035	2个	26	52
242	燃烧匙	齐鲁宏博	64041	27个	1.5	40.5
243	药匙	齐鲁宏博	64042	80个	0.75	60
244	玻璃管	齐鲁宏博	64051	5千克	18	90
245	玻璃管	齐鲁宏博	64051-1	4千克	18	72
246	玻璃棒	齐鲁宏博	64054	4千克	32	128
247	玻璃棒	齐鲁宏博	64053	4千克	28	112

248	橡胶塞	齐鲁宏博	H64065	10千克	43	430
249	橡胶管	齐鲁宏博	64062	4千克	45	180
250	乳胶管	齐鲁宏博	64063	50米	6	300
251	洗耳球	齐鲁宏博	64067	25个	6.5	162.5
252	试管刷	齐鲁宏博	64071	27个	1	27
253	烧瓶刷	齐鲁宏博	64072	27个	2	54
254	滴定管刷	齐鲁宏博	64074	27个	2.4	64.8
255	结晶皿	齐鲁宏博	64080	2个	6.5	13
256	表面皿	齐鲁宏博	64081	27个	2	54
257	表面皿	齐鲁宏博	64081-1	4个	2.4	9.6
258	研钵	齐鲁宏博	64086	27个	5.5	148.5
259	研钵	齐鲁宏博	64086-1	2个	9	18
260	蒸发皿	齐鲁宏博	64088-1	27个	3	81
261	蒸发皿	齐鲁宏博	64088	5个	5	25
262	反应板	齐鲁宏博	64091	27个	3.5	94.5
263	井穴板	齐鲁宏博	64092	27个	1	27
264	井穴板	齐鲁宏博	64092-1	27个	2	54
265	塑料多用滴管	齐鲁宏博	64094	800支	0.1	80
266	白金丝	齐鲁宏博	64098	2支	14	28
267	药品					
268	一般无机(一)					
269	铝(条)	福晨	70001-2	250克	0.5	125
270	铝(片)	福晨	70001-1	500克	0.2	100
271	铝(箔)	福晨	70001	100克	0.45	45
272	锌(粒)	福晨	70004	1000克	0.2	200
273	锌(粒)	福晨	70004-1	500克	0.2	100
274	铁(还原铁粉)	福晨	70005-2	500克	0.08	40
275	铁(片)	福晨	70005	500克	0.3	150
276	铁(丝)	福晨	70005-1	500克	0.4	200
277	铜(紫铜片)	福晨	70010	1000克	0.9	900
278	铜(丝)	福晨	70010-1	1000克	0.5	500
279	碘	福晨	70021	250克	3.5	875
280	活性炭	福晨	70022	500克	0.08	40
281	二氧化锰	福晨	70032	2000克	0.12	240
282	三氧化二铁	福晨	70033	500克	0.11	55
283	氧化铜	福晨	70034	500克	0.6	300
284	氧化铝	福晨	70035	500克	0.11	55
285	氯化钾	福晨	70041	500克	0.1	50
286	氯化钠	福晨	70042	2000克	0.08	160
287	氯化钠	福晨	70042-1	3000克	0.08	240
288	氯化钙(无水)	福晨	70044-2	1000克	0.1	100
289	氯化镁	福晨	70046	500克	0.1	50
290	氯化亚锡	福晨	70055	500克	1.5	750
291	溴化钠	福晨	70059	500克	0.32	160
292	溴化钾	福晨	70060	500克	0.32	160
293	碘化钾	福晨	70065	500克	2.4	1200
294	硫酸亚铁	福晨	70068	1000克	0.08	80
295	硫酸亚铁铵	福晨	70069	500克	0.08	40
296	硫酸钾	福晨	70070	500克	0.11	55

297	硫酸钠	福晨	70072	500克	0.1	50
298	硫酸铝	福晨	70083	500克	0.08	40
299	硫酸铜(无水)	福晨	70086-1	500克	0.45	225
300	硫酸铵	福晨	70087	500克	0.08	40
301	硫酸铁	福晨	70093	500克	0.12	60
302	硫酸锰	福晨	70095	500克	0.12	60
303	硫酸锌	福晨	70097	500克	0.1	50
304	硫化亚铁	福晨	70099	500克	0.11	55
305	一般无机(二)					
306	碳酸钠	福晨	71002	2500克	0.11	275
307	碳酸氢钠	福晨	71003	2000克	0.1	200
308	大理石	福晨	71004	2000克	0.08	160
309	碳酸氢铵	福晨	71005	500克	0.08	40
310	硅酸钠(水玻璃)	福晨	71012	500毫升	0.2	100
311	乙酸钠	福晨	71023	500克	0.1	50
312	乙酸铅	福晨	71030	500克	0.32	160
313	硫代硫酸钠	福晨	71035	500克	0.08	40
314	氢氧化钙(熟石灰)	福晨	71044	1000克	0.08	80
315	一般有机、指示剂					
316	一般有机					
317	葡萄糖	福晨	72021	500克	0.1	50
318	蔗糖	福晨	72022	500克	0.1	50
319	可溶性淀粉	福晨	72023	500克	0.11	55
320	植物油	齐鲁宏博	72030	500毫升	0.08	40
321	石蜡	福晨	72028	500克	0.08	40
322	石蜡(油)	福晨	72028-1	500毫升	0.12	60
323	苯甲酸	福晨	72044	500克	0.2	100
324	硬脂酸	福晨	72046	250克	0.14	35
325	硬脂酸丁酯	福晨	72048	500毫升	4	2000
326	指示剂					
327	石蕊	福晨	72051	25克	6	150
328	酚酞	福晨	72052	25克	2	50
329	品红	福晨	72054	25克	2	50
330	甲基橙	福晨	72057	25克	2	50
331	pH广范围试纸	长里百灵	72061	20本	2	40
332	蓝石蕊试纸	长里百灵	72062	15本	2.4	36
333	红石蕊试纸	长里百灵	72063	15本	2.4	36
334	淀粉碘化钾试纸	长里百灵	72066	10本	2.4	24
335	亚甲基蓝	福晨	72084	25克	2	50
336	定性滤纸	长里百灵	72091	15盒	7	105
337	其它实验材料和工具					
338	实验材料					
339	高中化学实验材料	齐鲁宏博	80202	27份	25	675
340	电极材料	齐鲁宏博	80203	27套	22	594
341	工具					

342	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	1支	3	3
343	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	1支	3	3
344	尖嘴钳	齐鲁宏博	81004	1把	18	18
345	手锤（杠锤）	齐鲁宏博	81015	1把	18	18
346	三角锉	齐鲁宏博	81018	1个	7	7
347	剪刀	齐鲁宏博	A002	1把	4.5	4.5
348	玻璃瓶盖开启器	齐鲁宏博	81051	1套	2	2
349	玻璃管切割器	齐鲁宏博	81052	1个	30	30
350	安全防护用具					
351	工作服	齐鲁宏博	82001	3件	45	135
352	护目镜	齐鲁宏博	82002	54个	8	432
353	防护面罩	齐鲁宏博	82004	1个	10	10
354	防毒口罩	绿栏杆	9518	1个	13	13
355	耐酸手套	齐鲁宏博	82007	50双	7	350
356	耐酸手套	齐鲁宏博	82007	50双	7	350
357	洗眼器（洗眼壶）	齐鲁宏博	82009	1套	20	20
358	实验防护屏	齐鲁宏博	J2646	1件	45	45
五	高中生物仪器					
1	计算机数据采集处理系统（高中生物）	思迈	PL-LIP-3	1台	7100	7100
2	一般					
3	打孔器	齐鲁宏博	J2011	5套	10	50
4	书写白板	齐鲁宏博	02009	1块	390	390
5	仪器车	齐鲁宏博	02020	2辆	470	940
6	生物显微镜	鲁岳	XSP-02	28台	440	12320
7	生物显微镜	鲁岳	XSP-06	28台	820	22960
8	生物显微镜	鲁岳	XSP-602	3台	2545	7635
9	数码显微镜	鲁岳	02042	5台	2330	11650
10	双目立体显微镜	鲁岳	XT-2C	5台	675	3375
11	放大镜	齐鲁宏博	02051	25个	2	50
12	电动离心机	齐鲁宏博	HB2070	1台	445	445
13	电动离心机	齐鲁宏博	02070	1台	1280	1280
14	磁力加热搅拌器	齐鲁宏博	02073	1台	250	250
15	高压灭菌锅（高压灭菌器、手提式压力蒸汽灭菌器）	华泰医疗	YX-280B	1台	2000	2000
16	高压灭菌锅（高压灭菌器）	华泰医疗	YX-280A	1台	2820	2820
17	恒温水浴锅	齐鲁宏博	02082	2台	395	790
18	烘干箱	齐鲁宏博	02084	1台	1300	1300
19	恒温培养箱	齐鲁宏博	02080L	1台	1450	1450
20	光照培养箱	齐鲁宏博	02088	1台	3400	3400
21	超净工作台	齐鲁宏博	02089	3台	3200	9600
22	整理箱（收纳箱）	齐鲁宏博	02119	10个	45	450
23	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	5个	6	30
24	支架					
25	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	03002	28套	80	2240
26	三脚架	齐鲁宏博	03006	28个	8	224
27	试管架	齐鲁宏博	03008-1	28个	20	560
28	试管架	齐鲁宏博	03008-2	4个	30	120
29	质量					
30	托盘天平	华驰	JPT-02型	4台	57	228

31	电子天平	华驰	HC202T型	4台	275	1100
32	电子天平	华驰	HC-A2004型	1台	3000	3000
33	温度					
34	温度计	齐鲁宏博	13001	28支	3.5	98
35	温度计	齐鲁宏博	13001	5支	3.5	17.5
36	其它					
37	酸度计(pH计)	齐鲁宏博	16003	5台	30	150
38	血球计数板(计数载玻片)	齐鲁宏博	1103	28片	45	1260
39	计数器	齐鲁宏博	16041	9个	13	117
40	专用仪器					
41	生物					
42	接种环	齐鲁宏博	27006	9支	15	135
43	研磨过滤器	齐鲁宏博	27011	28个	20	560
44	光照培养架	齐鲁宏博	27012	4台	1615	6460
45	电泳仪	齐鲁宏博	27020	2台	1495	2990
46	恒温震荡器	齐鲁宏博	27021	1台	1745	1745
47	水平电泳槽	齐鲁宏博	27022	8个	150	1200
48	垂直电泳槽	齐鲁宏博	27023	4个	258	1032
49	微量进样器	高鸽	27024	8个	73	584
50	凝胶色谱柱	齐鲁宏博	27025	13个	30	390
51	微量移液器	齐鲁宏博	27026	9支	65	585
52	微量移液器	齐鲁宏博	27026-1	9支	65	585
53	微量移液器	齐鲁宏博	27026-2	9支	65	585
54	微量移液器	齐鲁宏博	27026-3	9支	65	585
55	移液器架	齐鲁宏博	27027	9个	40	360
56	DNA电泳图谱观察仪	齐鲁宏博	27028	2台	725	1450
57	精油提取器	齐鲁宏博	27029	9台	1000	9000
58	PCR仪	齐鲁宏博	27030	1台	4330	4330
59	组织捣碎匀浆机	齐鲁宏博	27031	1台	725	725
60	DNA快速杂交仪	齐鲁宏博	27032	1台	2075	2075
61	果酒果醋发酵装置	齐鲁宏博	3030900350 2	9个	25	225
62	纯水机	泰普净宝	TP-UF01	1台	395	395
63	玻璃三角刮刀(涂布器)	齐鲁宏博	27035	25个	6	150
64	模型					
65	生物					
66	始祖鸟化石及复原模型	齐鲁宏博	33301	1件	80	80
67	细胞亚显微结构模型	齐鲁宏博	33302	1件	180	180
68	细胞膜结构模型	齐鲁宏博	33303	1件	133	133
69	细胞膜流动镶嵌模型组件	齐鲁宏博	33304	9件	118	1062
70	减数分裂中染色体变化模型组件	齐鲁宏博	33305	9件	53	477
71	DNA结构模型	齐鲁宏博	33306	1件	165	165
72	DNA双螺旋结构模型组件	齐鲁宏博	J3242	25件	28	700
73	标本					
74	生物					
75	验证基因分离规律玉米标本	齐鲁宏博	43110	13套	18	234
76	验证基因自由组合规律玉米标本	齐鲁宏博	43111	13盒	20	260
77	验证基因连锁与互换规律玉米标本	齐鲁宏博	43112	13盒	20	260
78	玻片标本					

79	植物玻片标本					
80	蚕豆叶下表皮装片	齐鲁宏博	43208	60片	3	180
81	植物细胞有丝分裂	齐鲁宏博	43209	60片	3	180
82	胞间连丝切片	齐鲁宏博	43211	60片	3	180
83	黑藻叶装片	齐鲁宏博	43224	60片	3	180
84	藻类霉菌类生物玻片					
85	酵母菌装片	齐鲁宏博	43305	60片	3	180
86	水绵装片	齐鲁宏博	43307	60片	3	180
87	大肠杆菌涂片	齐鲁宏博	43312	60片	2.7	162
88	动物玻片标本					
89	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	齐鲁宏博	43401	60片	3	180
90	草履虫分裂生殖装片	齐鲁宏博	43405	60片	3	180
91	蝗虫精巢减数分裂切片	齐鲁宏博	43414	60片	2.7	162
92	蛙血涂片	齐鲁宏博	43415	60片	2.7	162
93	表皮细胞装片	齐鲁宏博	43416	60片	2.7	162
94	组织与生理玻片标本					
95	骨骼肌纵横切	齐鲁宏博	43508	60片	3	180
96	平滑肌分离装片	齐鲁宏博	43509	60片	3	180
97	心肌切片	齐鲁宏博	43510	60片	3	180
98	运动神经元装片	齐鲁宏博	43511	60片	3	180
99	胰腺切片(示胰岛)	齐鲁宏博	43525	60片	2.7	162
100	其它玻片标本					
101	正常人染色体装片	齐鲁宏博	43603	60片	3	180
102	DNA和RAN在细胞中的分布	齐鲁宏博	43604	60片	2.7	162
103	线粒体切片	齐鲁宏博	43605	60片	2.7	162
104	玻璃仪器					
105	计量					
106	量筒	齐鲁宏博	60001-2	30个	5	150
107	量筒	齐鲁宏博	60001-1	30个	6	180
108	量筒	齐鲁宏博	60002	30个	7	210
109	量筒	齐鲁宏博	60003	30个	9	270
110	量筒	齐鲁宏博	60004	5个	26	130
111	量筒	齐鲁宏博	60001	5个	45	225
112	容量瓶	齐鲁宏博	60023	28个	9	252
113	容量瓶	齐鲁宏博	60023-1	5个	12	60
114	容量瓶	齐鲁宏博	60023-2	5个	16	80
115	容量瓶	齐鲁宏博	60024	5个	26	130
116	容量瓶	齐鲁宏博	60023-3	5个	30	150
117	移液管	齐鲁宏博	60052-3	28支	5	140
118	移液管	齐鲁宏博	60052	28支	7	196
119	移液管	齐鲁宏博	60052-1	28支	8	224
120	移液管	齐鲁宏博	60052-4	28支	8	224
121	加热					
122	试管	齐鲁宏博	61002	300支	0.4	120
123	烧杯	齐鲁宏博	61021-1	300个	3.5	1050
124	烧杯	齐鲁宏博	61022	120个	4	480
125	烧杯	齐鲁宏博	61023	60个	6	360
126	烧杯	齐鲁宏博	61024	30个	9	270

127	烧杯	齐鲁宏博	61025	30个	17	510
128	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-2	500个	8	4000
129	锥形瓶	齐鲁宏博	61041	500个	7.5	3750
130	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-1	90个	8.5	765
131	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-3	90个	20	1800
132	蒸馏烧瓶	齐鲁宏博	61051	28个	10	280
133	一般					
134	酒精灯	齐鲁宏博	62001	30个	3.5	105
135	干燥器	齐鲁宏博	62006	1个	46	46
136	蒸馏水瓶	齐鲁宏博	62020	2个	136	272
137	冷凝器	齐鲁宏博	62021	28个	20	560
138	漏斗	齐鲁宏博	62031	30个	4.5	135
139	漏斗	齐鲁宏博	62032	30个	7	210
140	滴管	齐鲁宏博	62073	300支	0.65	195
141	比色管	齐鲁宏博	62077	150支	8	1200
142	容器					
143	广口瓶	齐鲁宏博	63013	100个	6	600
144	细口瓶	齐鲁宏博	63023	5个	5	25
145	细口瓶	齐鲁宏博	63024	10个	6	60
146	细口瓶	齐鲁宏博	63025	10个	10.5	105
147	滴瓶	齐鲁宏博	63041	300个	5	1500
148	滴瓶	齐鲁宏博	63042	300个	5	1500
149	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63043	200个	4.5	900
150	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63044	200个	4	800
151	材料和配套用品					
152	试管夹	齐鲁宏博	64006	28把	1.5	42
153	石棉网	齐鲁宏博	64032	28个	2	56
154	药匙	齐鲁宏博	64042	28把	0.75	21
155	玻璃棒	齐鲁宏博	64053	3千克	28	84
156	洗耳球	齐鲁宏博	64067	28个	6.5	182
157	培养皿	齐鲁宏博	64084	500套	5	2500
158	培养皿	齐鲁宏博	64084-1	30套	18.5	555
159	研钵	齐鲁宏博	64086	28个	5.5	154
160	药品					
161	一般无机(一)					
162	碘	福晨	71021	250克	3.5	875
163	氯化钠	福晨	71042	500克	0.08	40
164	氯化钙	福晨	71054	500克	0.1	50
165	碘化钾	福晨	71055	500克	2.4	1200
166	硫酸钠	福晨	71072	500克	0.1	50
167	碳酸钠	福晨	71102	500克	0.11	55
168	氢氧化钙	福晨	71044	500克	0.1	50
169	氢氧化铝	福晨	71055	500克	0.14	70
170	氯化镉	福晨	71056	250克	1.5	375
171	一般有机、指示剂					
172	一般有机					
173	无水乙酸钠	福晨	72001	500克	0.1	50
174	柠檬酸钠	福晨	72002	500克	0.11	55
175	琼脂	福晨	72014	250克	1.4	350

176	葡萄糖	福晨	72021	500克	0.1	50
177	蔗糖	福晨	72022	1000克	0.1	100
178	可溶性淀粉	福晨	72023	500克	0.11	55
179	对氨基苯磺酸	福晨	72093	25克	5.5	137.5
180	N-1-萘基乙二胺盐酸盐	福晨	72094	50克	20	1000
181	海藻酸钠	福晨	72095	500克	0.53	265
182	二苯胺	福晨	72096	100克	1.90	190
183	果胶酶	福晨	fc--16	25克	11	275
184	α -淀粉酶	福晨	72098	250克	0.75	187.5
185	指示剂(染色剂)					
186	品红	福晨	72054-1	25克	1.6	40
187	pH广范围试纸	长里百灵	72061	25本	2	50
188	甲基绿	福晨	72081	25克	32	800
189	亚甲基蓝	福晨	72084	25克	2	50
190	定性滤纸	长里百灵	72091	5盒	7	35
191	胭脂红(洋红)	福晨	72101	10克	7	70
192	龙胆紫	福晨	72102	25克	1.80	45
193	曙红B(伊红B)	福晨	72103	25克	12.4	310
194	美蓝	福晨	72104	25克	4	100
195	酚红	福晨	72105	25克	5.4	135
196	吡罗红	福晨	72106	10克	205	2050
197	苏丹III	福晨	72107	25克	3.4	85
198	健那绿	福晨	72108	5克	208	1040
199	结晶紫	福晨	72110	25克	1.44	36
200	刚果红	福晨	72111	25克	3	75
201	考马斯亮蓝	福晨	72112	10克	19.5	195
202	溴麝香草酚蓝	福晨	72113	25克	12.5	312.5
203	其它实验材料和工具					
204	实验材料					
205	载玻片	齐鲁宏博	80302	10盒	6.5	65
206	盖玻片	齐鲁宏博	80303	50包	3	150
207	组织培养基(MS)试剂			1套		
208	氯化钙($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70044-1	500克	0.23	115
209	硫酸镁($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
210	磷酸二氢钾(KH_2PO_4)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
211	碘化钾(KI)	福晨	70065	500克	2.2	1100
212	硫酸锰($\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70095-1	500克	0.11	55
213	硫酸锌($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70099-1	500克	0.1	50
214	钼酸钠($\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70099-25	500克	1.7	850
215	硫酸铜($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70086	500克	0.16	80
216	氯化钴($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	福晨	fc--26	500克	1.12	560
217	乙二胺四乙酸二钠($\text{Na}_2\text{-EDTA}$)	福晨	fc--27	500克	0.2	100
218	硫酸铁($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	福晨	70093-1	500克	0.13	65
219	肌醇	福晨	fc--24	25克	5.6	140
220	烟酸	福晨	fc--28	25克	2.7	67.5
221	吡哆辛盐酸	福晨	fc--21	100克	4.4	440
222	盐酸硫胺(盐酸硫胺素)	福晨	fc--20	25克	4	100
223	甘氨酸	福晨	fc--11	100克	1.7	170
224	6-苄基腺嘌呤(6-BA)	福晨	fc--29	1克	54	54

225	萘乙酸(NAA)	福晨	fc--30	25克	6.4	160
226	赤霉素(GA3)	福晨	fc--76	1克	62	62
227	吲哚丁酸(IBA)	福晨	fc--31	1克	54	54
228	吲哚乙酸(IAA)	福晨	fc--32	1克	55	55
229	牛肉膏蛋白胨培养基试剂			1套		
230	牛肉膏	福晨	fc--33	500克	0.94	470
231	蛋白胨	福晨	fc--34	500克	1.08	540
232	尿素培养基试剂			1套		
233	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
234	磷酸氢二钠(Na ₂ HPO ₄ ·7H ₂ O)	福晨	fc--36	500克	0.11	55
235	硫酸镁(MgSO ₄ ·7H ₂ O)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
236	脲	福晨	fc--38	500克	0.1	50
237	纤维素分解菌培养及鉴别培养基试剂			1套		
238	纤维素粉	福晨	fc--06	2克	12.5	25
239	磷酸氢二钠(Na ₂ HPO ₄ ·7H ₂ O)	福晨	fc--36	500克	0.11	55
240	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
241	硫酸镁(MgSO ₄ ·7H ₂ O)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
242	氯化钾	福晨	70041	500克	0.1	50
243	酵母浸膏	福晨	fc--48	500克	1.38	690
244	水解酪素	福晨	fc--09	250克	2.7	675
245	羧甲基纤维素钠(CMC-Na)	福晨	fc--42	500克	0.6	300
246	血红蛋白提取及分离试剂			1套		
247	交联葡萄糖(SephadexG-75)	福晨	fc--13	100克	45	4500
248	丙烯酰胺	福晨	fc--43	250克	1	250
249	N, N-甲叉双丙烯酰胺	福晨	fc--44	100克	1.5	150
250	十二烷基磺酸钠(SDS)	福晨	fc--45	250克	1.35	337.5
251	过硫酸铵	福晨	fc--46	500克	0.1	50
252	三羟甲基氨基甲烷(Tris)	福晨	fc--47	100克	0.65	65
253	试剂盒					
254	植物组织培养基试剂盒	单细胞	80341	2套	565	1130
255	牛肉膏蛋白胨培养基	单细胞	80342	2套	250	500
256	分离及鉴定土壤中能分解尿素的细菌培养基	单细胞	80343	2套	795	1590
257	纤维素分解菌培养及鉴别培养基	单细胞	80344	2套	795	1590
258	血红蛋白提取及分离试剂盒	单细胞	80345	2套	420	840
259	PCR扩增实验试剂盒	单细胞	80346	2套	710	1420
260	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	单细胞	80347	2套	445	890
261	转基因植物DNA杂交鉴定试剂盒	单细胞	80348	1套	275	275
262	工具					
263	测电笔(低压测电器)	齐鲁宏博	81001	1支	2	2
264	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	1支	3	3
265	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	1支	3	3
266	手锤(杠锤)	齐鲁宏博	81015	1把	18	18
267	钢手锯	齐鲁宏博	81012	1把	20	20
268	剥线钳	齐鲁宏博	SLM-4012	1把	17	17
269	钢丝钳	齐鲁宏博	81014	1把	18	18
270	活扳手	齐鲁宏博	81020	1把	18	18
271	安全防护用具					
272	工作服	齐鲁宏博	82001	55件	45	2475

273	护目镜	齐鲁宏博	82002	55个	8	440
274	乳胶手套	齐鲁宏博	10016	5付	1.15	5.75
275	洗眼器（洗眼壶）	齐鲁宏博	82009	1套	20	20
六	高中生物仪器1					
1	计算机数据采集处理系统（高中生物）	思迈	PL-LIP-3	1台	7100	7100
2	一般					
3	打孔器	齐鲁宏博	J2011	5套	10	50
4	书写白板	齐鲁宏博	02009	1块	390	390
5	仪器车	齐鲁宏博	02020	2辆	470	940
6	生物显微镜	鲁岳	XSP-02	27台	440	11880
7	生物显微镜	鲁岳	XSP-06	27台	820	22140
8	生物显微镜	鲁岳	XSP-602	3台	2545	7635
9	数码显微镜	鲁岳	02042	5台	2330	11650
10	双目立体显微镜	鲁岳	XT-2C	5台	675	3375
11	放大镜	齐鲁宏博	02051	25个	2	50
12	电动离心机	齐鲁宏博	HB2070	1台	445	445
13	电动离心机	齐鲁宏博	02070	1台	1280	1280
14	磁力加热搅拌器	齐鲁宏博	02073	1台	250	250
15	高压灭菌锅（高压灭菌器、手提式压力蒸汽灭菌器）	华泰医疗	YX-280B	1台	2000	2000
16	高压灭菌锅（高压灭菌器）	华泰医疗	YX-280A	1台	2820	2820
17	恒温水浴锅	齐鲁宏博	02082	2台	395	790
18	烘干箱	齐鲁宏博	02084	1台	1300	1300
19	恒温培养箱	齐鲁宏博	QP-80L	1台	1450	1450
20	光照培养箱	齐鲁宏博	02088	1台	3400	3400
21	超净工作台	齐鲁宏博	02089	3台	3200	9600
22	整理箱（收纳箱）	齐鲁宏博	02119	10个	45	450
23	塑料洗瓶	齐鲁宏博	02121	5个	6	30
24	支架					
25	方座支架（铁架台）	齐鲁宏博	03002	27套	80	2160
26	三脚架	齐鲁宏博	03006	27个	8	216
27	试管架	齐鲁宏博	03008-1	27个	20	540
28	试管架	齐鲁宏博	03008-2	4个	30	120
29	质量					
30	托盘天平	华驰	3BT-02型	4台	57	228
31	电子天平	华驰	HC202T型	4台	275	1100
32	电子天平	华驰	HC2004型	1台	3000	3000
33	温度					
34	温度计	齐鲁宏博	13001	27支	3.5	94.5
35	温度计	齐鲁宏博	13001	5支	3.5	17.5
36	其它					
37	酸度计（pH 计）	齐鲁宏博	16003	5台	30	150
38	血球计数板（计数载玻片）	齐鲁宏博	1103	27片	45	1215
39	计数器	齐鲁宏博	16041	9个	13	117
40	专用仪器					
41	生物					
42	接种环	齐鲁宏博	27006	9支	15	135
43	研磨过滤器	齐鲁宏博	27011	27个	20	540
44	光照培养架	齐鲁宏博	27012	4台	1615	6460

45	电泳仪	齐鲁宏博	27020	2台	1495	2990
46	恒温振荡器	齐鲁宏博	27021	1台	1745	1745
47	水平电泳槽	齐鲁宏博	27022	8个	150	1200
48	垂直电泳槽	齐鲁宏博	27023	4个	258	1032
49	微量进样器	高鸽	27024	8个	73	584
50	凝胶色谱柱	齐鲁宏博	27025	13个	30	390
51	微量移液器	齐鲁宏博	27026	9支	65	585
52	微量移液器	齐鲁宏博	27026-1	9支	65	585
53	微量移液器	齐鲁宏博	27026-2	9支	65	585
54	微量移液器	齐鲁宏博	27026-3	9支	65	585
55	移液器架	齐鲁宏博	27027	9个	40	360
56	DNA 电泳图谱观察仪	齐鲁宏博	27028	2台	725	1450
57	精油提取器	齐鲁宏博	27029	9台	1000	9000
58	PCR 仪	齐鲁宏博	27030	1台	4330	4330
59	组织捣碎匀浆机	齐鲁宏博	27031	1台	725	725
60	DNA 快速杂交仪	齐鲁宏博	27032	1台	2075	2075
61	果酒果醋发酵装置	齐鲁宏博	3030900350 2	9个	25	225
62	纯水机	泰普净宝	TP-UF01	1台	395	395
63	玻璃三角刮刀(涂布器)	齐鲁宏博	27035	25个	6	150
64	模型					
65	生物					
66	始祖鸟化石及复原模型	齐鲁宏博	33301	1件	80	80
67	细胞亚显微结构模型	齐鲁宏博	33302	1件	180	180
68	细胞膜结构模型	齐鲁宏博	33303	1件	133	133
69	细胞膜流动镶嵌模型组件	齐鲁宏博	33304	9件	118	1062
70	减数分裂中染色体变化模型组件	齐鲁宏博	33305	9件	53	477
71	DNA 结构模型	齐鲁宏博	33306	1件	165	165
72	DNA 双螺旋结构模型组件	齐鲁宏博	J3242	25件	28	700
73	标本					
74	生物					
75	验证基因分离规律玉米标本	齐鲁宏博	43110	13套	18	234
76	验证基因自由组合规律玉米标本	齐鲁宏博	43111	13盒	20	260
77	验证基因连锁与互换规律玉米标本	齐鲁宏博	43112	13盒	20	260
78	玻片标本					
79	植物玻片标本					
80	蚕豆叶下表皮装片	齐鲁宏博	43208	60片	3	180
81	植物细胞有丝分裂	齐鲁宏博	43209	60片	3	180
82	胞间连丝切片	齐鲁宏博	43211	60片	3	180
83	黑藻叶装片	齐鲁宏博	43224	60片	3	180
84	藻类霉菌类生物玻片					
85	酵母菌装片	齐鲁宏博	43305	60片	3	180
86	水绵装片	齐鲁宏博	43307	60片	3	180
87	大肠杆菌涂片	齐鲁宏博	43312	60片	2.7	162
88	动物玻片标本					
89	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	齐鲁宏博	43401	60片	3	180
90	草履虫分裂生殖装片	齐鲁宏博	43405	60片	3	180
91	蝗虫精巢减数分裂切片	齐鲁宏博	43414	60片	2.7	162

92	蛙血涂片	齐鲁宏博	43415	60片	2.7	162
93	表皮细胞装片	齐鲁宏博	43416	60片	2.7	162
94	组织与生理玻片标本					
95	骨骼肌纵横切	齐鲁宏博	43508	60片	3	180
96	平滑肌分离装片	齐鲁宏博	43509	60片	3	180
97	心肌切片	齐鲁宏博	43510	60片	3	180
98	运动神经元装片	齐鲁宏博	43511	60片	3	180
99	胰腺切片(示胰岛)	齐鲁宏博	43525	60片	2.7	162
100	其它玻片标本					
101	正常人染色体装片	齐鲁宏博	43603	60片	3	180
102	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	齐鲁宏博	43604	60片	2.7	162
103	线粒体切片	齐鲁宏博	43605	60片	2.7	162
104	玻璃仪器					
105	计量					
106	量筒	齐鲁宏博	60001-2	30个	5	150
107	量筒	齐鲁宏博	60001-1	30个	6	180
108	量筒	齐鲁宏博	60002	30个	7	210
109	量筒	齐鲁宏博	60003	30个	9	270
110	量筒	齐鲁宏博	60004	5个	26	130
111	量筒	齐鲁宏博	60001	5个	45	225
112	容量瓶	齐鲁宏博	60023	27个	9	243
113	容量瓶	齐鲁宏博	60023-1	5个	12	60
114	容量瓶	齐鲁宏博	60023-2	5个	16	80
115	容量瓶	齐鲁宏博	60024	5个	26	130
116	容量瓶	齐鲁宏博	60023-3	5个	30	150
117	移液管	齐鲁宏博	60052-3	27支	5	135
118	移液管	齐鲁宏博	60052	27支	7	189
119	移液管	齐鲁宏博	60052-1	27支	8	216
120	移液管	齐鲁宏博	60052-4	27支	8	216
121	加热					
122	试管	齐鲁宏博	61002	300支	0.4	120
123	烧杯	齐鲁宏博	61021-1	300个	3.5	1050
124	烧杯	齐鲁宏博	61022	120个	4	480
125	烧杯	齐鲁宏博	61023	60个	6	360
126	烧杯	齐鲁宏博	61024	30个	9	270
127	烧杯	齐鲁宏博	61025	30个	17	510
128	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-2	500个	8	4000
129	锥形瓶	齐鲁宏博	61041	500个	7.5	3750
130	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-1	90个	8.5	765
131	锥形瓶	齐鲁宏博	61041-3	90个	20	1800
132	蒸馏烧瓶	齐鲁宏博	61051	27个	10	270
133	一般					
134	酒精灯	齐鲁宏博	62001	30个	3.5	105
135	干燥器	齐鲁宏博	62006	1个	46	46
136	蒸馏水瓶	齐鲁宏博	62020	2个	136	272
137	冷凝器	齐鲁宏博	62021	27个	20	540
138	漏斗	齐鲁宏博	62031	30个	4.5	135
139	漏斗	齐鲁宏博	62032	30个	7	210
140	滴管	齐鲁宏博	62073	300支	0.65	195

141	比色管	齐鲁宏博	62077	150支	8	1200
142	容器					
143	广口瓶	齐鲁宏博	63013	100个	6	600
144	细口瓶	齐鲁宏博	63023	5个	5	25
145	细口瓶	齐鲁宏博	63024	10个	6	60
146	细口瓶	齐鲁宏博	63025	10个	10.5	105
147	滴瓶	齐鲁宏博	63041	300个	5	1500
148	滴瓶	齐鲁宏博	63042	300个	5	1500
149	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63043	200个	4.5	900
150	滴瓶（茶色滴瓶）	齐鲁宏博	63044	200个	4	800
151	材料和配套用品					
152	试管夹	齐鲁宏博	64006	27把	1.5	40.5
153	石棉网	齐鲁宏博	64032	27个	2	54
154	药匙	齐鲁宏博	64042	27把	0.75	20.25
155	玻璃棒	齐鲁宏博	64053	3千克	28	84
156	洗耳球	齐鲁宏博	64067	27个	6.5	175.5
157	培养皿	齐鲁宏博	64084	500套	5	2500
158	培养皿	齐鲁宏博	64084-1	30套	18.5	555
159	研钵	齐鲁宏博	64086	27个	5.5	148.5
160	药品					
161	一般无机(一)					
162	碘	福晨	70021	250克	3.5	875
163	氯化钠	福晨	70042	500克	0.08	40
164	氯化钙	福晨	70044	500克	0.1	50
165	碘化钾	福晨	70065	500克	2.4	1200
166	硫酸钠	福晨	70072	500克	0.1	50
167	碳酸钠	福晨	71002	500克	0.11	55
168	氢氧化钙	福晨	71044	500克	0.1	50
169	氢氧化铝	福晨	71055	500克	0.14	70
170	氯化镉	福晨	71056	250克	1.5	375
171	一般有机、指示剂					
172	一般有机					
173	无水乙酸钠	福晨	72001	500克	0.1	50
174	柠檬酸钠	福晨	72002	500克	0.11	55
175	琼脂	福晨	72014	250克	1.4	350
176	葡萄糖	福晨	72021	500克	0.1	50
177	蔗糖	福晨	72022	1000克	0.1	100
178	可溶性淀粉	福晨	72033	500克	0.11	55
179	对氨基苯磺酸	福晨	72093	25克	5.5	137.5
180	N-1-萘基乙二胺盐酸盐	福晨	72094	50克	20	1000
181	海藻酸钠	福晨	72095	500克	0.53	265
182	二苯胺	福晨	72096	100克	1.90	190
183	果胶酶	福晨	fc--16	25克	11	275
184	α -淀粉酶	福晨	72098	250克	0.75	187.5
185	指示剂（染色剂）					
186	品红	福晨	72054-1	25克	1.6	40
187	pH 广范围试纸	长里百灵	72061	25本	2	50
188	甲基绿	福晨	72081	25克	32	800
189	亚甲基蓝	福晨	72084	25克	2	50

190	定性滤纸	长里百灵	72091	5盒	7	35
191	胭脂红(洋红)	福晨	72101	10克	7	70
192	龙胆紫	福晨	72102	25克	1.80	45
193	曙红 B(伊红 B)	福晨	72103	25克	12.4	310
194	美蓝	福晨	72104	25克	4	100
195	酚红	福晨	72105	25克	5.4	135
196	吡罗红	福晨	72106	10克	205	2050
197	苏丹III	福晨	72107	25克	3.4	85
198	健那绿	福晨	72108	5克	208	1040
199	结晶紫	福晨	72110	25克	1.44	36
200	刚果红	福晨	72111	25克	3	75
201	考马斯亮蓝	福晨	72112	10克	19.5	195
202	溴麝香草酚蓝	福晨	72113	25克	12.5	312.5
203	其它实验材料和工具					
204	实验材料					
205	载玻片	齐鲁宏博	80302	10盒	6.5	65
206	盖玻片	齐鲁宏博	80303	50包	3	150
207	组织培养基(MS)试剂			1套		
208	氯化钙(CaCl ₂ · 2H ₂ O)	福晨	70044-1	500克	0.23	115
209	硫酸镁(MgSO ₄ · 7H ₂ O)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
210	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
211	碘化钾(KI)	福晨	70065	500克	2.2	1100
212	硫酸锰(MnSO ₄ · 4H ₂ O)	福晨	70095-1	500克	0.11	55
213	硫酸锌(ZnSO ₄ · 7H ₂ O)	福晨	70097-1	500克	0.1	50
214	钼酸钠(Na ₂ MoO ₄ · 2H ₂ O)	福晨	fc--25	500克	1.7	850
215	硫酸铜(CuSO ₄ · 5H ₂ O)	福晨	70086	500克	0.16	80
216	氯化钴(CoCl ₂ · 6H ₂ O)	福晨	fc--26	500克	1.12	560
217	乙二胺四乙酸二钠(Na ₂ -EDTA)	福晨	fc--27	500克	0.2	100
218	硫酸铁(FeSO ₄ · 7H ₂ O)	福晨	70093-1	500克	0.13	65
219	肌醇	福晨	fc--24	25克	5.6	140
220	烟酸	福晨	fc--28	25克	2.7	67.5
221	吡哆辛盐酸	福晨	fc--21	100克	4.4	440
222	盐酸硫胺(盐酸硫胺素)	福晨	fc--20	25克	4	100
223	甘氨酸	福晨	fc--11	100克	1.7	170
224	6-苄基腺嘌呤(6-BA)	福晨	fc--29	1克	54	54
225	萘乙酸(NAA)	福晨	fc--30	25克	6.4	160
226	赤霉素(GA ₃)	福晨	fc--76	1克	62	62
227	吲哚丁酸(IBA)	福晨	fc--31	1克	54	54
228	吲哚乙酸(IAA)	福晨	fc--32	1克	55	55
229	牛肉膏蛋白胨培养基试剂			1套		
230	牛肉膏	福晨	fc--33	500克	0.94	470
231	蛋白胨	福晨	fc--34	500克	1.08	540
232	尿素培养基试剂			1套		
233	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
234	磷酸氢二钠(Na ₂ HPO ₄ · 7H ₂ O)	福晨	fc--36	500克	0.11	55
235	硫酸镁(MgSO ₄ · 7H ₂ O)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
236	脲	福晨	fc--38	500克	0.1	50
237	纤维素分解菌培养及鉴别培养基试剂			1套		
238	纤维素粉	福晨	fc--06	2克	12.5	25

239	磷酸氢二钠(Na2HP04 • 7H2O)	福晨	fc--36	500克	0.11	55
240	磷酸二氢钾(KH2P04)	福晨	fc--35	500克	0.11	55
241	硫酸镁(MgSO4 • 7H2O)	福晨	fc--23	500克	0.1	50
242	氯化钾	福晨	70041	500克	0.1	50
243	酵母浸膏	福晨	fc--48	500克	1.38	690
244	水解酪素	福晨	fc--09	250克	2.7	675
245	羧甲基纤维素钠(CMC-Na)	福晨	fc--42	500克	0.6	300
246	血红蛋白提取及分离试剂			1套		
247	交联葡萄糖(SephadexG-75)	福晨	fc--13	100克	45	4500
248	丙烯酰胺	福晨	fc--43	250克	1	250
249	N, N-甲叉双丙烯酰胺	福晨	fc--44	100克	1.5	150
250	十二烷基磺酸钠(SDS)	福晨	fc--45	250克	1.35	337.5
251	过硫酸铵	福晨	fc--46	500克	0.1	50
252	三羟甲基氨基甲烷(Tris)	福晨	fc--47	100克	0.65	65
253	试剂盒					
254	植物组织培养基试剂盒	单细胞	80341	2套	565	1130
255	牛肉膏蛋白胨培养基	单细胞	80342	2套	250	500
256	分离及鉴定土壤中能分解尿素的细菌培养基	单细胞	80343	2套	795	1590
257	纤维素分解菌培养及鉴别培养基	单细胞	80344	2套	795	1590
258	血红蛋白提取及分离试剂盒	单细胞	80345	2套	420	840
259	PCR 扩增实验试剂盒	单细胞	80346	2套	710	1420
260	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	单细胞	80347	2套	445	890
261	转基因植物 DNA 杂交鉴定试剂盒	单细胞	80348	1套	275	275
262	工具					
263	测电笔(低压测电器)	齐鲁宏博	81001	1支	2	2
264	一字螺丝刀	齐鲁宏博	81002	1支	3	3
265	十字螺丝刀	齐鲁宏博	81003	1支	3	3
266	手锤(杠锤)	齐鲁宏博	81015	1把	18	18
267	钢手锯	齐鲁宏博	81012	1把	20	20
268	剥线钳	齐鲁宏博	SLM-4012	1把	17	17
269	钢丝钳	齐鲁宏博	81014	1把	18	18
270	活扳手	齐鲁宏博	81020	1把	18	18
271	安全防护用具					
272	工作服	齐鲁宏博	82001	54件	45	2430
273	护目镜	齐鲁宏博	82002	54个	8	432
274	乳胶手套	齐鲁宏博	10016	5付	1.15	5.75
275	洗眼器(洗眼器)	齐鲁宏博	82009	1套	20	20
投标总价	人民币(大写)壹佰伍拾捌万陆仟伍佰肆拾肆元柒角伍分 小写: 1586544.75元					

供应商: 商水县英才教学设备有限公司 (电子签章)

法定代表人: _____ (电子签章)

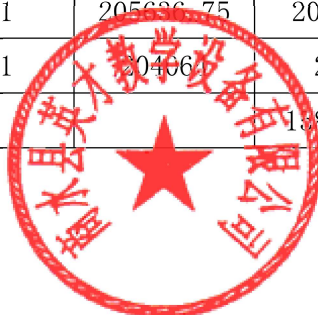
日期: 2026年10月10日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标报价”一致；
3. 投标人应按招标文件中“招标采购清单”所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

1、报价汇总表

价格单位：人民币元

卫辉市教育体育局2026改善普通高中办学条件设备类项目2标段汇总表						
序号	名称	单位	数量	单价	总价	备注
1	高中物理仪器	套	1	300485.7	300485.7	详见投标报价明细表
2	高中物理仪器 1	套	2	298136.3	596272.6	详见投标报价明细表
3	高中化学仪器	套	1	141166.7	141166.7	详见投标报价明细表
4	高中化学仪器 1	套	1	138919	138919	详见投标报价明细表
5	高中生物仪器	套	1	205636.75	205636.75	详见投标报价明细表
6	高中生物仪器 1	套	1	204064	204064	详见投标报价明细表
合计					1386544.75	



五、投标人认为本章需要提供的其他资料

1、服务承诺

(1) 服务质量承诺

针对卫辉市教育体育局 2026 改善普通高中办学条件设备类项目 2 标段（高级中学实验室设备及安装），本项目供货范围包含高中物理仪器、高中化学仪器、高中生物仪器全套教学实验设备，设备专业性强、教学精度要求高、实验安全标准严格、适配普通高中常规教学及教研实训使用。为严格履行招标文件各项规定，确保本项目在合同签订生效后 30 日历天内完成全部供货、安装、调试工作，一次性达到国家及行业合格标准、采购人验收标准及第三方强制性检测标准，我方结合本项目理化生实验仪器专属特点，郑重作出以下专项、真实、可落地、可追责的全过程服务质量承诺。

一、总体质量履约专项承诺

我方承诺本项目所供全部高中物理、化学、生物实验仪器设备，均严格按照国家《中小学实验室规程》及 JY/T 系列高中教学装备配置标准生产、检验，全部为全新原厂正品、无翻新、无瑕疵、参数精准、性能稳定，完全满足普通高中日常实验教学、课堂演示、学生分组实验、教研竞赛使用需求。项目整体质量达到合格及以上标准，全面符合国家及行业相关规范，确保一次性通过采购人验收及国家认可第三方质量检测，完全满足本项目招标文件全部质量要求。

二、工期交付质量专项承诺

我方严格响应招标文件工期要求，郑重承诺：在合同签订生效后 30 日历天内，全面完成本项目所有高中物理、化学、生物仪器的供货、运输、卸货、就位、安装、组装调试、功能校验、现场清理、自检整改全部工作，按期达到竣工验收条件。我方将针对理化生仪器品类多、规格杂、精密件多、易损件多的特点，科学排布供货批次与安装工序，加强运输防护、现场成品保护，杜绝破损、缺失、延期交付等问题，绝不因我方原因造成工期延误、交付滞后。

三、理化生仪器设备供货质量专项承诺

结合本项目高中物理、化学、生物仪器设备特性，我方针对性作出设备质量承诺：

1、高中物理仪器质量承诺：所供力学、电学、光学、热学等物理实验仪器，结构标准、

刻度精准、示数稳定、误差可控，精密测量设备出厂经过严格校准，无卡滞、无偏移、无数据漂移，完全满足高中物理定量、定性实验教学精度要求，符合高中物理教学装备行业标准。

2、高中化学仪器质量承诺：所供化学玻璃仪器、反应装置、实验配套器材材质达标、耐热耐腐蚀、密封性良好，无裂纹、无变形、无破损，仪器配合精度、气密性、安全性能均满足高中化学实验规范，杜绝实验漏气、渗漏、安全隐患，符合实验室安全使用标准。

3、高中生物仪器质量承诺：所供生物观察、采样、实验配套仪器成像清晰、调节顺畅、防尘防潮性能良好，结构精密、操作轻便，完全适配高中生物观察实验、探究实验、标本实训教学需求，长期使用不易老化、霉变、失效。

所有设备进场前均完成出厂自检、我方复检，资料齐全、合格证、检验记录完整，确保进场设备 100%合格达标。

四、安装调试与交付质量专项承诺

针对理化生实验仪器组装繁琐、调试精度高、摆放规范严的项目特点，我方承诺所有设备进场安装、组装、调试、就位、归类摆放全部标准化、规范化施工。严格按照高中实验室设备布置标准、安全规范、教学使用习惯完成设备就位、组装调试、功能试运行、精度校准工作。交付前完成全设备、全品类试运行检测，确保每套仪器均可直接投入正常教学使用，设备布局规整、取用方便、安全合规、整体观感达标。

五、项目验收及第三方检测专项承诺

我方严格遵守本项目政府采购验收管理要求，项目自检合格后及时提交验收申请，全力配合采购人在收到验收申请后 5 个工作日内组织验收工作。积极配合采购人组建 3 人及以上验收工作组（合同金额 50 万以上配合不少于 5 人验收工作组）开展设备数量核对、外观核查、功能核验、资料审核工作。

针对本项目大型教学设备采购属性及招标文件强制性检测要求，我方承诺：**本项目所需国家认可质量检测机构的全部检测费用已综合包含在投标报价内，由我方全额承担、不额外收取采购人任何费用。**我方无条件配合第三方抽样、送检、复检、现场检测、问题闭环整改，确保项目检测合格、验收合规、资料齐全、一次性验收通过。

六、质保期服务质量专项承诺

针对本项目高中理化生实验仪器教学使用频次高、精密部件多、易损耗、安全要求高的

特点，我方承诺质保期内实行**分科专项免费质保服务**。针对物理精密仪器免费精度校准、故障调试；针对化学仪器免费气密性检测、破损更换、防腐养护指导；针对生物仪器免费除尘防潮、成像调试、性能优化。质保期内所有非人为、非不可抗力造成的质量缺陷、设备故障、精度偏差、配件损坏，全部免费维修、免费更换、免费调试、免费复检，无任何隐形收费。

七、教学适配与技术服务质量承诺

我方针对普通高中理化生分科教学特点，提供专项教学适配服务。免费为物理、化学、生物任课教师及设备管理员开展分科设备操作培训、实验组装培训、安全操作培训、日常管护培训、常见故障排查培训。全程提供7×24小时分科专项技术答疑，根据新课标实验教学需求，持续提供设备适配调试、实验方案优化技术支持，确保设备完全匹配学校常态化教学、教研、公开课使用。

八、巡检回访与档案管理质量承诺

我方严格落实本项目常态化巡检、用户回访、全流程档案管理制度。针对理化生设备分类开展季度巡检、学期开学前专项维保，提前排查精密仪器精度隐患、化学设备安全隐患、生物设备防潮防尘隐患。全程留存供货资料、安装调试记录、检测验收资料、巡检维保记录、培训记录、回访台账，实现项目全生命周期可追溯、可核查、可验收，完全符合政府采购项目履约归档要求。

九、应急保障质量承诺

为保障学校实验教学不中断，我方针对本项目理化生仪器易损、易耗、精密的特点，储备充足原厂备品备件。设备突发故障第一时间响应，限时到场、限时修复，重大故障无条件提供备用设备兜底保障，确保课堂实验、学生实训、教研活动不受设备故障影响。

十、终身服务质量承诺

质保期满后，我方持续为本项目全套高中物理、化学、生物实验仪器提供终身免费技术支持、终身管护指导、终身故障研判服务。如需更换原厂配件仅收取成本费用，不收取技术服务费、上门服务费，长期保障本项目设备教学使用价值。

十一、违约责任郑重承诺

我方郑重承诺，严格遵守本项目招标文件、合同条款、投标文件全部质量及服务承诺。

若我方在设备质量、供货工期、安装调试、验收配合、第三方检测履约、售后服务等方面出现不达标的情况，我方无条件无偿整改、返工、更换设备、补齐资料，并自行承担全部经济损失及违约责任，全力保障采购人合法权益。

