

1. 分项报价明细表

供应商名称：河南省诺航商贸有限公司

项目名称：内黄县教育局 2025 年第一批改善普通高中办学条件采购项目（包 1）

采购编号：内政采公开 2025-9

单位：元/人民币

序号	项目名称	品牌型号规格	单位	数量	单价	小计
物理智慧化实验室 56 座						
一、教师演示区域						
1	智慧黑板	窗启 HQH86B	台	2	18100	36200
2	教师演示台	鲁教腾飞 TF-SYS0157（13mm） （台面：优盛美）	张	2	7800	15600
3	教师椅	鲁教腾飞 TF-JSY0164	把	2	560	1120
4	高中物理虚拟实验软件	NOBOOK V6.0	套	2	16000	32000
5	计算机数据采集处理系统	朗威 V8.0	套	2	18200	36400
6	实验室智能控制系统	鲁教腾飞 TF-SYS0162-2	套	2	2500	5000
二、学生实验区域						
1	实验台	鲁教腾飞 TF-SYS0159（20mm） （台面：榕德）	张	56	1420	79520
2	实验凳	鲁教腾飞 TF-SYD0165	只	112	136	15232
三、智能控制系统						

1	智能控制箱	鲁教腾飞 TF-SYS0822	台	2	4830	9660
2	智能控制屏	鲁教腾飞 TF-SYS0810	套	2	2630	5260
3	app 吊装控制系统	鲁教腾飞 V1.0	项	2	2630	5260
4	温湿度探测系统	鲁教腾飞 TF-SYS0929	项	2	1250	2500
四、顶部集成供给系统						
1	吊装内部主体结构	鲁教腾飞 TF-SYS1340	组	16	4570	73120
2	智能吊装箱体	鲁教腾飞 TF-SYS1680	组	16	4900	78400
3	吊装吊架	鲁教腾飞 TF-SYS0450	组	32	980	31360
4	吊装系统摇臂装置	鲁教腾飞 TF-SYS0900	组	28	1960	54880
5	智能学生终端	鲁教腾飞 TF-SYS0718	组	28	2123	59444
6	数据输出分析模块	鲁教腾飞 TF-SYS0735	组	16	1633	26128
7	急停装置	鲁教腾飞 TF-SYS0744	组	28	213	5964
8	吊装通信系统	汉兴 BVR 450	项	2	3267	6534
9	智能光艺	亨卓 MT-618	套	64	261	16704
10	安装支架	鲁教腾飞定制-26	室	2	2845	5690
11	系统调试	诺航定制	套	2	18000	36000

12	系统安装辅件	鲁教腾飞定制-03	项	2	6500	13000
13	吊顶及环境改造	诺航定制	室	2	12500	25000
物理准备室						
1	准备台	鲁教腾飞 TF-SYS0468 (12.7MM) 台面 (朗亿)	张	2	3420	6840
2	多功能柱	鲁教腾飞 TF-SYS0179	个	4	300	1200
3	学生操作终端	鲁教腾飞 TF-SYS0163-2	个	8	98	784
4	仪器柜	鲁教腾飞 TF-SYS0715	个	24	1850	44400
5	安装调试	诺航定制	项	2	3000	6000
高中物理仪器配备						
1	计算器	众成 JS-82MS-5	个	56	45	2520
2	钢制黑板	鲁教腾飞 TF-02001	块	2	169	338
3	打孔器	鲁教腾飞 02002	套	2	15	30
4	直联泵	鲁教腾飞 2XZ-1 型	台	2	675	1350
5	两用气筒	鲁教腾飞 02013	个	2	105	210
6	抽气筒	鲁教腾飞 TF-02014	个	2	41	82
7	打气筒	鲁教腾飞 TF-02015	个	2	29	58

8	抽气盘	鲁教腾飞 02016	套	2	243	486
9	仪器车	鲁教腾飞 TF-02020-1	辆	2	1340	2680
10	充磁器	鲁教腾飞 TF-02023	台	2	295	590
11	生物显微镜	鲁教腾飞 XSP-02	台	4	1230	4920
12	酒精喷灯	鲁教腾飞 J2609 型	个	2	145	290
13	透明盛液筒	鲁教腾飞 02115	个	4	45	180
14	透明水槽	鲁教腾飞 TF-02116	个	2	18.7	37.4
15	物理支架	鲁教腾飞 TF-03001	套	4	310	1240
16	方座支架	鲁教腾飞 03002	套	28	80	2240
17	升降台	鲁教腾飞 TF-03004	台	16	180	2880
18	三脚架	鲁教腾飞 TF-03006	个	28	35	980
19	高中学生电源	鲁教腾飞 J04003	台	28	410	11480
20	高中学生电源	金六方 DY-GX-WY-16/2 型	台	28	1200	33600
21	高中教学电源	鲁教腾飞 J04006	台	4	1390	5560
22	蓄电池	XINGYUAN6V5AH	台	4	240	960
23	调压变压器	征西 TDGC2-2KVA	台	2	1170	2340

24	电池盒	鲁教腾飞 TF-04010	组	56	44	2464
25	感应圈	鲁教腾飞 TF-04011	台	2	935	1870
26	直流高压电源	鲁教腾飞 TF-04012	台	2	1309	2618
27	电子起电机	鲁教腾飞 TF-04013	台	4	890	3560
28	教学用铅酸蓄电池充电器	ANJINGAJ-618E	台	2	284	568
29	木直尺	鲁教腾飞 1000mm	只	28	15	420
30	钢直尺	曙光 60cm	只	28	19	532
31	钢卷尺	岗晨 5m	盒	28	20	560
32	游标卡尺	申工 0-150mm	把	28	240	6720
33	外径千分尺	申工 0-25mm	只	28	220	6160
34	数显游标卡尺	申工 0-150mm	把	2	430	860
35	物理天平	华驰 WL-0.5	台	2	659	1318
36	托盘天平	鲁教腾飞 11004	台	2	115	230
37	托盘天平	华驰 11005	台	28	168	4704
38	电子天平	华驰 HC-C1002	台	2	264	528
39	电子天平	华驰 HC-C10001	台	2	430	860

40	金属钩码	鲁教腾飞 11021	套	16	48	768
41	金属槽码	鲁教腾飞 11022	套	16	234	3744
42	机械停表	沙逊 504	块	4	775	3100
43	电子停表	鲁教腾飞 XL-5853	块	28	126	3528
44	电火花计时器	鲁教腾飞 J0207 型	个	28	140	3920
45	数字计时器 (存储型)	鲁教腾飞 12007	台	28	582	16296
46	频闪光源	鲁教腾飞 TF-12008	台	2	630	1260
47	温度计	鲁教腾飞 TF-13001	支	112	2.8	313.6
48	数字测温计	鲁教腾飞 TF-13007-1	个	2	187	374
49	寒暑表	鲁教腾飞 TF-13020	只	2	18.7	37.4
50	条形盒测力计	鲁教腾飞 10N	个	28	29.5	826
51	条形盒测力计	鲁教腾飞 5N	个	28	29.5	826
52	条形盒测力计	鲁教腾飞 2.5N	个	28	29.5	826
53	圆盘测力计	鲁教腾飞 10N	个	2	451	902
54	拉压测力计	鲁教腾飞 TF-14012	个	2	186	372
55	双向测力计	鲁教腾飞 TF-14013	个	2	178	356

56	演示数字测力计	鲁教腾飞 30205000801	个	2	364	728
57	高中数字演示电表	鲁教腾飞 TF-15003	只	2	1466	2932
58	绝缘电阻表	祥瑞德 ZC25-3	只	2	512	1024
59	直流电流表	华中 15008	只	28	46.2	1293.6
60	直流电压表	华中 15009	只	28	68.5	1918
61	灵敏电流计	华中 15010	只	28	46.2	1293.6
62	多用电表	WG·WZJ0411	只	4	94.6	378.4
63	多用电表	鲁教腾飞 DT-9203A	只	2	673.2	1346.4
64	交流电流表	鲁教腾飞 TF-15015	只	16	178	2848
65	演示电流电压表	鲁教腾飞 J0402	台	2	431.2	862.4
66	演示微电流电阻表	鲁教腾飞 J0403	台	2	1733	3466
67	教学示波器	鲁教腾飞 TF-15020	台	2	6030	12060
68	学生示波器	鲁教腾飞 TF-15022	台	14	4157	58198
69	电阻箱	鲁教腾飞 TF-15026	个	14	104.72	1466.08
70	电阻箱	鲁教腾飞 15026 型	个	2	302.94	605.88
71	微电流放大器	鲁教腾飞 TF-15032	台	4	187	748

72	湿度计	北双桥 TH:101B	个	2	30	60
73	空盒气压表	鲁教腾飞 DYM3 型	台	2	490	980
74	露点测定器	鲁教腾飞 TF-16013	个	2	50	100
75	量角器(圆等分器)	鲁教腾飞 TF-16030	个	16	370	5920
76	惯性演示器	舜马 21004	套	4	43	172
77	摩擦计	鲁教腾飞 TF-21005	套	16	28	448
78	螺旋弹簧组	鲁教腾飞 21006-1	组	4	20	80
79	螺旋弹簧组	鲁教腾飞 21006	只	16	15.7	251.2
80	帕斯卡球	舜马 2111	个	2	157	314
81	摩擦力演示器	鲁教腾飞 30307100601	台	2	635	1270
82	电能表原理说明器	鲁教腾飞 50120211208	台	4	822	3288
83	热敏电阻及应用演示器(板)	鲁教腾飞 30307307600	台	4	822	3288
84	光敏电阻及应用演示器(板)	鲁教腾飞 30307307700	台	4	822	3288
85	曲线运动条件实验器	鲁教腾飞 30307111100	台	4	822	3288
86	电容器充放电示器	鲁教腾飞 30307303208	台	2	635	1270
87	微小形变演示器	鲁教腾飞 TF-21025	套	2	90	180

88	力的合成分解 演示器	鲁教腾飞 TF-21026	套	2	220	440
89	支杆定滑轮和 桌边夹组	鲁教腾飞 TF-21027	套	16	106	1696
90	高中静力学演 示教具	鲁教腾飞 TF-21028	套	2	1028	2056
91	高中力学演示 板	鲁教腾飞 TF-21029	套	2	1028	2056
92	滚摆	鲁教腾飞 TF-21033	个	4	123	492
93	离心轨道	鲁教腾飞 TF-21034	套	4	150	600
94	手摇离心转台	鲁教腾飞 TF-21038	台	2	400	800
95	电动离心转台	鲁教腾飞 TF-21039	台	2	680	1360
96	毛钱管(牛顿 管)	鲁教腾飞 J2153 型	套	2	195	390
97	伽利略理想斜 面演示器	鲁教腾飞 30307105901	套	2	450	900
98	运动合成分解 演示器	鲁教腾飞 TF-21049	套	2	600	1200
99	演示轨道小车	鲁教腾飞 TF-21050	套	2	1178	2356
100	轨道小车	鲁教腾飞 TF-21051-1	套	28	340	9520
101	演示斜面小车	鲁教腾飞 J2145	套	2	224	448
102	气垫导轨	鲁教腾飞 TF-21055	台	4	1009	4036
103	小型气源	鲁教腾飞 TF-21056	台	4	470	1880

104	自由落体实验仪	鲁教腾飞 TF-21057	套	2	495	990
105	牛顿第二定律演示仪	鲁教腾飞 TF-21059	套	2	430	860
106	牛顿第二定律实验仪	鲁教腾飞 TF-21060	套	2	430	860
107	反冲运动演示器	鲁教腾飞 TF-21061	套	2	77	154
108	超重失重演示器	鲁教腾飞 TF-21062	个	2	350	700
109	超重失重演示器	鲁教腾飞 TF-21062-1	套	2	350	700
110	动能势能演示器	鲁教腾飞 TF-21064	台	2	600	1200
111	平抛竖落仪	鲁教腾飞 TF-21065	个	2	65	130
112	平抛运动实验器	鲁教腾飞 TF-21066	套	8	669	5352
113	平抛和碰撞实验器	鲁教腾飞 TF-21067	套	12	260	3120
114	碰撞实验器	鲁教腾飞 TF-21068	台	12	60	720
115	冲击摆实验器	鲁教腾飞 TF-21069	台	2	430	860
116	运动频闪观测仪	鲁教腾飞 TF-21070	套	2	1205	2410
117	向心力演示器	鲁教腾飞 TF-21072-1	台	2	916	1832
118	向心力演示器	鲁教腾飞 TF-21072	台	2	2879	5758
119	向心力实验器	鲁教腾飞 TF-21074	台	16	127	2032

120	凹凸桥演示器	鲁教腾飞 TF-21076	套	2	366	732
121	动量传递演示器(碰撞球)	鲁教腾飞 TF-21079	套	2	86	172
122	音叉	鲁教腾飞 TF-22001	套	2	67	134
123	音叉	鲁教腾飞 TF-22002	套	2	63	126
124	纵波演示器	鲁教腾飞 TF-22005	套	2	375	750
125	声速测量仪	鲁教腾飞 TF-22009	台	2	455	910
126	纵横波演示器	鲁教腾飞 TF-22012	台	2	430	860
127	绳波演示器	鲁教腾飞 TF-22013	套	2	680	1360
128	发波水槽	鲁教腾飞 TF-22016	套	2	1700	3400
129	弹簧振子	鲁教腾飞 TF-22018	套	2	115	230
130	弹簧振子振动图像描绘器	鲁教腾飞 TF-22020	台	2	680	1360
131	单摆组	鲁教腾飞 TF-22023	组	56	17	952
132	共振演示器	鲁教腾飞 TF-22027	台	2	305	610
133	内聚力演示器	鲁教腾飞 22202	套	8	78	624
134	空气压缩引火仪	鲁教腾飞 TF-22203	个	8	59	472
135	双金属片	鲁教腾飞 TF-22209	个	2	29	58

136	气体做功内能减少演示器	鲁教腾飞 TF-22210	套	2	246	492
137	纸盆扬声器	鲁教腾飞 TF-22213	台	2	119	238
138	油膜实验器	鲁教腾飞 TF-22215	套	28	93.5	2618
139	浸润和不浸润现象演示器	鲁教腾飞 TF-22216	个	2	31	62
140	液体表面张力演示器	鲁教腾飞 TF-22217	套	2	28	56
141	液体表面张力实验器	鲁教腾飞 TF-22218	套	56	28	1568
142	毛细现象演示器	鲁教腾飞 TF-22219	套	2	37	74
143	伽尔顿板(道尔顿板)	鲁教腾飞 TF-22220	台	2	560	1120
144	气体定律实验器	鲁教腾飞 TF-22222	套	56	48	2688
145	玻意耳定律演示器	鲁教腾飞 TF-22223	套	2	430	860
146	盖·吕萨克定律演示器	鲁教腾飞 TF-22224	套	2	314	628
147	气压模拟演示器	鲁教腾飞 TF-22225	套	2	278	556
148	饱和水汽膨胀液化演示器	鲁教腾飞 TF-22227	套	2	396	792
149	玻棒(附丝绸)	鲁教腾飞 TF-23001	对	2	18	36
150	胶棒(附毛皮)	鲁教腾飞 TF-23003	对	2	18	36
151	箔片验电器	鲁教腾飞 TF-23005	对	2	74	148

152	箔片验电器	鲁教腾飞 TF-23005-1	对	56	22	1232
153	指针验电器	鲁教腾飞 23007	对	2	205	410
154	感应起电机	鲁教腾飞 TF-23008	台	2	329	658
155	枕形导体	鲁教腾飞 TF-23009	副	2	142	284
156	小灯座	鲁教腾飞 TF-23010	个	56	7	392
157	单刀开关	鲁教腾飞 TF-23011	个	56	5	280
158	滑动变阻器	鲁教腾飞 20 Ω	个	56	80	4480
159	滑动变阻器	鲁教腾飞 50 Ω	个	16	80	1280
160	滑动变阻器	鲁教腾飞 200 Ω	个	2	168	336
161	演示线路实验板	鲁教腾飞 TF-23030	套	2	994	1988
162	学生线路实验板	鲁教腾飞 TF-23032	套	16	478	7648
163	单刀双掷开关	鲁教腾飞 TF-23033	个	56	14	784
164	双刀双掷开关	鲁教腾飞 TF-23034	个	56	24	1344
165	焦耳定律演示器	鲁教腾飞 30307306401	套	4	897	3588
166	保险丝作用演示器	鲁教腾飞 30307306601	套	4	1458	5832
167	范氏起电机	鲁教腾飞 TF-23040	台	2	1937	3874

168	球形导体	鲁教腾飞 TF-23041	个	2	78	156
169	验电器连接杆	鲁教腾飞 TF-23042	个	2	20	40
170	移电球(验电球)	鲁教腾飞 TF-23043	个	2	15	30
171	验电羽	鲁教腾飞 TF-23044	对	2	20	40
172	验电幡	鲁教腾飞 TF-23045	个	2	80	160
173	尖形布电器	鲁教腾飞 TF-23046	个	2	170	340
174	正负电荷检验器	鲁教腾飞 TF-23047	台	2	205	410
175	静电实验箱	鲁教腾飞 TF-23048	套	2	1330	2660
176	金属网罩	鲁教腾飞 TF-23049	个	2	220	440
177	电荷间作用力演示器	鲁教腾飞 TF-23050	套	2	270	540
178	电荷间作用力实验器	鲁教腾飞 TF-23051	套	56	270	15120
179	库仑定律演示器	鲁教腾飞 TF-23052	台	2	1300	2600
180	电场线演示器	鲁教腾飞 TF-23053	套	4	230	920
181	电势演示仪	鲁教腾飞 TF-23054	套	2	350	700
182	等势线描绘实验器	鲁教腾飞 TF-23055	套	56	30	1680
183	平行板电容器	鲁教腾飞 J2309	套	2	140	280

184	电场中带电粒子运动模拟演示器	鲁教腾飞 TF-23057	套	2	990	1980
185	常用电容器示教板	鲁教腾飞 J2319	套	2	160	320
186	常用电阻器示教板	鲁教腾飞 TF-23059	套	2	160	320
187	演示可调内阻电池	鲁教腾飞 TF-23060	个	4	130	520
188	演示电桥	鲁教腾飞 TF-23062	个	2	230	460
189	条形磁铁	鲁教腾飞 D-CG-LT-180	对	56	78.54	4398.24
190	蹄形磁铁	鲁教腾飞 D-CG-LU-100	个	56	80	4480
191	磁感线演示器	鲁教腾飞 TF-24003	套	2	130	260
192	立体磁感线演示器	鲁教腾飞 TF-24004	套	2	228	456
193	磁感线演示板	鲁教腾飞 TF-24005	套	2	130	260
194	电流磁场演示器	鲁教腾飞 24006	套	4	130	520
195	菱形小磁针	鲁教腾飞 J11006	套	4	30	120
196	翼形磁针	鲁教腾飞 J11005	对	16	12	192
197	演示原副线圈	鲁教腾飞 24009	套	2	67	134
198	原副线圈	鲁教腾飞 24010	套	56	35	1960
199	演示电磁继电器	鲁教腾飞 24014	个	2	289	578

200	左右手定则演示器	鲁教腾飞 TF-24017	个	56	45	2520
201	手摇交直流发电机	鲁教腾飞 TF-24019	个	2	270	540
202	阴极射线管	全宇 24021-1	个	2	789	1578
203	阴极射线管	全宇 24021-2	支	2	789	1578
204	阴极射线管	全宇 24021-3	支	2	789	1578
205	阴极射线管	全宇 24021-4	支	2	789	1578
206	低频信号发生器	鲁教腾飞 TF-24022	台	2	989	1978
207	高频信号发生器	鲁教腾飞 TF-24027	台	2	880	1760
208	教学信号发生器	鲁教腾飞 TF-24028	台	2	860	1720
209	学生信号发生器	鲁教腾飞 TF-24029	台	56	390	21840
210	条形强磁体	鲁教腾飞 D-CG-YT-150	个	10	90	900
211	蹄形强磁体	鲁教腾飞 D-CG-YU-100	个	10	100	1000
212	强磁针	鲁教腾飞 TF-24032	个	4	100	400
213	通电平行直导线相互作用演示器	鲁教腾飞 TF-24033	套	2	750	1500
214	电流天平	鲁教腾飞 TF-24034	套	2	920	1840
215	安培力演示器	鲁教腾飞 TF-24035	套	2	300	600

216	安培力实验器	鲁教腾飞 24036	套	56	45	2520
217	自感现象演示器	鲁教腾飞 24037	台	2	560	1120
218	电磁感应演示器	鲁教腾飞 TF-24038	套	2	1300	2600
219	楞次定律演示器	鲁教腾飞 TF-24039	套	2	30	60
220	电磁阻尼演示器	鲁教腾飞 TF-24040	套	2	230	460
221	动能发电手电筒	鲁教腾飞 TF-24041	套	2	30	60
222	单匝线圈电机原理演示器	鲁教腾飞 TF-24042	套	2	320	640
223	交流电路特性演示器	鲁教腾飞 TF-24047	台	2	820	1640
224	可拆变压器	鲁教腾飞 TF-24048	台	2	550	1100
225	小型变压器	鲁教腾飞 TF-24049	套	16	100	1600
226	变压器原理说明器	鲁教腾飞 TF-24050	台	2	1200	2400
227	日光灯原理演示器	鲁教腾飞 TF-24051	套	2	450	900
228	电谐振演示器	鲁教腾飞 TF-24059	台	2	500	1000
229	赫兹实验演示器	鲁教腾飞 24060	台	2	550	1100
230	电磁振荡演示仪	鲁教腾飞 TF-24061	台	2	760	1520
231	电磁波的发送和接收演示器	舜马 24062	套	2	1700	3400

232	光具盘	鲁教腾飞 30307500101	套	2	700	1400
233	凹面镜	鲁教腾飞 TF-25002	个	2	25	50
234	凸面镜	鲁教腾飞 TF-25003	个	2	25	50
235	玻璃砖	鲁教腾飞 TF-25004	块	28	20	560
236	光具座	鲁教腾飞 25005	套	28	200	5600
237	三棱镜	鲁教腾飞 TF-25007	个	4	30	120
238	白光的色散与合成演示器	鲁教腾飞 25008	套	2	100	200
239	透镜及其应用实验器	鲁教腾飞 25009	套	16	30	480
240	光的折射全反射实验器	鲁教腾飞 TF-25015	套	16	130	2080
241	光的干涉衍射偏振演示器	鲁教腾飞 TF-25016	套	2	1700	3400
242	激光光学演示仪	鲁教腾飞 TF-25017	台	2	3000	6000
243	双缝干涉实验仪	鲁教腾飞 TF-25020	台	4	500	2000
244	牛顿环	鲁教腾飞 TF-25021	个	2	70	140
245	光导纤维应用演示器	鲁教腾飞 TF-25022	台	2	900	1800
246	光的偏振观察器	鲁教腾飞 TF-25023	套	16	50	800
247	棱镜分光镜	鲁教腾飞 TF-25106	台	2	1700	3400

248	光谱管组	全字 25107	套	2	1230	2460
249	钠的吸收光谱演示器	鲁教腾飞 TF-25108	台	2	800	1600
250	光电效应演示器	鲁教腾飞 TF-25109	台	2	1550	3100
251	光电效应演示器	鲁教腾飞 TF-25109-1	台	2	780	1560
252	太阳电池演示器	鲁教腾飞 TF-25111	台	2	89	178
253	盖革计数器	鲁教腾飞 TF-25113	台	2	1770	3540
254	液压机模型	鲁教腾飞 TF-31005	个	2	560	1120
255	汽油机模型	鲁教腾飞 31008	个	2	170	340
256	柴油机模型	鲁教腾飞 TF-31009	个	2	180	360
257	磁分子模型	鲁教腾飞 TF-31010	套	2	60	120
258	离心机械模型	鲁教腾飞 TF-31013	套	2	260	520
259	晶体空间点阵模型	鲁教腾飞 TF-31014	套	2	250	500
260	蒸汽机模型	鲁教腾飞 TF-31017	台	2	800	1600
261	蒸汽轮机模型	鲁教腾飞 TF-31018	台	2	420	840
262	燃气轮机模型	鲁教腾飞 TF-31019	台	2	420	840
263	高压输变电模拟演示器	鲁教腾飞 TF-31020	套	2	420	840

264	车床变速器模型	鲁教腾飞 TF-31021	套	2	420	840
265	汽车变速箱模型	鲁教腾飞 TF-31022	套	2	420	840
266	机械机构模型	鲁教腾飞 TF-31024	套	2	600	1200
267	机械传动模型	鲁教腾飞 TF-31032	套	2	600	1200
268	液压传动模型	鲁教腾飞 TF-31037	套	2	420	840
269	汽车刹车系统模型	鲁教腾飞 TF-31038	套	2	365	730
270	量筒	鲁教腾飞 10mL	个	4	4	16
271	量筒	鲁教腾飞 50mL	个	4	6	24
272	量筒	鲁教腾飞 100mL	个	60	7	420
273	量杯	鲁教腾飞 250mL	个	4	15	60
274	试管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	支	60	0.6	36
275	试管	鲁教腾飞 ϕ 32mm*200mm	支	60	2.5	150
276	烧杯	鲁教腾飞 250mL	个	60	6	360
277	烧杯	鲁教腾飞 500mL	个	20	9	180
278	烧瓶	鲁教腾飞 500mL	个	10	17	170
279	烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	10	9	90

280	酒精灯	中谷 150mL	个	60	4	240
281	漏斗	鲁教腾飞 90mm	个	10	10	100
282	分液漏斗	鲁教腾飞 250mL	个	2	76	152
283	平底管	鲁教腾飞 TF-62070	支	4	10	40
284	T 形管	鲁教腾飞 T 形	个	10	2	20
285	可密封长玻璃管	鲁教腾飞 TF-62096	支	4	41	164
286	镊子	鲁教腾飞 TF-64005-1	支	10	6.7	67
287	石棉网	鲁教腾飞 TF-64032	个	60	1.7	102
288	玻璃管	鲁教腾飞 TF-64051	千克	3	26	78
289	乳胶管	鲁教腾飞 TF-64063	米	10	8.2	82
290	碘	永大国标	克	200	3.7	740
291	硫酸铜(无水)	永大国标	毫升	1000	0.53	530
292	硫酸铝钾(明矾)	永大国标	克	1000	0.05	50
293	硫代硫酸钠(海波)	永大国标	克	1000	0.08	80
294	甘油	永大国标	毫升	1000	0.14	140
295	石蜡	永大国标	千克	2	160.8	321.6

296	油酸	永大国标	毫升	100 0	0.22	220
297	电工材料	鲁教腾飞 TF-80101	套	2	63	126
298	电子元件(工业产品)	鲁教腾飞 TF-80102	套	2	105	210
299	一般材料	鲁教腾飞 80105	套	2	63	126
300	彩色透光片	鲁教腾飞 80106	套	2	9	18
301	电珠(小灯泡)	鲁教腾飞 3.8V	个	200	1	200
302	蜂蜡	永大国标	克	100 0	0.34	340
303	集成电路实验板(面包板)	鲁教腾飞 TF-80113	个	4	44	176
304	传感器器材	鲁教腾飞 TF-80114	套	2	209	418
305	晶体和非晶体样品	鲁教腾飞 TF-80115	套	2	74	148
306	滚珠盒	鲁教腾飞 TF-80116	盒	2	26	52
307	演示实验器材	鲁教腾飞 TF-80117	套	2	1836	3672
308	学生实验纸材	鲁教腾飞 TF-80118	套	4	21	84
309	温度报警实验器材套件	鲁教腾飞 TF-80120	套	4	35	140
310	电熨斗控温电路套件	鲁教腾飞 TF-80121	盒	4	35	140
311	防盗报警电路器材套件	鲁教腾飞 TF-80122	套	4	35	140

312	光控开关实验器材套件	鲁教腾飞 TF-80123	套	4	35	140
313	火灾报警器	若风云 RFY-831	个	2	110	220
314	电子闹钟套件	鲁教腾飞 TF-80126	套	4	30	120
315	桥梁模型器材套件	鲁教腾飞 TF-80140	套	4	155	620
316	走马灯器材套件	鲁教腾飞 TF-80141	套	4	50	200
317	箔片验电器器材套件	鲁教腾飞 TF-80142	套	4	25	100
318	简易无线话筒器材套件	鲁教腾飞 TF-80143	套	4	40	160
319	环保动能手电筒器材套件	鲁教腾飞 TF-80144	套	4	29	116
320	简易收音机器材套件	鲁教腾飞 TF-80145	套	4	50	200
321	三极管放大电路器材套件	鲁教腾飞 TF-80146	套	4	20	80
322	光控路灯开关器材套件	鲁教腾飞 TF-80147	套	4	50	200
323	遥控器器材套件	鲁教腾飞 TF-80148	套	4	40	160
324	简易微型汽轮发电机器材套件	鲁教腾飞 TF-80149	套	4	130	520
325	模型火箭器材套件	鲁教腾飞 TF-80150	套	4	48	192
326	滚上体	鲁教腾飞 TF-80151	套	2	310	620
327	各种陀螺	鲁教腾飞 TF-80160	套	2	13	26

328	大回转轮	鲁教腾飞 TF-80161	套	2	145	290
329	测电笔	鲁教腾飞 TF-81001	支	16	5	80
330	一字螺丝刀	鲁教腾飞一字	支	16	8	128
331	十字螺丝刀	鲁教腾飞十字	支	16	8	128
332	尖嘴钳	信尔 8 寸	个	4	24	96
333	电工刀	鲁教腾飞 TF-81005	个	2	35	70
334	手摇钻	鲁教腾飞 TF-81006	个	2	95	190
335	木锉	鲁教腾飞 TF-81007	个	2	38	76
336	木工锯	飞鹰国标	个	2	32	64
337	木工锤	鲁教腾飞 TF-81009	个	2	19	38
338	钋	鲁教腾飞 TF-81010	个	2	95	190
339	斧	鲁教腾飞 TF-81011	个	2	20	40
340	钢手锯	鲁教腾飞 TF-81012	个	2	22	44
341	剥线钳	鲁教腾飞 175mm	个	2	17	34
342	钢丝钳	信尔 10 寸	个	2	38	76
343	手锤	鲁教腾飞 TF-81015	个	2	19	38

344	銼子	鲁教腾飞 TF-81016	个	2	15	30
345	銼刀(平板)	鲁教腾飞 TF-81017	个	2	32	64
346	三角銼刀	鲁教腾飞 TF-81018	个	2	32	64
347	什锦銼	鲁教腾飞 TF-81019	个	2	32	64
348	活扳手	鲁教腾飞 TF-81020	个	2	34.5	69
349	手剪	健全 10 寸	个	2	80	160
350	直角尺	鲁教腾飞 TF-81022	个	2	26	52
351	电烙铁	银星 60W	支	2	104	208
352	平口钳	鲁教腾飞 TF-81025	个	2	157	314
353	钻头	鲁教腾飞 $\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	套	2	130	260
354	台虎钳	鲁教腾飞 TF-81029	台	2	549	1098
355	烙铁架	鲁教腾飞 TF-81035	个	2	26	52
356	油石	鲁教腾飞 TF-81036	个	4	24	96
357	冲子	鲁教腾飞 TF-81037	个	2	31	62
358	水平尺	鲁教腾飞 TF-81038	个	2	31	62
359	工作服	鲁教腾飞 TF-82001	件	8	57	456

360	护目镜	鲁教腾飞 TF-82002	个	56	11	616
361	护目镜	鲁教腾飞 TF-82002	个	56	26	1456
362	手套	鲁教腾飞 TF-82006	双	56	3.5	196
363	高压绝缘凳	鲁教腾飞 TF-82016	个	2	1000	2000
364	家庭电路示教板	鲁教腾飞 30807000305	台	4	1122	4488
365	摩擦力实验器	鲁教腾飞 30307100601	台	4	561	2244
366	人体发电趣味演示仪	鲁教腾飞 30807020100	台	4	561	2244
367	伯努利悬浮球演示器	鲁教腾飞 30307110401	台	4	748	2992
368	改变物体运动状态实验装置	鲁教腾飞 30307110400	台	4	900	3600
369	高压电弧触电示教板	鲁教腾飞 30307417201	台	4	700	2800
370	电阻定律演示器	鲁教腾飞 30307304401	台	4	500	2000
371	电阻定律实验器	鲁教腾飞 30307304402	台	4	411	1644
372	常见传感器示教板	鲁教腾飞 30307408300	台	2	1039	2078
373	安全用电示教板	鲁教腾飞 30307310601	台	4	748	2992
374	磁学实验箱	鲁教腾飞 TFGZWL-CX	套	4	2019	8076
375	电学实验箱(I)	鲁教腾飞 TFGZWL-DXI	套	4	1720	6880

376	电学实验箱 (II)	鲁教腾飞 TFGZWL-DXII	套	4	1982	7928
377	静电学实验箱 I	鲁教腾飞 TFGZWL-JDXI	套	4	1870	7480
378	静电学实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZWL-JDXII	套	4	1650	6600
379	轨道小车实验 箱	鲁教腾飞 TFGZWL-GDXC	套	4	2057	8228
380	力学实验箱 I	鲁教腾飞 TFGZWL-LXI	套	4	2100	8400
381	力学实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZWL-LXII	套	4	1650	6600
382	光学实验箱	鲁教腾飞 TFGZWL-GX	套	4	1683	6732
383	热学实验箱	鲁教腾飞 TFGZWL-RX	套	4	1750	7000
384	实验箱滑轮托 盘	鲁教腾飞定制	套	4	620	2480
化学智慧化实验室 56 座						
一、教师演示区域						
1	智慧黑板	窗启 HQH86B	台	2	18100	36200
2	教师演示台	鲁教腾飞 TF-SYS0157 (13mm) 台面 (优盛美)	张	2	7800	15600
3	教师椅	鲁教腾飞 TF-JSY0164	把	2	560	1120
4	洗眼器	鲁教腾飞 TF-SYS0175	台	2	406	812
5	高中化学虚拟 实验软件	NOBOOKV3.0	台	2	16000	32000

6	实验室智能控制系统	鲁教腾飞 TF-SYS0162-2	套	2	2500	5000
7	教师水槽	鲁教腾飞 TF-SYS0809	个	2	252	504
8	铝合金万向吸风罩	鲁教腾飞 TF-WXXFZ01	个	2	1835	3670
二、学生实验区域						
1	实验台	鲁教腾飞 TF-SYS0159 (20mm) 面板 (榕德)	张	56	1420	79520
2	多功能水槽柜	鲁教腾飞 TF-SYS0161	套	28	1230	34440
3	三联水嘴	润旺达 F3302	个	30	464	13920
4	实验凳	鲁教腾飞 TF-SYD0165	只	112	136	15232
三、智能控制系统						
1	智能控制箱	鲁教腾飞 TF-SYS0822	台	2	4830	9660
2	智能控制屏	鲁教腾飞 TF-SYS0810	套	2	2630	5260
3	app 吊装控制系统	鲁教腾飞 V1.0	项	2	2630	5260
4	温湿度探测系统	鲁教腾飞 TF-SYS0929	项	2	1250	2500
四、顶部集成供给系统						
1	吊装内部主体结构	鲁教腾飞 TF-SYS1340	组	16	4570	73120
2	智能吊装箱体	鲁教腾飞 TF-SYS1680	组	16	4900	78400

3	吊装吊架	鲁教腾飞 TF-SYS0450	组	32	980	31360
4	吊装系统摇臂装置	鲁教腾飞 TF-SYS0900	组	28	1960	54880
5	智能学生终端	鲁教腾飞 TF-SYS0718	组	28	2123	59444
6	数据输出分析模块	鲁教腾飞 TF-SYS0735	组	16	1633	26128
7	急停装置	鲁教腾飞 TF-SYS0744	组	28	213	5964
8	吊装通信系统	汉兴 BVR 450	项	2	3267	6534
9	智能照明	亨卓 MT-618	套	64	261	16704
10	自动给排水系统	鲁教腾飞定制 TF-SYS0815	套	28	1252	35056
11	给排水接口	鲁教腾飞定制 TF-SYS0816	套	28	1137	31836
12	给排水管	鲁教腾飞定制 TF-105562	室	2	5808	11616
13	安装支架	鲁教腾飞定制-01	室	2	4356	8712
14	系统调试	诺航定制	套	2	18550	37100
15	系统安装辅件	鲁教腾飞定制-06	项	2	8712	17424
五、通风系统						
1	吊装吸风罩	鲁教腾飞 TF-SYS0787	个	56	1897	106232
2	室内通风系统	鲁教腾飞 TF-105610	项	2	7920	15840

3	室外通风系统	鲁教腾飞 TF-105611	项	2	10560	21120
4	风机	鲁教腾飞 5.5KW	套	2	10000	20000
5	风机调节控制器	鲁教腾飞 TF-SYS0823	套	2	3000	6000
5	消音器	鲁教腾飞 TF-105614	套	2	130	260
6	风机软连接	鲁教腾飞定制 TF-105615	套	2	130	260
7	风机控制系统	汉兴 BVR 450	项	2	2600	5200
8	吊顶	诺航定制	室	2	12500	25000
化学准备室						
1	准备台	鲁教腾飞 TF-SYS0468 (12.7MM) 面板 (朗亿)	张	2	3420	6840
2	多功能柱	鲁教腾飞 TF-SYS0179	个	4	300	1200
3	学生操作终端	鲁教腾飞 TF-SYS0163-2	个	8	98	784
4	试剂架	鲁教腾飞 TF-SYS1201	个	4	1000	4000
5	通风药品柜	鲁教腾飞 TF-SYS0710	个	14	2900	40600
6	仪器柜	鲁教腾飞 TF-SYS0715	个	10	1850	18500
7	毒害品存储柜	鲁教腾飞 TF-SYS0712	个	2	13000	26000
8	通风橱	鲁教腾飞 TF-SYS0235	个	2	11000	22000

9	通风系统	鲁教腾飞定制 TF-TFXT01	套	2	5960	11920
10	安装调试	诺航定制	项	2	2500	5000
高中化学仪器配备						
1	钢制黑板	鲁教腾飞 TF-02001	块	2	168	336
2	打孔器	鲁教腾飞 02002	套	4	15	60
3	打孔夹板	鲁教腾飞 TF-02003	个	2	20	40
4	打孔器刮刀	鲁教腾飞 TF-02004	个	2	15	30
5	手摇钻孔器	鲁教腾飞 TF-02005	台	2	165	330
6	仪器车	鲁教腾飞 TF-02020-1	辆	4	1340	5360
7	电动离心机	鲁教腾飞 TF-02070	台	2	846	1692
8	离心沉淀器	鲁教腾飞 TF-02071	台	2	88	176
9	磁力加热搅拌器	鲁教腾飞 TF-02073	台	28	390	10920
10	金属酒精灯	鲁教腾飞 TF-02074	个	16	59	944
11	酒精喷灯	鲁教腾飞 J2609 型	个	8	85	680
12	电加热器	伟洋 WY-01	个	2	72	144
13	蒸馏水器	鲁教腾飞 TF-02081	台	2	701	1402

14	蒸馏水器	鲁教腾飞 TF-02081-1	台	2	924	1848
15	列管式烘干机	鲁教腾飞 02083	台	2	409	818
16	烘干箱	鲁教腾飞 02084	台	2	1456	2912
17	电冰箱	幸福久久 BCD-172	台	2	3190	6380
18	水浴锅	鲁教腾飞 TF-02094	个	2	447	894
19	保温漏斗	鲁教腾飞 TF-02100	个	4	140	560
20	塑料洗瓶	鲁教腾飞 250mL	个	56	6.6	369.6
21	试剂瓶托盘	鲁教腾飞 TF-02122	个	16	41	656
22	实验用品提篮	鲁教腾飞 TF-02123	个	26	99	2574
23	塑料水槽	鲁教腾飞 TF-02124	个	56	18	1008
24	碘升华凝华管	鲁教腾飞 J30032 型	个	56	6.6	369.6
25	聚光小手电筒	君爱 JA-1915	支	56	35.2	1971.2
26	方座支架	鲁教腾飞 03002	套	56	107.8	6036.8
27	万能夹	鲁教腾飞 TF-03005	个	10	24.2	242
28	三脚架	鲁教腾飞 TF-03006	个	56	7	392
29	泥三角	鲁教腾飞 TF-03007	个	56	3.74	209.44

30	试管架	鲁教腾飞 TF-03008	个	56	8.8	492.8
31	漏斗架	鲁教腾飞 TF-03009	个	2	17.6	35.2
32	滴定台	鲁教腾飞 TF-03010	个	56	44	2464
33	滴定夹	鲁教腾飞 TF-03011	个	56	17.6	985.6
34	多用滴管架	鲁教腾飞 TF-03012	个	56	8.8	492.8
35	移液管架	鲁教腾飞 TF-03014	个	26	30.8	800.8
36	比色管架	鲁教腾飞 TF-03015	个	56	30.8	1724.8
37	组合式支架	鲁教腾飞 TF-03016	个	4	402.6	1610.4
38	高中学生电源	鲁教腾飞 J04003	台	28	411	11508
39	高中教学电源	鲁教腾飞 J04006	台	2	1391	2782
40	托盘天平	华驰 11003	台	56	55	3080
41	托盘天平	华驰 11005	台	2	168	336
42	电子天平	华驰 HC-C1001	台	16	264	4224
43	电子天平	华驰 HC-C2003	台	2	484	968
44	电子天平	华驰 HC-C4001	台	2	290	580
45	电子天平	华驰 FA2004	台	2	3432	6864

46	电子停表	鲁教腾飞 XL-5853	只	2	15	30
47	温度计	鲁教腾飞 TF-13001	支	56	2.8	156.8
48	数字测温计	鲁教腾飞 TF-13007	台	2	167	334
49	直流电流表	华中 15008	只	56	46.2	2587.2
50	灵敏电流计	华中 15010	只	56	46.2	2587.2
51	多用电表	WG • WZJ0411	个	2	94.6	189.2
52	演示电流电压表	鲁教腾飞 J0402	台	2	431.2	862.4
53	密度计	鲁教腾飞 TF-16001	支	2	4.84	9.68
54	密度计	鲁教腾飞 TF-16002	支	2	4.84	9.68
55	酸度计(pH计)	鲁教腾飞 TF-16003	台	16	110	1760
56	原电池实验器	鲁教腾飞 TF-26003	个	56	19.8	1108.8
57	贮气装置	鲁教腾飞 26005	台	4	72.6	290.4
58	高中微型化学实验箱	鲁教腾飞 TF-26007	个	28	127.6	3572.8
59	溶液导电演示器	鲁教腾飞 26010	台	2	132	264
60	微型溶液导电实验器	鲁教腾飞 26011	套	28	26.4	739.2
61	中和热测定仪	鲁教腾飞 TF-26013	套	28	41.8	1170.4

62	化学实验废液处理装置	鲁教腾飞 TF-26016	台	4	1848	7392
63	气体实验微型装置	鲁教腾飞 TF-26019	套	28	61.6	1724.8
64	氢燃料电池演示器	鲁教腾飞 TF-26020	套	2	429	858
65	氢燃料电池实验器	鲁教腾飞 TF-26021	套	26	121	3146
66	电解槽演示器	鲁教腾飞 TF-26023	台	2	429	858
67	离子交换柱	鲁教腾飞 TF-26025	支	56	33	1848
68	电泳演示器	鲁教腾飞 TF-26027	台	2	132	264
69	丁达尔现象实验器	鲁教腾飞 TF-26029	台	56	24.2	1355.2
70	二氧化氮球	鲁教腾飞 TF-26031	套	56	15.84	887.04
71	渗析实验器	鲁教腾飞 TF-26033	套	56	26.4	1478.4
72	放电反应实验仪	鲁教腾飞 TF-26035	套	26	253	6578
73	光化学实验演示器	鲁教腾飞 TF-26040	台	2	259.4	518.8
74	炼铁高炉模型	鲁教腾飞 TF-32001	个	2	290.4	580.8
75	分子结构模型	鲁教腾飞 TF-32003	套	6	277.2	1663.2
76	分子结构模型	鲁教腾飞 TF-32003-1	套	56	59.4	3326.4
77	金刚石结构模型	鲁教腾飞 32004	套	2	55	110

78	石墨结构模型	鲁教腾飞 32005	套	2	59.4	118.8
79	碳-60 结构模型	鲁教腾飞 32006	套	2	129.8	259.6
80	氯化钠晶体结构模型	鲁教腾飞 32007	套	2	137.5	275
81	碳的同素异形体结构模型	鲁教腾飞 TF-32008	套	26	63.8	1658.8
82	氯化铯晶体结构模型	鲁教腾飞 TF-32010	套	2	74.8	149.6
83	二氧化碳晶体结构模型	鲁教腾飞 TF-32013	套	2	101.2	202.4
84	二氧化硅晶体结构模型	鲁教腾飞 32016	套	2	48.4	96.8
85	金属晶体结构模型	鲁教腾飞 TF-32019	套	2	101.2	202.4
86	电子云杂化轨道模型	鲁教腾飞 TF-32024	套	2	312.4	624.8
87	气体摩尔体积模型	鲁教腾飞 TF-32027	个	2	138.6	277.2
88	沸腾焙烧炉模型	鲁教腾飞 TF-32031	个	2	228.8	457.6
89	硫酸接触室模型	鲁教腾飞 TF-32034	个	2	228.8	457.6
90	氨合成塔模型	鲁教腾飞 TF-32036	个	2	257.4	514.8
91	炼钢转炉模型	鲁教腾飞 TF-32040	个	2	209	418
92	金属矿物、金属及合金标本	鲁教腾飞 TF-42001	盒	2	26.47	52.94
93	原油常见馏分标本	鲁教腾飞 42002	盒	2	33	66

94	合成有机高分子材料标本	鲁教腾飞 42003	盒	2	33	66
95	新型无机非金属材料标本	鲁教腾飞 TF-42004	盒	2	30.8	61.6
96	复合材料标本	鲁教腾飞 TF-42007	盒	2	30.8	61.6
97	量筒	鲁教腾飞 10mL	个	112	3.96	443.52
98	量筒	鲁教腾飞 25mL	个	112	5.5	616
99	量筒	鲁教腾飞 50mL	个	112	6.6	739.2
100	量筒	鲁教腾飞 100mL	个	4	7.7	30.8
101	量筒	鲁教腾飞 500mL	个	4	18.26	73.04
102	量筒	鲁教腾飞 1000mL	个	4	50.6	202.4
103	量杯	鲁教腾飞 250mL	个	4	17.6	70.4
104	容量瓶	鲁教腾飞 50mL	个	4	10.56	42.24
105	容量瓶	鲁教腾飞 100mL	个	112	14.08	1576.96
106	容量瓶	鲁教腾飞 250mL	个	8	18.92	151.36
107	容量瓶	鲁教腾飞 500mL	个	60	26.4	1584
108	容量瓶	鲁教腾飞 1000mL	个	4	57.2	228.8
109	滴定管	鲁教腾飞酸式，25mL	支	112	28.6	3203.2

110	滴定管	鲁教腾飞酸式, 50mL	支	56	37.4	2094.4
111	滴定管	鲁教腾飞碱式, 25mL	支	100	14.08	1408
112	滴定管	鲁教腾飞碱式, 50mL	支	56	68.2	3819.2
113	滴定管	鲁教腾飞 50mL	支	2	101.2	202.4
114	移液管	鲁教腾飞 1mL	支	56	10.12	566.72
115	移液管	鲁教腾飞 2mL	支	56	12.1	677.6
116	移液管	鲁教腾飞 5mL	支	56	12.76	714.56
117	移液管	鲁教腾飞 25mL	支	56	17.6	985.6
118	试管	鲁教腾飞 ϕ 12mm*70mm	支	200	0.44	88
119	试管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	支	200	0.66	132
120	试管	鲁教腾飞 ϕ 18mm*180mm	支	120	0.77	92.4
121	试管	鲁教腾飞 ϕ 20mm*200mm	支	120	0.88	105.6
122	试管	鲁教腾飞 ϕ 32mm*200mm	支	60	2.86	171.6
123	试管	鲁教腾飞 ϕ 40mm*200mm	支	60	9.46	567.6
124	具支试管	鲁教腾飞 ϕ 18mm*180mm	支	40	3.74	149.6
125	具支试管	鲁教腾飞 ϕ 20mm*200mm	支	40	4.4	176

126	硬质玻璃管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	支	60	2.64	158.4
127	硬质玻璃管	鲁教腾飞 ϕ 20mm*250mm	支	20	4.4	88
128	燃烧管	鲁教腾飞 ϕ 25mm*300mm	支	4	37.4	149.6
129	Y 形试管	鲁教腾飞 ϕ 20mm	支	6	14.08	84.48
130	烧杯	鲁教腾飞 5mL	个	112	3.3	369.6
131	烧杯	鲁教腾飞 10mL	个	112	3.52	394.24
132	烧杯	鲁教腾飞 25mL	个	120	3.96	475.2
133	烧杯	鲁教腾飞 50mL	个	112	4.4	492.8
134	烧杯	鲁教腾飞 100mL	个	120	5.5	660
135	烧杯	鲁教腾飞 250mL	个	120	6.6	792
136	烧杯	鲁教腾飞 500mL	个	40	9.46	378.4
137	烧杯	鲁教腾飞 1000mL	个	20	17.6	352
138	烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	112	9.24	1034.88
139	烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	60	9.24	554.4
140	烧瓶	鲁教腾飞 500mL	个	112	17.38	1946.56
141	烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	10	9.24	92.4

142	锥形瓶	鲁教腾飞 100mL	个	112	7.04	788.48
143	锥形瓶	鲁教腾飞 250mL	个	30	9.24	277.2
144	蒸馏烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	112	16.06	1798.72
145	三口烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	10	41.8	418
146	酒精灯	中谷 150mL	个	112	4.4	492.8
147	酒精灯	鲁教腾飞 250mL	个	4	7.04	28.16
148	酒精灯	鲁教腾飞 250mL	个	4	39.6	158.4
149	干燥塔	鲁教腾飞 250mL	个	4	70.4	281.6
150	气体洗瓶	鲁教腾飞 250mL	个	4	30.8	123.2
151	抽滤瓶	鲁教腾飞 500mL	个	4	18.92	75.68
152	抽气管	鲁教腾飞 TF-62005	个	4	19.8	79.2
153	干燥器	鲁教腾飞 160mm	个	8	58.3	466.4
154	气体发生器	鲁教腾飞 250mL	个	8	145.2	1161.6
155	冷凝器	鲁教腾飞 TF-62021	支	56	17.6	985.6
156	冷凝器	鲁教腾飞 TF-62021-1	支	2	30.8	61.6
157	牛角管	鲁教腾飞 TF-62023	支	56	4.4	246.4

158	漏斗	鲁教腾飞 60mm	个	112	5.06	566.72
159	漏斗	鲁教腾飞 90mm	个	12	10.34	124.08
160	安全漏斗	鲁教腾飞 TF-62033	个	10	7.7	77
161	安全漏斗	鲁教腾飞 TF-62033-1	个	4	10.34	41.36
162	分液漏斗	鲁教腾飞 100mL	个	56	30.8	1724.8
163	分液漏斗	鲁教腾飞 50mL	个	56	26.4	1478.4
164	布氏漏斗	鲁教腾飞 80mm	个	4	20.46	81.84
165	T 形管	鲁教腾飞 T 形	个	56	1.98	110.88
166	Y 形管	鲁教腾飞 Y 形	个	56	1.98	110.88
167	离心管	鲁教腾飞 10mL	支	20	3.08	61.6
168	干燥管	鲁教腾飞 150mm	支	112	4.84	542.08
169	干燥管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	支	112	3.96	443.52
170	干燥管	鲁教腾飞 ϕ 20mm*200mm	支	6	9.24	55.44
171	干燥管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	支	6	10.12	60.72
172	比色管	鲁教腾飞 25mL	支	120	12.1	1452
173	活塞	鲁教腾飞 TF-62079	支	10	17.6	176

174	活塞	鲁教腾飞 TF-62079-1	支	4	28.6	114.4
175	圆水槽	鲁教腾飞 TF-62091	个	16	44	704
176	圆水槽	鲁教腾飞 TF-62091-1	个	8	66	528
177	玻璃钟罩	鲁教腾飞 TF-62093	个	4	68.2	272.8
178	钴玻璃片	鲁教腾飞 TF-62095	个	112	24.2	2710.4
179	集气瓶	鲁教腾飞 125mL	个	120	3.74	448.8
180	集气瓶	鲁教腾飞 250mL	个	40	4.84	193.6
181	集气瓶	鲁教腾飞 500mL	个	10	11	110
182	液封除毒气集气瓶	鲁教腾飞 250mL	个	10	51.7	517
183	广口瓶	鲁教腾飞 60mL	个	120	4.84	580.8
184	广口瓶	鲁教腾飞 125mL	个	160	5.28	844.8
185	广口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	112	7.26	813.12
186	广口瓶	鲁教腾飞 500mL	个	20	11	220
187	广口瓶	鲁教腾飞 60mL	个	120	7.7	924
188	广口瓶	鲁教腾飞 125mL	个	40	8.8	352
189	广口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	40	12.1	484

190	细口瓶	鲁教腾飞 60mL	个	140	4.84	677.6
191	细口瓶	鲁教腾飞 125mL	个	120	5.28	633.6
192	细口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	160	7.26	1161.6
193	细口瓶	鲁教腾飞 500mL	个	60	9.68	580.8
194	细口瓶	鲁教腾飞 1000mL	个	60	15.84	950.4
195	细口瓶	鲁教腾飞 3000mL	个	6	44	264
196	细口瓶	鲁教腾飞 60mL	个	120	7.7	924
197	细口瓶	鲁教腾飞 125mL	个	120	8.8	1056
198	细口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	50	11	550
199	细口瓶	鲁教腾飞 500mL	个	4	12.1	48.4
200	细口瓶	鲁教腾飞 1000mL	个	4	18.92	75.68
201	细口瓶	鲁教腾飞 3000mL	个	2	85.8	171.6
202	下口瓶	鲁教腾飞 5000mL	个	4	266.2	1064.8
203	滴瓶	鲁教腾飞 30mL	个	120	4.4	528
204	滴瓶	鲁教腾飞 60mL	个	120	4.84	580.8
205	滴瓶	鲁教腾飞 30mL	个	112	4.4	492.8

206	滴瓶	鲁教腾飞 60mL	个	160	4.84	774.4
207	称量瓶	鲁教腾飞 TF-63045	个	4	8.8	35.2
208	坩埚	鲁教腾飞 30mL	个	56	9.4	526.4
209	坩埚钳	鲁教腾飞 200mm	个	56	14.2	795.2
210	烧杯夹	鲁教腾飞 TF-64003	个	8	9.68	77.44
211	镊子	鲁教腾飞 TF-64005	个	56	4.84	271.04
212	试管夹	鲁教腾飞 TF-64006	个	56	1.98	110.88
213	水止皮管夹	鲁教腾飞 TF-64007	个	56	1.76	98.56
214	螺旋皮管夹	鲁教腾飞 TF-64008	个	10	3.08	30.8
215	石棉网	鲁教腾飞 TF-64032	个	56	1.76	98.56
216	隔热网	鲁教腾飞 TF-64034	个	56	3.96	221.76
217	二连球	鲁教腾飞 TF-64035	个	4	48.4	193.6
218	燃烧匙	鲁教腾飞 TF-64041	个	56	1.98	110.88
219	药匙	鲁教腾飞 TF-64042	个	56	1.32	73.92
220	玻璃管	鲁教腾飞 TF-64051	千克	6	22	132
221	玻璃管	鲁教腾飞 TF-64052	千克	4	22	88

222	玻璃棒	鲁教腾飞 TF-64053	千克	4	27.5	110
223	玻璃棒	鲁教腾飞 TF-64054	千克	4	27.5	110
224	软胶塞	鲁教腾飞 TF-64061	千克	4	44	176
225	橡胶管	鲁教腾飞 TF-64062	千克	4	48.4	193.6
226	乳胶管	鲁教腾飞 TF-64063	米	20	4.84	96.8
227	洗耳球	鲁教腾飞 60mL	个	28	13.2	369.6
228	试管刷	鲁教腾飞 TF-64071	个	56	2.2	123.2
229	烧瓶刷	鲁教腾飞 TF-64072	个	56	3.3	184.8
230	滴定管刷	鲁教腾飞 TF-64074	个	56	12.1	677.6
231	结晶皿	鲁教腾飞 80mm	个	4	18.2	72.8
232	表面皿	鲁教腾飞 60mm	个	56	12.5	700
233	表面皿	鲁教腾飞 100mm	个	8	14.5	116
234	研钵	鲁教腾飞 60mm	个	56	5.72	320.32
235	研钵	鲁教腾飞 90mm	个	4	9.46	37.84
236	蒸发皿	鲁教腾飞 60mm	个	112	13	1456
237	蒸发皿	鲁教腾飞 100mm	个	10	14	140

238	反应板	鲁教腾飞 TF-64091	个	56	13	728
239	井穴板	鲁教腾飞 TF-64092	个	56	12	672
240	井穴板	鲁教腾飞 TF-64093	个	56	13	728
241	塑料多用滴管	鲁教腾飞 3mL	支	200	0.5	100
242	白金丝	鲁教腾飞 TF-64098	支	4	14.3	57.2
243	铝(条)	永大国标	克	500	0.32	160
244	铝(片)	永大国标	克	500	0.32	160
245	铝(箔)	永大国标	克	100	0.47	47
246	锌(粒)	永大国标	克	100 0	0.22	220
247	锌(粒)	永大国标	克	100 0	0.22	220
248	铁(还原铁粉)	永大国标	克	100 0	0.07	70
249	铁(片)	永大国标	克	100 0	0.06	60
250	铁(丝)	永大国标	克	100 0	0.06	60
251	铜(紫铜片)	永大国标	克	100 0	0.5	500
252	铜(丝)	永大国标	克	100 0	0.5	500
253	碘	永大国标	克	200	3.7	740

254	活性炭	永大国标	克	100 0	0.05	50
255	二氧化锰	永大国标	克	100 0	0.12	120
256	三氧化二铁	永大国标	克	200	0.62	124
257	氧化铜	永大国标	克	200	1.8	360
258	氧化铝	永大国标	克	200	0.09	18
259	氯化钾	永大国标	克	100 0	0.06	60
260	氯化钠	永大国标	克	100 0	0.03	30
261	氯化钠	永大国标	克	100 0	0.015	15
262	氯化钙(无水)	永大国标	克	100 0	0.063	63
263	氯化镁	永大国标	克	100	0.638	63.8
264	氯化铵	永大国标	克	100 0	0.03	30
265	氯化亚铁	永大国标	克	100	0.127	12.7
266	溴化钠	永大国标	克	500	0.23	115
267	亚硫酸钠(无水)	永大国标	克	100 0	0.05	50
268	硫酸亚铁	永大国标	克	100 0	0.09	90
269	硫酸亚铁铵	永大国标	克	100 0	0.12	120

270	硫酸钾	永大国标	克	500	0.09	45
271	硫酸钠	永大国标	克	500	0.066	33
272	硫酸铝	永大国标	克	100 0	0.063	63
273	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	永大国标	克	100 0	0.125	125
274	硫酸铵	永大国标	克	200	0.044	8.8
275	硫酸铝钾(明矾)	永大国标	克	100 0	0.03	30
276	硫酸铁	永大国标	克	500	0.158	79
277	硫酸锰	永大国标	克	500	0.101	50.5
278	硫酸锌	永大国标	克	100 0	0.074	74
279	硫化亚铁	永大国标	克	100 0	0.074	74
280	碳酸钠	永大国标	克	100 0	0.024	24
281	碳酸氢钠	永大国标	克	100 0	0.041	41
282	大理石	永大国标	克	100 0	0.041	41
283	碳酸氢铵	永大国标	克	100 0	0.03	30
284	乙酸钠	永大国标	克	100 0	0.062	62
285	硫代硫酸钠	永大国标	克	500	0.05	25

286	氧化钙(生石灰)	永大国标	克	100 0	0.028	28
287	氢氧化钙(熟石灰)	永大国标	克	100 0	0.044	44
288	丙三醇	永大国标	克	500	0.167	83.5
289	葡萄糖	永大国标	克	500	0.092	46
290	蔗糖	永大国标	克	100 0	0.057	57
291	可溶性淀粉	永大国标	克	100 0	0.125	125
292	石蜡	永大国标	克	100 0	1	1000
293	石蜡(油)	永大国标	毫升	100 0	1	1000
294	石蕊	永大国标	克	20	14.19	283.8
295	酚酞	永大国标	克	50	2.2	110
296	品红	永大国标	克	50	2.2	110
297	甲基橙	永大国标	克	10	2.3	23
298	pH广范围试纸	长里百灵 80 张/本	本	10	5.3	53
299	蓝石蕊试纸	长里百灵国标	本	10	5.3	53
300	红石蕊试纸	长里百灵国标	本	10	5.3	53
301	淀粉碘化钾试纸	长里百灵国标	本	10	7.5	75

302	定性滤纸	长里百灵 7cm	盒	10	20	200
303	高中化学实验材料	鲁教腾飞 TF-80202	份	28	135	3780
304	电极材料	鲁教腾飞 TF-80203	套	28	123	3444
305	一字螺丝刀	鲁教腾飞一字	支	2	5	10
306	十字螺丝刀	鲁教腾飞十字	支	2	5	10
307	尖嘴钳	信尔 8 寸	把	2	24	48
308	手锤	鲁教腾飞 TF-81015	把	2	19	38
309	三角锉刀	鲁教腾飞 TF-81018	个	2	32	64
310	剪刀	茂祥 P01	把	2	11	22
311	玻璃瓶盖开启器	鲁教腾飞 TF-81051	套	2	18	36
312	玻璃管切割器	鲁教腾飞 TF-81052	个	2	93	186
313	工作服	鲁教腾飞 TF-82001	件	56	57	3192
314	护目镜	鲁教腾飞 TF-82002	个	56	15	840
315	防护面罩	鲁教腾飞 TF-82004	个	2	78	156
316	防毒口罩	锦绣粤兴国标	个	2	68	136
317	手套	南洋 L	双	4	12.1	48.4

318	手套	珠兰 7.5	双	56	2.2	123.2
319	洗眼器	鲁教腾飞 TF-82009	套	2	24.2	48.4
320	实验防护屏	鲁教腾飞 TF-82011	件	2	166	332
321	定量实验箱	鲁教腾飞 TFGZHX-DL	套	4	1212	4848
322	金属实验箱	鲁教腾飞 TFGZHX-JS	套	4	1212	4848
323	非金属实验箱 I	鲁教腾飞 TFGZHX-FJSI	套	4	1124	4496
324	非金属实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZHX-FJSII	套	4	1300	5200
325	有机化合物实 验箱 I	鲁教腾飞 TFGZHX-YJWI	套	4	1124	4496
326	有机化合物实 验箱 II	鲁教腾飞 TFGZHX-YJWII	套	4	1124	4496
327	化学反应原理 实验箱 I	鲁教腾飞 TFGZHX-HXFYI	套	4	1058	4232
328	化学反应原理 实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZHX-HXFYII	套	4	1168	4672
329	物质的获取与 检测实验箱实 验箱 I	鲁教腾飞 TFGZHX-WZI	套	4	1300	5200
330	物质的获取与 检测实验箱实 验箱 II	鲁教腾飞 TFGZHX-WZII	套	4	1124	4496
331	铁架台实验箱	鲁教腾飞 TFGZHX-TJT	套	4	1124	4496
332	通用实验箱 I	鲁教腾飞 TFGZHX-TYI	套	4	1014	4056
333	通用实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZHX-TYII	套	4	970	3880

334	实验箱滑轮托盘	鲁教腾飞定制	套	4	563	2252
生物吊装实验室 56 座						
一、教师演示区域						
1	智慧黑板	窗启 HQH86B	台	1	18100	18100
2	教师演示台	鲁教腾飞 TF-SYS0157（13mm） 面板（优盛美）	张	1	7800	7800
3	教师椅	鲁教腾飞 TF-JSY0164	把	1	560	560
4	洗眼器	鲁教腾飞 TF-SYS0175	台	1	406	406
5	高中生物虚拟 实验软件	NOBOOKV3.0	套	1	16000	16000
6	计算机数据采 集处理系统	朗威 V8.0	套	1	16198	16198
7	实验室智能控 制系统	鲁教腾飞 TF-SYS0162-2	套	1	2400	2400
8	教师水槽	鲁教腾飞 TF-SYS0809	个	1	252	252
二、学生实验区域						
1	实验台	鲁教腾飞 TF-SYS0159（20mm） 面板（榕德）	张	28	1420	39760
2	多功能水槽柜	鲁教腾飞 TF-SYS0161	套	14	1230	17220
3	三联水嘴	润旺达 F3302	个	15	464	6960
4	实验凳	鲁教腾飞 TF-SYD0165	只	56	136	7616

三、智能控制系统						
1	智能控制箱	鲁教腾飞 TF-SYS0822	台	1	4830	4830
2	智能控制屏	鲁教腾飞 TF-SYS0810	套	1	2630	2630
3	app 吊装控制系统	鲁教腾飞 V1.0	项	1	2630	2630
4	温湿度探测系统	鲁教腾飞 TF-SYS0929	项	1	1250	1250
四、顶部集成供给系统						
1	吊装内部主体结构	鲁教腾飞 TF-SYS1340	组	8	4570	36560
2	智能吊装箱体	鲁教腾飞 TF-SYS1680	组	8	4900	39200
3	吊装吊架	鲁教腾飞 TF-SYS0450	组	16	980	15680
4	吊装系统摇臂装置	鲁教腾飞 TF-SYS0900	组	14	1960	27440
5	智能学生终端	鲁教腾飞 TF-SYS0718	组	14	2123	29722
6	数据输出分析模块	鲁教腾飞 TF-SYS0735	组	8	1633	13064
7	急停装置	鲁教腾飞 TF-SYS0744	组	14	213	2982
8	吊装通信系统	汉兴 BVR 450	项	1	3267	3267
9	智能照明	亨卓 MT-618	套	32	261	8352
10	自动给排水系统	鲁教腾飞定制 TF-SYS0815	套	14	1252	17528

11	给排水接口	鲁教腾飞定制 TF-SYS0816	套	14	1137	15918
12	给排水管	鲁教腾飞定制 TF-105562	室	1	5808	5808
13	安装支架	鲁教腾飞定制-01	室	1	4356	4356
14	系统调试	诺航定制	套	1	16000	16000
15	系统安装辅件	鲁教腾飞定制-03	项	1	8000	8000
16	吊顶及环境改造	诺航定制	室	1	12500	12500
生物准备室						
1	准备台	鲁教腾飞 TF-SYS0468 (12.7MM) 面板 (朗亿)	张	1	3420	3420
2	多功能柱	鲁教腾飞 TF-SYS0179	个	2	300	600
3	学生操作终端	鲁教腾飞 TF-SYS0163-2	个	4	98	392
4	试剂架	鲁教腾飞 TF-SYS1201	个	2	1000	2000
5	仪器柜	鲁教腾飞 TF-SYS0715	个	8	1850	14800
6	标本柜	鲁教腾飞 TF-SYS0717	个	4	2050	8200
7	安装调试	诺航定制	项	1	2000	2000
高中生物教学仪器配备						
1	打孔器	鲁教腾飞 02002	套	6	15	90

2	书写白板	鲁教腾飞 TF-02009	块	1	404	404
3	仪器车	鲁教腾飞 TF-02020-1	辆	2	1300	2600
4	生物显微镜	鲁教腾飞 XSP-02	台	14	486	6804
5	生物显微镜	鲁教腾飞 XSP-60-B	台	2	1524	3048
6	数码显微镜	鲁教腾飞 XSP-73-500W	台	1	4100	4100
7	双目立体显微镜	鲁教腾飞 XT-2	台	2	415	830
8	放大镜	鲁教腾飞 TF-02051	个	28	5.5	154
9	电动离心机	鲁教腾飞 TF-02070-1	台	1	837	837
10	磁力加热搅拌器	鲁教腾飞 TF-02073	台	1	198	198
11	高压灭菌锅	华泰 YX-280B	台	1	1361	1361
12	高压灭菌锅	新丰 XFH-30MA	台	1	2572	2572
13	恒温水浴锅	鲁教腾飞 02082	台	4	417	1668
14	烘干箱	鲁教腾飞 02084	台	1	1450	1450
15	电冰箱	幸福久久 BCD-208B	台	1	3200	3200
16	恒温培养箱	鲁教腾飞 02087	台	1	1492	1492
17	光照培养箱	鲁教腾飞 02088	台	1	4010	4010

18	双人超净工作台	翰仁 HS-CJ-2FS	台	1	14600	14600
19	整理箱	鲁教腾飞 TF-02119	个	4	54	216
20	塑料洗瓶	鲁教腾飞 250mL	个	5	4	20
21	方座支架	鲁教腾飞 03002	套	28	80	2240
22	三脚架	鲁教腾飞 TF-03006	个	28	7	196
23	试管架	鲁教腾飞 TF-03008-1	个	28	28	784
24	试管架	鲁教腾飞 TF-03008-2	个	4	74	296
25	托盘天平	鲁教腾飞 11004	台	8	115	920
26	电子天平	华驰 HC-C2002	台	8	352	2816
27	分析天平	华驰 FA2004	台	1	3432	3432
28	温度计	鲁教腾飞 TF-13001	支	28	8	224
29	酸度计(pH计)	鲁教腾飞 TF-16003	台	5	110	550
30	血球计数板	鲁教腾飞 TF-16017	片	8	36	288
31	计数器	鲁教腾飞 TF-16041	个	8	18	144
32	接种环	鲁教腾飞 TF-27006	支	8	8	64
33	研磨过滤器	鲁教腾飞 TF-27011	个	8	10	80

34	光照培养架	鲁教腾飞 07021	台	2	594	1188
35	电泳仪	鲁教腾飞 TF-27020	台	2	1072	2144
36	恒温振荡器	鲁教腾飞 TF-27021	台	1	1567	1567
37	水平电泳槽	鲁教腾飞 TF-27022	个	8	103	824
38	垂直电泳槽	鲁教腾飞 TF-27023	个	4	196	784
39	微量进样器	鲁教腾飞 50μL	个	8	46	368
40	凝胶色谱柱	鲁教腾飞 TF-27025	个	13	19	247
41	微量移液器	鲁教腾飞 TF-27026-1	支	9	46	414
42	微量移液器	鲁教腾飞 TF-27026-2	支	9	46	414
43	微量移液器	鲁教腾飞 TF-27026-3	支	9	46	414
44	微量移液器	鲁教腾飞 TF-27026-4	支	9	46	414
45	移液器架	鲁教腾飞 TF-27027	个	9	69	621
46	DNA 电泳图谱 观察仪	鲁教腾飞 TF-27028	台	2	866	1732
47	精油提取器	鲁教腾飞 TF-27029	台	2	1350	2700
48	PCR 仪	鲁教腾飞 TF-27030	台	1	2722	2722
49	果酒果醋发酵 装置	鲁教腾飞 TF-27033	个	28	24	672

50	纯水机	欧特尼 ZX-R0-75	台	1	1386	1386
51	玻璃三角刮刀 (涂布器)	鲁教腾飞 TF-27035	个	28	6	168
52	始祖鸟化石及 复原模型	鲁教腾飞 TF-33301	个	1	95	95
53	细胞亚显微结 构模型	鲁教腾飞 TF-33302	个	1	285	285
54	细胞膜结构模 型	鲁教腾飞 TF-33303	个	1	103	103
55	细胞膜流动镶 嵌模型组件	鲁教腾飞 TF-33304	个	8	75	600
56	减数分裂中染 色体变化模型 组件	鲁教腾飞 30409300600	个	8	42	336
57	DNA 结构模型	鲁教腾飞 TF-33306	个	1	190	190
58	DNA 双螺旋结 构模型组件	鲁教腾飞 TF-33307	个	28	29	812
59	验证基因分离 规律玉米标本	鲁教腾飞 TF-43110	套	8	57	456
60	验证基因自由 组合规律玉米 标本	鲁教腾飞 TF-43111	套	8	57	456
61	验证基因连锁 与互换规律玉 米标本	鲁教腾飞 TF-43112	套	8	59	472
62	蚕豆叶下表皮 装片	鲁教腾飞 TF-43208	片	60	2.9	174
63	植物细胞有丝 分裂	鲁教腾飞 TF-43209	片	60	2.9	174
64	胞间连丝切片	鲁教腾飞 TF-43211	片	60	2.9	174

65	黑藻叶装片	鲁教腾飞 TF-43224	片	60	2.9	174
66	酵母菌装片	鲁教腾飞 TF-43305	片	60	2.9	174
67	水绵装片	鲁教腾飞 TF-43307	片	60	2.9	174
68	大肠杆菌涂片	鲁教腾飞 TF-43312	片	60	2.9	174
69	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	鲁教腾飞 TF-43403	片	60	2.9	174
70	草履虫分裂生殖装片	鲁教腾飞 TF-43405	片	60	2.9	174
71	蝗虫精巢减数分裂切片	鲁教腾飞 TF-43414	片	60	2.9	174
72	蛙血涂片	鲁教腾飞 TF-43415	片	60	2.9	174
73	表皮细胞装片	鲁教腾飞 TF-43416	片	60	2.9	174
74	骨骼肌纵横切	鲁教腾飞 TF-43508	片	60	2.9	174
75	平滑肌分离装片	鲁教腾飞 TF-43509	片	60	2.9	174
76	心肌切片	鲁教腾飞 TF-43510	片	60	2.9	174
77	运动神经元装片	鲁教腾飞 TF-43511	片	60	2.9	174
78	胰腺切片(示胰岛)	鲁教腾飞 TF-43525	片	60	2.9	174
79	正常人染色体装片	鲁教腾飞 TF-43603	片	60	2.9	174
80	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	鲁教腾飞 TF-43604	片	60	2.9	174

81	线粒体切片	鲁教腾飞 TF-43605	片	60	2.9	174
82	量筒	鲁教腾飞 10mL	个	30	3.9	117
83	量筒	鲁教腾飞 25mL	个	30	5.5	165
84	量筒	鲁教腾飞 50mL	个	30	6.6	198
85	量筒	鲁教腾飞 100mL	个	30	7.7	231
86	量筒	鲁教腾飞 500mL	个	5	18	90
87	量筒	鲁教腾飞 1000mL	个	5	50	250
88	容量瓶	鲁教腾飞 25mL	个	25	17	425
89	容量瓶	鲁教腾飞 100mL	个	5	14	70
90	容量瓶	鲁教腾飞 250mL	个	5	18	90
91	容量瓶	鲁教腾飞 500mL	个	5	26	130
92	容量瓶	鲁教腾飞 1000mL	个	5	57	285
93	移液管	鲁教腾飞 1mL	支	25	10	250
94	移液管	鲁教腾飞 2mL	支	25	12	300
95	移液管	鲁教腾飞 5mL	支	25	12	300
96	移液管	鲁教腾飞 10mL	支	25	14	350

97	试管	鲁教腾飞 ϕ 15mm*150mm	个	60	2	120
98	烧杯	鲁教腾飞 50mL	个	60	4.4	264
99	烧杯	鲁教腾飞 100mL	个	60	5.5	330
100	烧杯	鲁教腾飞 250mL	个	60	6.6	396
101	烧杯	鲁教腾飞 500mL	个	30	9.5	285
102	烧杯	鲁教腾飞 1000mL	个	30	17.6	528
103	锥形瓶	鲁教腾飞 50mL	个	60	6.8	408
104	锥形瓶	鲁教腾飞 100mL	个	60	7	420
105	锥形瓶	鲁教腾飞 250mL	个	60	9	540
106	锥形瓶	鲁教腾飞 500mL	个	60	18	1080
107	蒸馏烧瓶	鲁教腾飞 250mL	个	25	16	400
108	酒精灯	中谷 150mL	个	30	4.4	132
109	干燥器	鲁教腾飞 160mm	个	1	58	58
110	蒸馏水瓶	鲁教腾飞 TF-62020	个	2	122	244
111	冷凝器	鲁教腾飞 TF-62021	个	25	17.6	440
112	漏斗	鲁教腾飞 60mm	个	30	5	150

113	漏斗	鲁教腾飞 90mm	个	30	10	300
114	滴管	鲁教腾飞 TF-62073	支	100	4	400
115	比色管	鲁教腾飞 25mL	支	60	15.5	930
116	广口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	60	7	420
117	细口瓶	鲁教腾飞 250mL	个	5	7	35
118	细口瓶	鲁教腾飞 500mL	个	10	9	90
119	细口瓶	鲁教腾飞 1000mL	个	10	15	150
120	滴瓶	鲁教腾飞 30mL	个	60	4.4	264
121	滴瓶	鲁教腾飞 60mL	个	60	4.5	270
122	滴瓶	鲁教腾飞 30mL	个	60	4.4	264
123	滴瓶	鲁教腾飞 60mL	个	60	4.5	270
124	试管夹	鲁教腾飞 TF-64006	把	25	1.9	47.5
125	石棉网	鲁教腾飞 TF-64032	个	25	1.7	42.5
126	药匙	鲁教腾飞 TF-64042	把	25	1.3	32.5
127	玻璃棒	鲁教腾飞 TF-64054	千克	3	27.5	82.5
128	洗耳球	鲁教腾飞 60mL	个	25	13.2	330

129	培养皿	鲁教腾飞 60mm	套	60	4	240
130	培养皿	鲁教腾飞 120mm	套	30	14	420
131	研钵	鲁教腾飞 60mm	个	25	5.72	143
132	碘	永大国标	克	250	3.7	925
133	氯化钠	永大国标	克	500	0.03	15
134	氯化钙	永大国标	克	500	0.028	14
135	碘化钾	永大国标	克	500	1.886	943
136	硫酸钠	永大国标	克	500	0.049	24.5
137	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	永大国标	克	500	0.094	47
138	碳酸钠	永大国标	克	500	0.024	12
139	氢氧化钙	永大国标	克	500	0.033	16.5
140	氢氧化铝	永大国标	克	500	0.066	33
141	无水乙酸钠	永大国标	克	500	0.051	25.5
142	柠檬酸钠	永大国标	克	500	0.067	33.5
143	琼脂	永大国标	克	250	0.7	175
144	葡萄糖	永大国标	克	500	0.092	46

145	蔗糖	永大国标	克	100 0	0.057	57
146	可溶性淀粉	永大国标	克	500	0.125	62.5
147	海藻酸钠	永大国标	克	500	0.47	235
148	果胶酶	永大国标	克	5	17.8	89
149	α -淀粉酶	永大国标	克	50	0.7	35
150	品红	永大国标	克	25	1.3	32.5
151	pH广范围试纸	长里百灵 80 张/本	本	25	5.3	132.5
152	甲基绿	永大国标	克	10	1	10
153	定性滤纸	长里百灵 7cm	盒	5	20	100
154	载玻片	帆船 50 片	盒	10	4.5	45
155	盖玻片	帆船 18*18mm	包	10	1.65	16.5
156	测电笔	鲁教腾飞 TF-81001	支	1	2.4	2.4
157	一字螺丝刀	鲁教腾飞一字	支	1	5	5
158	十字螺丝刀	鲁教腾飞十字	支	1	5	5
159	木工锤	鲁教腾飞 TF-81009	把	1	19	19
160	钢手锯	鲁教腾飞 TF-81012	把	1	15	15

161	剥线钳	鲁教腾飞 175mm	把	1	17	17
162	钢丝钳	信尔 10 寸	把	1	38	38
163	活扳手	鲁教腾飞 TF-81020	把	1	34	34
164	工作服	鲁教腾飞 TF-82001	件	14	57	798
165	护目镜	鲁教腾飞 TF-82002	个	14	15	210
166	乳胶手套	南洋 L	付	3	12	36
167	洗眼器	鲁教腾飞 TF-82009	套	1	24	24
168	动植物的生命活动及其环境影响实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-DZW	套	2	634	1268
169	蒸馏法从生物体中提取有机物实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-ZLYJW	套	2	766	1532
170	非蒸馏法从生物体中提取有机物实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-FZLYJW	套	2	634	1268
171	人体自稳态与环境影响实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-RTWT	套	2	908	1816
172	微生物的观察、分离与培养实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-WSWGC	套	2	726	1452
173	微生物发酵、植物的组织培养实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-ZZPY	套	2	709	1418
174	细胞及其分裂分化、生物遗传变异实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-XBFLI	套	2	643	1286
175	细胞及其分裂分化、生物遗传变异实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-XBFLII	套	2	660	1320

176	铁架台实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-TJT	套	2	693	1386
177	通用实验箱 1	鲁教腾飞 TFGZSW-TYI	套	2	578	1156
178	营养物质的检测、酶的研究与应用实验箱	鲁教腾飞 TFGZSW-MDJC	套	2	660	1320
179	通用实验箱 II	鲁教腾飞 TFGZSW-TYII	套	2	611	1222
180	实验箱滑轮托盘	鲁教腾飞定制	套	2	272	544
投标报价：（大写）叁佰叁拾肆万捌仟元整 ￥：3348000 元						

注：投标报价均为目的地交验价，包括设备价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、培训费、安装调试费及运送到安阳地区指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

法定代表人（经营者）（电子签名）：苏少勇

供应商（电子签章）：河南省诺航商贸有限公司

日期：2025 年 12 月 30 日