

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

| 序号 | 投标货物名称 | 品牌 | 规格/型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 小计 | 免费质保期 | 备注 |
|----|------------|------|----------------------------|------|----|-------|--------|-------|----|
| 1 | 智慧黑板（核心产品） | 海信 | 86WZ81F | 39 | 台 | 19800 | 772200 | 2年 | 无 |
| 2 | 1.5P空调 | 美的 | KFR-35GWG3-2 | 3 | 台 | 2500 | 7500 | 2年 | 无 |
| 3 | 3P空调 | 美的 | KFR-72LWBDN8Y-PA401(2)A(1) | 99 | 台 | 6400 | 633600 | 2年 | 无 |
| 4 | 5P空调 | 美的 | 120LWBSDN8Y-PA401(2)A | 7 | 台 | 7800 | 54600 | 2年 | 无 |
| 5 | 直饮水机 | 杰尼克林 | KL-6G-N | 12 | 台 | 7600 | 91200 | 2年 | 无 |
| 6 | 小学课桌凳 | 赣东 | GD-C638 | 2220 | 套 | 400 | 888000 | 2年 | 无 |
| 7 | 讲桌 | 赣东 | GD-J692 | 47 | 张 | 760 | 35720 | 2年 | 无 |
| 8 | 办公桌椅 | 赣东 | GD-B936 | 129 | 套 | 1080 | 139320 | 2年 | 无 |
| 9 | 86寸会议一体机 | 海信 | 86WR32F | 1 | 台 | 19500 | 19500 | 2年 | 无 |
| 10 | 环形会议桌 | 赣东 | GD-392 | 1 | 套 | 16500 | 16500 | 2年 | 无 |
| 11 | 办公桌 | 赣东 | GD-B669 | 1 | 套 | 2700 | 2700 | 2年 | 无 |
| 12 | 办公椅 | 赣东 | GD-G293 | 1 | 把 | 370 | 370 | 2年 | 无 |
| 13 | 沙发 | 赣东 | GD-S285 | 1 | 组 | 3200 | 3200 | 2年 | 无 |
| 14 | 茶几 | 赣东 | GD-C281 | 1 | 张 | 1280 | 1280 | 2年 | 无 |
| 15 | 资料柜 | 赣东 | GD-Z891 | 1 | 套 | 1100 | 1100 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|----------------------------|----|----|-------|-------|----|---|
| 16 | 系统集成 | 国标 | 定制 | 1 | 项 | 4200 | 4200 | 2年 | 无 |
| 17 | 智慧黑板 | 海信 | 86WZ81F | 2 | 台 | 19800 | 39600 | 2年 | 无 |
| 18 | 3P空调 | 美的 | KFR-72LWBDN8Y-PA401(2)A(1) | 4 | 台 | 6400 | 25600 | 2年 | 无 |
| 19 | 钢琴 | 齐鲁宏博 | UP121 | 2 | 台 | 13800 | 27600 | 2年 | 无 |
| 20 | 口风琴 | 齐鲁宏博 | HB-6235 | 4 | 支 | 94 | 376 | 2年 | 无 |
| 21 | 小军鼓 | 齐鲁宏博 | HB-5260 | 4 | 面 | 74 | 296 | 2年 | 无 |
| 22 | 大军鼓 | 齐鲁宏博 | HB-4438 | 4 | 面 | 180 | 720 | 2年 | 无 |
| 23 | 小堂鼓 | 齐鲁宏博 | HB-5879 | 8 | 个 | 94 | 752 | 2年 | 无 |
| 24 | 大镲 | 齐鲁宏博 | HB-7922 | 8 | 付 | 440 | 3520 | 2年 | 无 |
| 25 | 小镲 | 齐鲁宏博 | HB-6327 | 8 | 付 | 150 | 1200 | 2年 | 无 |
| 26 | 小锣 | 齐鲁宏博 | HB-7977 | 8 | 个 | 150 | 1200 | 2年 | 无 |
| 27 | 大锣 | 齐鲁宏博 | HB-4952 | 8 | 个 | 260 | 2080 | 2年 | 无 |
| 28 | 黄铜三角铁 | 齐鲁宏博 | HB-6758 | 4 | 套 | 480 | 1920 | 2年 | 无 |
| 29 | 沙锤 | 齐鲁宏博 | HB-3700 | 8 | 对 | 18 | 144 | 2年 | 无 |
| 30 | 木鱼 | 齐鲁宏博 | HB-6689 | 8 | 套 | 82 | 656 | 2年 | 无 |
| 31 | 双响筒 | 齐鲁宏博 | HB-4018 | 8 | 副 | 9 | 72 | 2年 | 无 |
| 32 | 音筒 | 齐鲁宏博 | HB-6008 | 8 | 套 | 63 | 504 | 2年 | 无 |
| 33 | 铃鼓 | 齐鲁宏博 | HB-8228 | 8 | 面 | 20 | 160 | 2年 | 无 |
| 34 | 舞蹈把杆（墙壁式） | 齐鲁宏博 | HB-6615 | 8 | 套 | 500 | 4000 | 2年 | 无 |
| 35 | 落地镜 | 齐鲁宏博 | HB-7984 | 40 | 平方 | 320 | 12800 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|-------|----------------------------|-----|---|-------|-------|----|---|
| 36 | 专业音箱 | YAZOO | KP-612 | 4 | 只 | 1850 | 7400 | 2年 | 无 |
| 37 | 双通道纯后级功放 | YAZOO | K-350 | 2 | 台 | 2100 | 4200 | 2年 | 无 |
| 38 | 调音台 | YAZOO | 802USB | 2 | 台 | 1300 | 2600 | 2年 | 无 |
| 39 | 音频处理器 | YAZOO | 828 | 2 | 台 | 910 | 1820 | 2年 | 无 |
| 40 | 一拖二无线麦克风 | YAZOO | SK-118 | 2 | 套 | 990 | 1980 | 2年 | 无 |
| 41 | 蓝光播放器 | YAZOO | YZ368 | 2 | 台 | 1100 | 2200 | 2年 | 无 |
| 42 | 航空机柜 | 齐鲁宏博 | HB-8006 | 2 | 台 | 1350 | 2700 | 2年 | 无 |
| 43 | 舞蹈扇 | 齐鲁宏博 | HB-4831 | 112 | 把 | 7 | 784 | 2年 | 无 |
| 44 | 舞蹈彩带 | 齐鲁宏博 | HB-5428 | 112 | 根 | 4 | 448 | 2年 | 无 |
| 45 | 舞蹈手绢 | 齐鲁宏博 | HB-3790 | 112 | 块 | 7 | 784 | 2年 | 无 |
| 46 | 舞蹈压腿砖 | 齐鲁宏博 | HB-6750 | 112 | 块 | 7 | 784 | 2年 | 无 |
| 47 | 舞蹈手花 | 齐鲁宏博 | HB-8221 | 112 | 对 | 8 | 896 | 2年 | 无 |
| 48 | 音乐凳 | 齐鲁宏博 | HB-7161 | 112 | 个 | 56 | 6272 | 2年 | 无 |
| 49 | 音乐教学用品柜 | 齐鲁宏博 | HB-5631 | 8 | 个 | 1150 | 9200 | 2年 | 无 |
| 50 | 系统集成 | 齐鲁宏博 | 定制 | 2 | 项 | 4000 | 8000 | 2年 | 无 |
| 51 | 智慧黑板 | 海信 | 86WZ81F | 2 | 台 | 19800 | 39600 | 2年 | 无 |
| 52 | 3P空调 | 美的 | KFR-72LWBDN8Y-PA401(2)A(1) | 4 | 台 | 6400 | 25600 | 2年 | 无 |
| 53 | 书法桌(教师) | 齐鲁宏博 | HB-4633 | 2 | 张 | 1200 | 2400 | 2年 | 无 |
| 54 | 书法凳(教师) | 齐鲁宏博 | HB-5235 | 2 | 张 | 290 | 580 | 2年 | 无 |
| 55 | 书法桌(学生) | 齐鲁宏博 | HB-7634 | 56 | 张 | 890 | 49840 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|------|----------------------------|-----|---|-------|-------|----|---|
| 56 | 书法凳(学生) | 齐鲁宏博 | HB-6665 | 112 | 张 | 210 | 23520 | 2年 | 无 |
| 57 | 画毡(学 生) | 齐鲁宏博 | HB-6149 | 56 | 个 | 8 | 448 | 2年 | 无 |
| 58 | 写生画板 | 齐鲁宏博 | M1122 | 112 | 块 | 9 | 1008 | 2年 | 无 |
| 59 | 智慧黑板 | 海信 | 86WZ81F | 2 | 台 | 19800 | 39600 | 2年 | 无 |
| 60 | 3P 空调 | 美的 | KFR-72LWBDN8Y-PA401(2)A(1) | 4 | 台 | 6400 | 25600 | 2年 | 无 |
| 61 | 教师演示台 | 齐鲁宏博 | HB-XX024 | 2 | 张 | 4000 | 8000 | 2年 | 无 |
| 62 | 教师转椅 | 齐鲁宏博 | HB-XX036 | 2 | 把 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 63 | 学生实验桌 | 齐鲁宏博 | HB-XX026 | 56 | 张 | 890 | 49840 | 2年 | 无 |
| 64 | 实验凳 | 齐鲁宏博 | HB-XX035 | 112 | 条 | 58 | 6496 | 2年 | 无 |
| 65 | 全智能系统控制箱 | 齐鲁宏博 | HB-5704 | 2 | 台 | 2900 | 5800 | 2年 | 无 |
| 66 | 智能控制系统 | 齐鲁宏博 | HB-6734 | 2 | 套 | 1700 | 3400 | 2年 | 无 |
| 67 | app 吊装 控制系统 | 齐鲁宏博 | HB-4257 | 2 | 项 | 1600 | 3200 | 2年 | 无 |
| 68 | 温湿度探测系统 | 齐鲁宏博 | HB-5959 | 2 | 项 | 450 | 900 | 2年 | 无 |
| 69 | 吊装主体 框架 | 齐鲁宏博 | HB-5775 | 18 | 套 | 3900 | 70200 | 2年 | 无 |
| 70 | 顶装固定支架护罩 | 齐鲁宏博 | HB-4428 | 18 | 只 | 250 | 4500 | 2年 | 无 |
| 71 | 智能摇臂升降系统 | 齐鲁宏博 | HB-4290 | 30 | 个 | 780 | 23400 | 2年 | 无 |
| 72 | 电源供应 模块 | 齐鲁宏博 | HB-3777 | 30 | 组 | 700 | 21000 | 2年 | 无 |
| 73 | 急停装置 | 齐鲁宏博 | HB-5408 | 30 | 组 | 100 | 3000 | 2年 | 无 |
| 74 | 实验室布线 | 汉光 | BVR450/750V2.5-185 | 2 | 项 | 2800 | 5600 | 2年 | 无 |
| 75 | 智能照明 | 齐鲁宏博 | HB-4613 | 30 | 套 | 63 | 1890 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|-------|----------|----|---|------|-------|----|---|
| 76 | 准备台 | 齐鲁宏博 | HB-XX168 | 2 | 张 | 75 | 150 | 2年 | 无 |
| 77 | 仪器柜 | 齐鲁宏博 | HB-6352 | 20 | 个 | 1100 | 22000 | 2年 | 无 |
| 78 | 系统集成 | 国标 | 定制 | 2 | 项 | 3500 | 7000 | 2年 | 无 |
| 79 | 计算机数据采集处理系统 | 思迈 | 01002 | 2 | 台 | 5500 | 11000 | 2年 | 无 |
| 80 | 计算器 | KENKO | KK-82MS | 56 | 个 | 15 | 840 | 2年 | 无 |
| 81 | 钢制黑板 | 齐鲁宏博 | 02001 | 2 | 块 | 50 | 100 | 2年 | 无 |
| 82 | 打孔器 | 齐鲁宏博 | 02002 | 2 | 套 | 7 | 14 | 2年 | 无 |
| 83 | 直联泵 | 齐鲁宏博 | 02011 | 2 | 台 | 330 | 660 | 2年 | 无 |
| 84 | 两用气筒（打气筒） | 齐鲁宏博 | 02013 | 2 | 个 | 19 | 38 | 2年 | 无 |
| 85 | 抽气筒 | 齐鲁宏博 | 02014 | 2 | 个 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 86 | 打气筒 | 欧耐 | 02015 | 2 | 个 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 87 | 抽气盘 | 齐鲁宏博 | 02016 | 2 | 套 | 81 | 162 | 2年 | 无 |
| 88 | 吹风机 | 恩杰 | 8812 | 2 | 个 | 30 | 60 | 2年 | 无 |
| 89 | 充磁器 | 齐鲁宏博 | 02023 | 2 | 台 | 150 | 300 | 2年 | 无 |
| 90 | 生物显微镜 | 齐鲁宏博 | XSP-02 | 8 | 台 | 360 | 2880 | 2年 | 无 |
| 91 | 望远镜 | 齐鲁宏博 | 02060 | 2 | 个 | 57 | 114 | 2年 | 无 |
| 92 | 酒精喷灯 | 华奇 | J2609 | 2 | 个 | 74 | 148 | 2年 | 无 |
| 93 | 注射器 | 治宇 | 100mL | 4 | 个 | 5 | 20 | 2年 | 无 |
| 94 | 透明盛液筒 | 齐鲁宏博 | 02115 | 4 | 个 | 18 | 72 | 2年 | 无 |
| 95 | 塑料水槽 | 齐鲁宏博 | 02124 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|------|--------|----|---|-----|-------|----|---|
| 96 | 物理支架 | 齐鲁宏博 | J03001 | 4 | 套 | 190 | 760 | 2年 | 无 |
| 97 | 方座支架（铁架台） | 齐鲁宏博 | 03002 | 56 | 套 | 56 | 3136 | 2年 | 无 |
| 98 | 多功能实验支架（方座支架）（铁架台） | 齐鲁宏博 | 03003 | 4 | 套 | 190 | 760 | 2年 | 无 |
| 99 | 升降台 | 齐鲁宏博 | 03004 | 4 | 台 | 74 | 296 | 2年 | 无 |
| 100 | 三脚架 | 齐鲁宏博 | 03006 | 56 | 个 | 4 | 224 | 2年 | 无 |
| 101 | 高中学生电源 | 齐鲁宏博 | J04003 | 26 | 台 | 170 | 4420 | 2年 | 无 |
| 102 | 高中学生电源 | 齐鲁宏博 | 04003 | 26 | 台 | 510 | 13260 | 2年 | 无 |
| 103 | 高中教学电源 | 齐鲁宏博 | 04006 | 2 | 台 | 340 | 680 | 2年 | 无 |
| 104 | 蓄电池 | 齐鲁宏博 | 04007 | 4 | 台 | 74 | 296 | 2年 | 无 |
| 105 | 调压变压器 | 齐鲁宏博 | 04008 | 2 | 台 | 390 | 780 | 2年 | 无 |
| 106 | 电池盒 | 齐鲁宏博 | 04010 | 56 | 个 | 2 | 112 | 2年 | 无 |
| 107 | 感应圈 | 齐鲁宏博 | 04011 | 2 | 台 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 108 | 直流高压电源 | 齐鲁宏博 | 04012 | 2 | 台 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 109 | 电子起电机 | 齐鲁宏博 | 04013 | 10 | 台 | 290 | 2900 | 2年 | 无 |
| 110 | 电池充电器 | 齐鲁宏博 | 04009 | 2 | 台 | 470 | 940 | 2年 | 无 |
| 111 | 专用直尺 | 齐鲁宏博 | 10002 | 56 | 把 | 5 | 280 | 2年 | 无 |
| 112 | 钢直尺 | 齐鲁宏博 | 10004 | 26 | 把 | 2 | 52 | 2年 | 无 |
| 113 | 钢直尺 | 齐鲁宏博 | 10003 | 26 | 把 | 6 | 156 | 2年 | 无 |
| 114 | 钢卷尺 | 东佳 | 10005 | 20 | 盒 | 7 | 140 | 2年 | 无 |
| 115 | 游标卡尺 | 沪工 | 10013 | 26 | 把 | 32 | 832 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|---------|-----|---|-----|-------|----|---|
| 116 | 游标卡尺 | 沪工 | 10010 | 26 | 把 | 32 | 832 | 2年 | 无 |
| 117 | 外径千分尺(螺旋测微器) | 沪工 | 10011 | 26 | 只 | 45 | 1170 | 2年 | 无 |
| 118 | 数显游标卡尺 | 沪工 | 10012 | 2 | 把 | 93 | 186 | 2年 | 无 |
| 119 | 物理天平 | 齐鲁宏博 | WL-0.5 | 2 | 台 | 310 | 620 | 2年 | 无 |
| 120 | 学生天平 | 齐鲁宏博 | J0104 | 26 | 台 | 160 | 4160 | 2年 | 无 |
| 121 | 托盘天平 | 齐鲁宏博 | 11004 | 2 | 台 | 45 | 90 | 2年 | 无 |
| 122 | 托盘天平 | 齐鲁宏博 | 11005 | 26 | 台 | 70 | 1820 | 2年 | 无 |
| 123 | 电子天平 | 齐鲁宏博 | HC-C | 2 | 台 | 220 | 440 | 2年 | 无 |
| 124 | 电子天平 | 齐鲁宏博 | 10001 | 2 | 台 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 125 | 体重计 | 齐鲁宏博 | RGZ-160 | 2 | 台 | 340 | 680 | 2年 | 无 |
| 126 | 金属钩码 | 齐鲁宏博 | 11021 | 56 | 套 | 16 | 896 | 2年 | 无 |
| 127 | 金属槽码 | 齐鲁宏博 | 11022 | 56 | 套 | 55 | 3080 | 2年 | 无 |
| 128 | 机械停表 | 沙逊 | 803 | 26 | 块 | 460 | 11960 | 2年 | 无 |
| 129 | 电子停表 | 齐鲁宏博 | 12003 | 26 | 块 | 17 | 442 | 2年 | 无 |
| 130 | 电火花计时器 | 齐鲁宏博 | 12005 | 26 | 个 | 63 | 1638 | 2年 | 无 |
| 131 | 电火花计时器 | 齐鲁宏博 | 12004 | 26 | 个 | 68 | 1768 | 2年 | 无 |
| 132 | 电磁打点计时器 | 齐鲁宏博 | 12006 | 26 | 个 | 43 | 1118 | 2年 | 无 |
| 133 | 数字计时器 | 齐鲁宏博 | 12007 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 134 | 频闪光源 | 齐鲁宏博 | 12008 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 135 | 温度计 | 齐鲁宏博 | 13001 | 100 | 支 | 2.5 | 250 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|------------|----|---|-----|------|----|---|
| 136 | 温度计 | 齐鲁宏博 | 13001 | 4 | 支 | 2 | 8 | 2年 | 无 |
| 137 | 数字测温计（数字温度计） | 齐鲁宏博 | DTM-280LCD | 2 | 个 | 61 | 122 | 2年 | 无 |
| 138 | 电子体温计 | 优乐康 | HK-901 | 2 | 支 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 139 | 红外线快速体温检测仪 | 康维乐 | KWL-F02 | 2 | 个 | 57 | 114 | 2年 | 无 |
| 140 | 寒暑表 | 齐鲁宏博 | 199型 | 2 | 只 | 3 | 6 | 2年 | 无 |
| 141 | 条形盒测力计 | 博林 | 14001 | 4 | 个 | 8 | 32 | 2年 | 无 |
| 142 | 条形盒测力计 | 博林 | 14002 | 56 | 个 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 143 | 条形盒测力计 | 博林 | 14003 | 56 | 个 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 144 | 条形盒测力计 | 博林 | 14004 | 38 | 个 | 10 | 380 | 2年 | 无 |
| 145 | 圆盘测力计 | 齐鲁宏博 | 14010 | 4 | 个 | 170 | 680 | 2年 | 无 |
| 146 | 拉压测力计 | 齐鲁宏博 | 14012 | 4 | 个 | 31 | 124 | 2年 | 无 |
| 147 | 双向测力计 | 齐鲁宏博 | 14013 | 4 | 个 | 45 | 180 | 2年 | 无 |
| 148 | 演示数字测力计 | 齐鲁宏博 | 14014 | 2 | 个 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 149 | 学生数字测力计 | 齐鲁宏博 | 14015 | 26 | 个 | 150 | 3900 | 2年 | 无 |
| 150 | 高中数字演示电表 | 齐鲁宏博 | 15003 | 4 | 只 | 540 | 2160 | 2年 | 无 |
| 151 | 绝缘电阻表 | 祥瑞德 | ZC25-3 | 2 | 只 | 190 | 380 | 2年 | 无 |
| 152 | 直流电流表 | 齐鲁宏博 | J0407 | 56 | 只 | 20 | 1120 | 2年 | 无 |
| 153 | 直流电压表 | 齐鲁宏博 | J0408 | 56 | 只 | 20 | 1120 | 2年 | 无 |
| 154 | 灵敏电流计 | 齐鲁宏博 | J0409 | 56 | 只 | 20 | 1120 | 2年 | 无 |
| 155 | 多用电表 | 齐鲁宏博 | 15011 | 26 | 只 | 65 | 1690 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|------|---------|----|---|------|-------|----|---|
| 156 | 多用电表（数字万用表、万用表） | 福瑞泰 | 15013 | 26 | 个 | 52 | 1352 | 2年 | 无 |
| 157 | 多用电表（数字万用表） | 福瑞泰 | 15012 | 2 | 只 | 190 | 380 | 2年 | 无 |
| 158 | 交流电流表 | 齐鲁宏博 | J0414 | 26 | 只 | 39 | 1014 | 2年 | 无 |
| 159 | 演示电流电压表 | 三磊 | 15016 | 4 | 台 | 390 | 1560 | 2年 | 无 |
| 160 | 演示微电流电阻表 | 三磊 | 15017 | 2 | 台 | 390 | 780 | 2年 | 无 |
| 161 | 教学示波器 | 齐鲁宏博 | 15020 | 2 | 台 | 1700 | 3400 | 2年 | 无 |
| 162 | 学生示波器 | 齐鲁宏博 | J2459 | 56 | 台 | 1100 | 61600 | 2年 | 无 |
| 163 | 单踪示波器(示波器) | 齐鲁宏博 | 15023 | 56 | 台 | 1500 | 84000 | 2年 | 无 |
| 164 | 示波器 | 光扬 | J2472 型 | 2 | 台 | 2200 | 4400 | 2年 | 无 |
| 165 | 简式电阻箱 | 齐鲁宏博 | 23023 | 56 | 个 | 45 | 2520 | 2年 | 无 |
| 166 | 教学电阻箱 | 齐鲁宏博 | 15026 | 2 | 个 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 167 | 便携式直流单双臂电桥 | 齐鲁宏博 | 15027 | 2 | 台 | 150 | 300 | 2年 | 无 |
| 168 | 微电流放大器 | 舜马 | 15032 | 2 | 个 | 80 | 160 | 2年 | 无 |
| 169 | 虚拟电子测试仪器系统 | 齐鲁宏博 | 15033 | 2 | 套 | 460 | 920 | 2年 | 无 |
| 170 | 湿度计 | 齐鲁宏博 | WS2021 | 2 | 个 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 171 | 空盒气压计 | 齐鲁宏博 | 16009 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 172 | 露点测定器 | 齐鲁宏博 | J2269 | 2 | 个 | 25 | 50 | 2年 | 无 |
| 173 | 量角器(圆等分器) | 齐鲁宏博 | 16030 | 56 | 个 | 12 | 672 | 2年 | 无 |
| 174 | 惯性演示器 | 齐鲁宏博 | 21004 | 2 | 套 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 175 | 摩擦计 | 齐鲁宏博 | 21005 | 56 | 套 | 9 | 504 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|------|-------|----|---|-----|------|----|---|
| 176 | 螺旋弹簧组 | 齐鲁宏博 | 21006 | 2 | 组 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 177 | 螺旋弹簧组 | 齐鲁宏博 | 21007 | 26 | 只 | 6 | 156 | 2年 | 无 |
| 178 | 帕斯卡球 | 齐鲁宏博 | 21011 | 2 | 个 | 45 | 90 | 2年 | 无 |
| 179 | 摩擦力演示器 | 齐鲁宏博 | 21024 | 2 | 台 | 330 | 660 | 2年 | 无 |
| 180 | 力的合成分解演示器 | 齐鲁宏博 | J2152 | 2 | 套 | 74 | 148 | 2年 | 无 |
| 181 | 支杆定滑轮和桌边夹组 | 齐鲁宏博 | 21027 | 26 | 套 | 43 | 1118 | 2年 | 无 |
| 182 | 高中静力学演示教具 | 齐鲁宏博 | 21028 | 2 | 套 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 183 | 高中力学演示板 | 齐鲁宏博 | 21029 | 2 | 套 | 480 | 960 | 2年 | 无 |
| 184 | 滚摆 | 齐鲁宏博 | 21033 | 4 | 个 | 61 | 244 | 2年 | 无 |
| 185 | 离心轨道 | 齐鲁宏博 | 21034 | 2 | 套 | 65 | 130 | 2年 | 无 |
| 186 | 手摇离心转台 | 齐鲁宏博 | 21038 | 2 | 台 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 187 | 电动离心转台 | 齐鲁宏博 | 21039 | 2 | 台 | 260 | 520 | 2年 | 无 |
| 188 | 毛钱管(牛顿管) | 齐鲁宏博 | J2153 | 2 | 套 | 88 | 176 | 2年 | 无 |
| 189 | 伽利略理想斜面演示器 | 齐鲁宏博 | 21047 | 2 | 件 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 190 | 运动合成分解演示器(振动合成演示器) | 齐鲁宏博 | 21049 | 2 | 套 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 191 | 演示轨道小车 | 齐鲁宏博 | 21050 | 2 | 套 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 192 | 轨道小车 | 齐鲁宏博 | 21051 | 26 | 套 | 92 | 2392 | 2年 | 无 |
| 193 | 轨道小车 | 齐鲁宏博 | 21052 | 26 | 套 | 160 | 4160 | 2年 | 无 |
| 194 | 演示斜面小车 | 齐鲁宏博 | 21053 | 2 | 套 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 195 | 斜面小车 | 齐鲁宏博 | J2108 | 26 | 套 | 43 | 1118 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|------|---------|----|---|-----|------|----|---|
| 196 | 气垫导轨 | 齐鲁宏博 | 21055 | 26 | 台 | 330 | 8580 | 2年 | 无 |
| 197 | 小型气源 | 齐鲁宏博 | 21056 | 26 | 台 | 220 | 5720 | 2年 | 无 |
| 198 | 自由落体实验仪 | 齐鲁宏博 | 21057 | 26 | 套 | 210 | 5460 | 2年 | 无 |
| 199 | 牛顿第二定律演示仪 | 齐鲁宏博 | 21059 | 2 | 套 | 180 | 360 | 2年 | 无 |
| 200 | 牛顿第二定律实验器(牛顿第二定律实验仪) | 齐鲁宏博 | 21060 | 26 | 套 | 180 | 4680 | 2年 | 无 |
| 201 | 反冲运动演示器 | 齐鲁宏博 | J2167 | 2 | 套 | 36 | 72 | 2年 | 无 |
| 202 | 超重失重演示器 | 舜盈 | 21062 | 2 | 个 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 203 | 超重失重演示器 | 齐鲁宏博 | 21062-1 | 2 | 套 | 180 | 360 | 2年 | 无 |
| 204 | 动能势能演示器 | 齐鲁宏博 | 21064 | 2 | 台 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 205 | 平抛竖落仪 | 齐鲁宏博 | 21065 | 2 | 个 | 39 | 78 | 2年 | 无 |
| 206 | 平抛运动实验器 | 齐鲁宏博 | 21066 | 26 | 套 | 70 | 1820 | 2年 | 无 |
| 207 | 平抛和碰撞实验器 | 齐鲁宏博 | 21067 | 26 | 套 | 74 | 1924 | 2年 | 无 |
| 208 | 碰撞实验器 | 齐鲁宏博 | J2135 | 26 | 台 | 27 | 702 | 2年 | 无 |
| 209 | 冲击摆实验器 | 飞碟 | J2136-1 | 2 | 台 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 210 | 运动频闪观测仪 | 齐鲁宏博 | 21070 | 2 | 套 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 211 | 二维空间—时间描述仪 | 齐鲁宏博 | 21071 | 26 | 套 | 360 | 9360 | 2年 | 无 |
| 212 | 向心力演示器 | 齐鲁宏博 | J2130 | 2 | 台 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 213 | 向心力实验器 | 齐鲁宏博 | 21074 | 56 | 台 | 58 | 3248 | 2年 | 无 |
| 214 | 凹凸桥演示器 | 齐鲁宏博 | 21076 | 2 | 套 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 215 | 演示力矩盘 | 齐鲁宏博 | 21078 | 2 | 个 | 61 | 122 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|---------|----|---|------|-------|----|---|
| 216 | 力矩盘 | 齐鲁宏博 | 21077 | 26 | 套 | 20 | 520 | 2年 | 无 |
| 217 | 动量传递演示器(碰撞球) | 齐鲁宏博 | 21079 | 2 | 套 | 40 | 80 | 2年 | 无 |
| 218 | 微重力实验装置 | 齐鲁宏博 | 21080 | 2 | 套 | 8900 | 17800 | 2年 | 无 |
| 219 | 音叉 | 齐鲁宏博 | 22001 | 2 | 套 | 16 | 32 | 2年 | 无 |
| 220 | 音叉 | 齐鲁宏博 | 22002 | 2 | 套 | 15 | 30 | 2年 | 无 |
| 221 | 纵波演示器 | 齐鲁宏博 | 2212 | 2 | 套 | 180 | 360 | 2年 | 无 |
| 222 | 声速测量仪 | 群信 | 22009 | 2 | 台 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 223 | 共振音叉 | 易太永丰 | 22010 | 2 | 对 | 86 | 172 | 2年 | 无 |
| 224 | 纵横波演示器 | 齐鲁宏博 | 2218 | 2 | 台 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 225 | 绳波演示器 | 齐鲁宏博 | 22013 | 2 | 套 | 530 | 1060 | 2年 | 无 |
| 226 | 波动弹簧 | 齐鲁宏博 | 22014 | 2 | 个 | 70 | 140 | 2年 | 无 |
| 227 | 波动演示器 | 舜马 | 22015 | 2 | 台 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 228 | 发波水槽 | 齐鲁宏博 | 22016 | 2 | 套 | 560 | 1120 | 2年 | 无 |
| 229 | 发波水槽 | 齐鲁宏博 | J2208 | 2 | 套 | 180 | 360 | 2年 | 无 |
| 230 | 弹簧振子 | 齐鲁宏博 | 22018 | 2 | 套 | 50 | 100 | 2年 | 无 |
| 231 | 弹簧振子 | 齐鲁宏博 | 22018-1 | 2 | 套 | 50 | 100 | 2年 | 无 |
| 232 | 弹簧振子振动图像描绘器 | 齐鲁宏博 | 22020 | 2 | 台 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 233 | 简谐振动投影演示器 | 齐鲁宏博 | 22021 | 2 | 台 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 234 | 匀速圆周运动投影器 | 齐鲁宏博 | 22022 | 2 | 台 | 310 | 620 | 2年 | 无 |
| 235 | 单摆组 | 齐鲁宏博 | 22023 | 56 | 组 | 7 | 392 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|------|-------------|----|---|-----|-----|----|---|
| 236 | 单摆振动图像演示器 | 齐鲁宏博 | 22024 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 237 | 单摆运动规律演示器 | 学友 | J2210 | 2 | 套 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 238 | 受迫振动和共振演示器 | 齐鲁宏博 | 22026 | 2 | 台 | 190 | 380 | 2年 | 无 |
| 239 | 共振演示器 | 齐鲁宏博 | 22027 | 2 | 台 | 130 | 260 | 2年 | 无 |
| 240 | 内聚力演示器 | 群信 | 22202 | 8 | 套 | 35 | 280 | 2年 | 无 |
| 241 | 空气压缩引火仪 | 齐鲁宏博 | 22203 | 8 | 个 | 19 | 152 | 2年 | 无 |
| 242 | 双金属片 | 齐鲁宏博 | 22209 | 2 | 个 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 243 | 气体做功内能减少演示器 | 齐鲁宏博 | 30307205105 | 2 | 套 | 130 | 260 | 2年 | 无 |
| 244 | 纸盘扬声器 | 齐鲁宏博 | 22213 | 2 | 台 | 48 | 96 | 2年 | 无 |
| 245 | 油膜实验器 | 齐鲁宏博 | 22215 | 56 | 套 | 17 | 952 | 2年 | 无 |
| 246 | 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 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 247 | 液体表面张力演示器 | 齐鲁宏博 | J2266 | 2 | 套 | 12 | 24 | 2年 | 无 |
| 248 | 液体表面张力实验器 | 齐鲁宏博 | 22218 | 56 | 套 | 12 | 672 | 2年 | 无 |
| 249 | 毛细现象演示器 | 齐鲁宏博 | J2267 | 2 | 套 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 250 | 伽尔顿板(道尔顿板) | 齐鲁宏博 | 22220 | 2 | 台 | 260 | 520 | 2年 | 无 |
| 251 | 气体定律实验器 | 齐鲁宏博 | 22222 | 26 | 套 | 14 | 364 | 2年 | 无 |
| 252 | 玻意耳定律演示器 | 齐鲁宏博 | 22223 | 2 | 套 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 253 | 盖·吕萨克定律演示器 | 齐鲁宏博 | 22224 | 2 | 套 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 254 | 气压模拟演示器 | 齐鲁宏博 | 22225 | 2 | 套 | 190 | 380 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|------|-------------|-----|---|-----|------|----|---|
| 255 | 饱和水汽膨胀液化演示器 | 齐鲁宏博 | 22227 | 4 | 套 | 88 | 352 | 2年 | 无 |
| 256 | 玻棒(附丝绸) | 齐鲁宏博 | 23001 | 2 | 对 | 6 | 12 | 2年 | 无 |
| 257 | 胶棒(附毛皮) | 齐鲁宏博 | 23003 | 2 | 对 | 7 | 14 | 2年 | 无 |
| 258 | 箔片验电器 | 齐鲁宏博 | 23005 | 2 | 对 | 20 | 40 | 2年 | 无 |
| 259 | 箔片验电器器材套件 | 齐鲁宏博 | 80142 | 56 | 套 | 11 | 616 | 2年 | 无 |
| 260 | 指针验电器 | 齐鲁宏博 | 23007 | 2 | 对 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 261 | 感应起电机 | 齐鲁宏博 | 30307301401 | 2 | 台 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 262 | 枕形导体 | 齐鲁宏博 | 30307301101 | 2 | 副 | 52 | 104 | 2年 | 无 |
| 263 | 小灯座 | 齐鲁宏博 | 23010 | 160 | 个 | 3 | 480 | 2年 | 无 |
| 264 | 单刀开关 | 齐鲁宏博 | 23011 | 56 | 个 | 2 | 112 | 2年 | 无 |
| 265 | 滑动变阻器 | 齐鲁宏博 | J2354-1 | 26 | 个 | 67 | 1742 | 2年 | 无 |
| 266 | 滑动变阻器 | 齐鲁宏博 | J2354 | 26 | 个 | 70 | 1820 | 2年 | 无 |
| 267 | 滑动变阻器 | 齐鲁宏博 | 10354 | 2 | 个 | 81 | 162 | 2年 | 无 |
| 268 | 电阻定律演示器 | 齐鲁宏博 | 23019 | 2 | 台 | 36 | 72 | 2年 | 无 |
| 269 | 电阻定律实验器 | 齐鲁宏博 | 23020 | 26 | 台 | 20 | 520 | 2年 | 无 |
| 270 | 演示线路实验板 | 齐鲁宏博 | J2368 | 2 | 套 | 430 | 860 | 2年 | 无 |
| 271 | 学生线路实验板 | 齐鲁宏博 | 23032-1 | 26 | 套 | 220 | 5720 | 2年 | 无 |
| 272 | 单刀双掷开关 | 齐鲁宏博 | 23033 | 56 | 个 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 273 | 双刀双掷开关 | 齐鲁宏博 | 23034 | 26 | 个 | 10 | 260 | 2年 | 无 |
| 274 | 焦耳定律演示器 | 齐鲁宏博 | 23035 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|-------|----|---|-----|------|----|---|
| 275 | 保险丝作用演示器 | 齐鲁宏博 | 23037 | 2 | 套 | 240 | 480 | 2年 | 无 |
| 276 | 范氏起电机 | 齐鲁宏博 | J2311 | 2 | 台 | 710 | 1420 | 2年 | 无 |
| 277 | 球形导体 | 齐鲁宏博 | J2313 | 2 | 个 | 27 | 54 | 2年 | 无 |
| 278 | 验电器连接杆 | 齐鲁宏博 | 23042 | 2 | 个 | 7 | 14 | 2年 | 无 |
| 279 | 移电球(验电球) | 齐鲁宏博 | 23043 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 280 | 验电羽 | 齐鲁宏博 | 23044 | 2 | 对 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 281 | 验电幡 | 齐鲁宏博 | 2318 | 2 | 个 | 46 | 92 | 2年 | 无 |
| 282 | 尖形布电器 | 齐鲁宏博 | J2307 | 2 | 个 | 81 | 162 | 2年 | 无 |
| 283 | 正负电荷检验器 | 舜马 | J2320 | 2 | 台 | 70 | 140 | 2年 | 无 |
| 284 | 静电实验箱 | 齐鲁宏博 | 23048 | 18 | 套 | 350 | 6300 | 2年 | 无 |
| 285 | 金属网罩 | 齐鲁宏博 | J2308 | 2 | 个 | 86 | 172 | 2年 | 无 |
| 286 | 电荷间作用力演示器 | 齐鲁宏博 | 23050 | 2 | 套 | 150 | 300 | 2年 | 无 |
| 287 | 电荷间作用力实验器 | 齐鲁宏博 | 23051 | 26 | 套 | 35 | 910 | 2年 | 无 |
| 288 | 库仑定律演示器 | 齐鲁宏博 | 23052 | 2 | 台 | 490 | 980 | 2年 | 无 |
| 289 | 电场线演示器 | 齐鲁宏博 | 23053 | 4 | 套 | 92 | 368 | 2年 | 无 |
| 290 | 电势演示仪 | 齐鲁宏博 | 23054 | 2 | 套 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 291 | 等势线描绘实验器 | 齐鲁宏博 | 23055 | 56 | 套 | 15 | 840 | 2年 | 无 |
| 292 | 平行板电容器 | 齐鲁宏博 | J2309 | 2 | 套 | 61 | 122 | 2年 | 无 |
| 293 | 电场中带电粒子运动模拟演示器 | 齐鲁宏博 | 23057 | 2 | 套 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 294 | 常见电容示教板 | 齐鲁宏博 | 23058 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------------|----|---|-----|------|----|---|
| 295 | 常用电阻器示教板 | 齐鲁宏博 | 23059 | 2 | 套 | 57 | 114 | 2年 | 无 |
| 296 | 演示可调内阻电池 | 齐鲁宏博 | J2365 | 4 | 个 | 62 | 248 | 2年 | 无 |
| 297 | 演示电桥 | 齐鲁宏博 | 23062 | 2 | 个 | 110 | 220 | 2年 | 无 |
| 298 | 条形磁铁 | 齐鲁宏博 | 24001 | 56 | 对 | 40 | 2240 | 2年 | 无 |
| 299 | 蹄形磁铁 | 齐鲁宏博 | 24002 | 56 | 个 | 35 | 1960 | 2年 | 无 |
| 300 | 磁感线演示器 | 齐鲁宏博 | 30307401001 | 2 | 套 | 37 | 74 | 2年 | 无 |
| 301 | 立体磁感线演示器 | 齐鲁宏博 | 30307401101 | 2 | 套 | 89 | 178 | 2年 | 无 |
| 302 | 磁感线演示板 | 齐鲁宏博 | 30307401201 | 2 | 套 | 56 | 112 | 2年 | 无 |
| 303 | 电流磁场演示器 | 齐鲁宏博 | 24006 | 4 | 套 | 56 | 224 | 2年 | 无 |
| 304 | 菱形小磁针 | 齐鲁宏博 | 30307400701 | 4 | 套 | 8 | 32 | 2年 | 无 |
| 305 | 磁针 | 齐鲁宏博 | 30307400801 | 10 | 对 | 4 | 40 | 2年 | 无 |
| 306 | 演示原副线圈 | 齐鲁宏博 | 24009 | 2 | 套 | 36 | 72 | 2年 | 无 |
| 307 | 原副线圈 | 齐鲁宏博 | 24010 | 56 | 套 | 15 | 840 | 2年 | 无 |
| 308 | 演示电磁继电器 | 齐鲁宏博 | 24014 | 2 | 个 | 40 | 80 | 2年 | 无 |
| 309 | 左右手定则演示器 | 齐鲁宏博 | 24017 | 56 | 个 | 20 | 1120 | 2年 | 无 |
| 310 | 手摇交直流发电机 | 齐鲁宏博 | 24019 | 2 | 个 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 311 | 阴极射线管 | 全宇 | 24021 | 2 | 个 | 310 | 620 | 2年 | 无 |
| 312 | 阴极射线管 | 齐鲁宏博 | 24024 | 2 | 支 | 310 | 620 | 2年 | 无 |
| 313 | 阴极射线管 | 全宇 | 24022 | 2 | 支 | 300 | 600 | 2年 | 无 |
| 314 | 阴极射线管 | 全宇 | 24023 | 2 | 支 | 310 | 620 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|-------|-------|----|---|-----|------|----|---|
| 315 | 低频信号发生器 | 齐鲁宏博 | J2462 | 2 | 台 | 360 | 720 | 2年 | 无 |
| 316 | 高频信号发生器 | 齐鲁宏博 | J2463 | 2 | 台 | 390 | 780 | 2年 | 无 |
| 317 | 教学信号发生器 | 齐鲁宏博 | J2464 | 2 | 台 | 560 | 1120 | 2年 | 无 |
| 318 | 学生信号发生器 | 齐鲁宏博 | J2465 | 26 | 台 | 250 | 6500 | 2年 | 无 |
| 319 | 条形强磁体 | 齐鲁宏博 | 24030 | 2 | 个 | 36 | 72 | 2年 | 无 |
| 320 | 蹄形强磁体 | 齐鲁宏博 | 24031 | 2 | 个 | 50 | 100 | 2年 | 无 |
| 321 | 强磁针 | 齐鲁宏博 | 24032 | 4 | 个 | 39 | 156 | 2年 | 无 |
| 322 | 通电平行直导线相互作用演示器 | 齐鲁宏博 | 24033 | 2 | 套 | 340 | 680 | 2年 | 无 |
| 323 | 电流天平 | 齐鲁宏博 | 24034 | 2 | 套 | 310 | 620 | 2年 | 无 |
| 324 | 安培力演示器 | 齐鲁宏博 | 24035 | 2 | 套 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 325 | 安培力实验器 | 齐鲁宏博 | 24036 | 26 | 套 | 15 | 390 | 2年 | 无 |
| 326 | 自感现象演示器 | 齐鲁宏博 | 24037 | 2 | 台 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 327 | 电磁感应演示器 | 齐鲁宏博 | 24038 | 2 | 套 | 660 | 1320 | 2年 | 无 |
| 328 | 楞次定律演示器 | 舜马 | 24039 | 2 | 套 | 16 | 32 | 2年 | 无 |
| 329 | 电磁阻尼演示器 | 齐鲁宏博 | 24040 | 2 | 套 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 330 | 动能发电手电筒 | 齐鲁宏博 | 24041 | 2 | 套 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 331 | 单匝线圈电机原理演示器 | 中麒 | 24042 | 2 | 套 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 332 | 三相电机原理演示器 | 齐鲁宏博 | J2421 | 2 | 套 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 333 | 手摇三相交流发电机 | 齐鲁宏博 | 24045 | 2 | 台 | 510 | 1020 | 2年 | 无 |
| 334 | 三线电子开关 | YUNDA | 24046 | 2 | 台 | 340 | 680 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|--------|----|---|------|------|----|---|
| 335 | 交流电路特性演示器 | 齐鲁宏博 | 24047 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 336 | 可拆变压器 | 齐鲁宏博 | 24048 | 2 | 台 | 260 | 520 | 2年 | 无 |
| 337 | 小型变压器(小型可拆变压器) | 齐鲁宏博 | 24049 | 56 | 套 | 40 | 2240 | 2年 | 无 |
| 338 | 变压器原理说明器 | 齐鲁宏博 | J2425 | 2 | 台 | 690 | 1380 | 2年 | 无 |
| 339 | 日光灯原理演示器 | 齐鲁宏博 | 24051 | 2 | 套 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 340 | 电子束演示器 | 齐鲁宏博 | J24053 | 2 | 台 | 1250 | 2500 | 2年 | 无 |
| 341 | 阴极射线演示器 | 齐鲁宏博 | J2475 | 2 | 台 | 1950 | 3900 | 2年 | 无 |
| 342 | 门电路和传感器应用实验箱 | 齐鲁宏博 | 24055 | 26 | 套 | 180 | 4680 | 2年 | 无 |
| 343 | 电学元件黑箱 | 齐鲁宏博 | 24056 | 26 | 套 | 20 | 520 | 2年 | 无 |
| 344 | 低气压放电管组 | 齐鲁宏博 | J-2451 | 2 | 套 | 550 | 1100 | 2年 | 无 |
| 345 | 电谐振演示器 | 齐鲁宏博 | J2478 | 2 | 台 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 346 | 赫兹实验演示器 | 齐鲁宏博 | 24060 | 2 | 台 | 270 | 540 | 2年 | 无 |
| 347 | 电磁振荡演示仪 | 齐鲁宏博 | 24061 | 2 | 台 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 348 | 电磁波的发送和接收演示器 | 齐鲁宏博 | 24062 | 2 | 套 | 630 | 1260 | 2年 | 无 |
| 349 | 电磁波的干涉衍射偏振演示器 | 舜马 | 24063 | 2 | 套 | 2300 | 4600 | 2年 | 无 |
| 350 | 密立根油滴仪 | 齐鲁宏博 | J2438 | 2 | 台 | 1300 | 2600 | 2年 | 无 |
| 351 | 电子比荷实验仪 | 齐鲁宏博 | 24065 | 2 | 台 | 3200 | 6400 | 2年 | 无 |
| 352 | 半导体致冷器 | 齐鲁宏博 | 24066 | 2 | 台 | 62 | 124 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------|------|-------------|----|---|------|------|----|---|
| 353 | 整流电路实验器 | 齐鲁宏博 | 24067 | 2 | 台 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 354 | 光具盘 | 齐鲁宏博 | 30307500101 | 2 | 套 | 360 | 720 | 2年 | 无 |
| 355 | 凹面镜 | 齐鲁宏博 | 30307500201 | 2 | 个 | 7 | 14 | 2年 | 无 |
| 356 | 凸面镜 | 齐鲁宏博 | 25003 | 2 | 个 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 357 | 玻璃砖 | 中申 | 25004 | 56 | 块 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 358 | 光具座 | 齐鲁宏博 | 25005 | 26 | 套 | 100 | 2600 | 2年 | 无 |
| 359 | 三棱镜 | 齐鲁宏博 | 25007 | 4 | 个 | 11 | 44 | 2年 | 无 |
| 360 | 白光的色散与合成演示器 | 齐鲁宏博 | 25008 | 2 | 套 | 36 | 72 | 2年 | 无 |
| 361 | 透镜及其应用实验器 | 齐鲁宏博 | 25009 | 18 | 套 | 11 | 198 | 2年 | 无 |
| 362 | 光的折射全反射实验器 | 齐鲁宏博 | 25015 | 56 | 套 | 40 | 2240 | 2年 | 无 |
| 363 | 光的干涉衍射偏振演示器 | 齐鲁宏博 | 25016 | 2 | 套 | 740 | 1480 | 2年 | 无 |
| 364 | 激光光学演示仪 | 齐鲁宏博 | 30307502701 | 2 | 台 | 1250 | 2500 | 2年 | 无 |
| 365 | 微型物理光学观察器 | 齐鲁宏博 | 25018 | 18 | 套 | 74 | 1332 | 2年 | 无 |
| 366 | 双缝干涉实验仪 | 齐鲁宏博 | 25020 | 26 | 台 | 200 | 5200 | 2年 | 无 |
| 367 | 牛顿环 | 齐鲁宏博 | 25021 | 2 | 个 | 27 | 54 | 2年 | 无 |
| 368 | 光导纤维应用演示器 | 齐鲁宏博 | 25022 | 2 | 台 | 220 | 440 | 2年 | 无 |
| 369 | 光的偏振观察器 | 齐鲁宏博 | 25023 | 8 | 套 | 9 | 72 | 2年 | 无 |
| 370 | 紫外线作用演示器 | 齐鲁宏博 | 25101 | 2 | 套 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 371 | 红外线作用演示器 | 齐鲁宏博 | 2525 | 2 | 套 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 372 | 手持直视分光镜 | 齐鲁宏博 | 25103 | 8 | 套 | 43 | 344 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|--------|----|---|------|------|----|---|
| 373 | 棱镜分光镜 | 齐鲁宏博 | J2551 | 6 | 台 | 340 | 2040 | 2年 | 无 |
| 374 | 光谱管组 | 齐鲁宏博 | 25107 | 2 | 套 | 610 | 1220 | 2年 | 无 |
| 375 | 钠的吸收光谱演示器 | 齐鲁宏博 | 25108 | 2 | 台 | 410 | 820 | 2年 | 无 |
| 376 | 光电效应演示器 | 齐鲁宏博 | 25110 | 2 | 台 | 210 | 420 | 2年 | 无 |
| 377 | 光电效应演示器 | 齐鲁宏博 | 25109 | 2 | 台 | 510 | 1020 | 2年 | 无 |
| 378 | 太阳能电池演示器 | 齐鲁宏博 | J2520 | 2 | 台 | 35 | 70 | 2年 | 无 |
| 379 | X射线演示仪 | YUNDA | 25112 | 2 | 台 | 2500 | 5000 | 2年 | 无 |
| 380 | 盖革计数器 | 齐鲁宏博 | J25113 | 2 | 台 | 710 | 1420 | 2年 | 无 |
| 381 | 威尔逊云雾室 | 齐鲁宏博 | 25114 | 2 | 台 | 1100 | 2200 | 2年 | 无 |
| 382 | 高温扩散云室 | 齐鲁宏博 | 25115 | 2 | 台 | 1100 | 2200 | 2年 | 无 |
| 383 | 普朗克常量测定器 | 齐鲁宏博 | 25116 | 2 | 台 | 1000 | 2000 | 2年 | 无 |
| 384 | 小车 | 齐鲁宏博 | 29010 | 56 | 个 | 5 | 280 | 2年 | 无 |
| 385 | 液压机模型 | 齐鲁宏博 | 31005 | 2 | 个 | 250 | 500 | 2年 | 无 |
| 386 | 汽油机模型 | 齐鲁宏博 | 31008 | 2 | 个 | 81 | 162 | 2年 | 无 |
| 387 | 柴油机模型 | 齐鲁宏博 | 31009 | 2 | 个 | 86 | 172 | 2年 | 无 |
| 388 | 磁分子模型 | 齐鲁宏博 | 31010 | 2 | 套 | 19 | 38 | 2年 | 无 |
| 389 | 离心机械模型 | 齐鲁宏博 | 31013 | 2 | 套 | 140 | 280 | 2年 | 无 |
| 390 | 晶体空间点阵模型 | 齐鲁宏博 | J3115 | 2 | 套 | 88 | 176 | 2年 | 无 |
| 391 | 蒸汽机模型 | 齐鲁宏博 | 31017 | 2 | 台 | 250 | 500 | 2年 | 无 |
| 392 | 蒸汽轮机模型 | 齐鲁宏博 | 31018 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|------|-------|---|---|-----|-----|----|---|
| 393 | 燃气轮机模型 | 齐鲁宏博 | 31019 | 2 | 台 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 394 | 高压输变电模拟演示器 | 齐鲁宏博 | 31020 | 2 | 套 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 395 | 车床变速器模型 | 齐鲁宏博 | 31021 | 2 | 套 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 396 | 汽车变速箱模型 | 齐鲁宏博 | 31022 | 2 | 套 | 200 | 400 | 2年 | 无 |
| 397 | 机械机构模型 | 齐鲁宏博 | 31024 | 2 | 套 | 300 | 600 | 2年 | 无 |
| 398 | 机械传动模型 | 齐鲁宏博 | 31032 | 2 | 套 | 250 | 500 | 2年 | 无 |
| 399 | 液压传动模型 | 齐鲁宏博 | 31037 | 2 | 套 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 400 | 汽车刹车系统模型 | 齐鲁宏博 | 31038 | 2 | 套 | 150 | 300 | 2年 | 无 |
| 401 | 高中物理必修模块挂图 | 齐鲁宏博 | 51015 | 2 | 套 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 402 | 高中物理系列1选修模块 教学挂图 | 齐鲁宏博 | 51016 | 2 | 套 | 19 | 38 | 2年 | 无 |
| 403 | 高中物理系列2选修模块 教学挂图 | 齐鲁宏博 | 51017 | 2 | 套 | 45 | 90 | 2年 | 无 |
| 404 | 高中物理系列3选修模块 教学挂图 | 齐鲁宏博 | 51018 | 2 | 套 | 67 | 134 | 2年 | 无 |
| 405 | 简明物理学史挂图 | 齐鲁宏博 | 51028 | 2 | 套 | 6 | 12 | 2年 | 无 |
| 406 | 实验规范操作和安全要求挂图 | 齐鲁宏博 | 51029 | 2 | 套 | 6 | 12 | 2年 | 无 |
| 407 | 高中物理必修模块教学投 影片 | 齐鲁宏博 | 51115 | 2 | 套 | 110 | 220 | 2年 | 无 |
| 408 | 高中物理系列一选修教学 投影片 | 齐鲁宏博 | 51116 | 2 | 套 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 409 | 高中物理系列二选修教学 投影片 | 齐鲁宏博 | 51117 | 2 | 套 | 31 | 62 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|------|-------|----|---|-----|-----|----|---|
| 410 | 高中物理系列三选修教学 投影片 | 齐鲁宏博 | 51118 | 2 | 套 | 45 | 90 | 2年 | 无 |
| 411 | 高中物理必修模块多媒体 互动教学软件 | 齐鲁宏博 | 51315 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |
| 412 | 高中物理系列1选修模块 多媒体互动软件 | 齐鲁宏博 | 51316 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |
| 413 | 高中物理系列2选修模块 多媒体互动软件 | 齐鲁宏博 | 51317 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |
| 414 | 高中物理系列3选修模块 多媒体互动软件 | 齐鲁宏博 | 51318 | 2 | 套 | 39 | 78 | 2年 | 无 |
| 415 | 量筒 | 中申 | 60001 | 4 | 个 | 3 | 12 | 2年 | 无 |
| 416 | 量筒 | 中申 | 60002 | 4 | 个 | 4 | 16 | 2年 | 无 |
| 417 | 量筒 | 中申 | 60003 | 60 | 个 | 5 | 300 | 2年 | 无 |
| 418 | 量杯 | 中申 | 60012 | 4 | 个 | 17 | 68 | 2年 | 无 |
| 419 | 试管 | 中申 | 61001 | 60 | 支 | 0.5 | 30 | 2年 | 无 |
| 420 | 试管 | 中申 | 61002 | 60 | 支 | 2 | 120 | 2年 | 无 |
| 421 | 烧杯 | 中申 | 61020 | 60 | 个 | 4 | 240 | 2年 | 无 |
| 422 | 烧杯 | 中申 | 61021 | 20 | 个 | 6 | 120 | 2年 | 无 |
| 423 | 烧瓶 | 中申 | 61034 | 10 | 个 | 10 | 100 | 2年 | 无 |
| 424 | 烧瓶 | 中申 | 61033 | 10 | 个 | 6 | 60 | 2年 | 无 |
| 425 | 酒精灯 | 齐鲁宏博 | 62001 | 60 | 个 | 3 | 180 | 2年 | 无 |
| 426 | 漏斗 | 齐鲁宏博 | 62031 | 10 | 个 | 5 | 50 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|------|-------|------|----|-----|------|----|---|
| 427 | 分液漏斗 | 中申 | 62035 | 2 | 个 | 35 | 70 | 2年 | 无 |
| 428 | 平底管 | 齐鲁宏博 | 62070 | 4 | 支 | 0.9 | 3.6 | 2年 | 无 |
| 429 | T形管（T形试管） | 中申 | 62071 | 10 | 个 | 0.9 | 9 | 2年 | 无 |
| 430 | 可密封长玻璃管 | 齐鲁宏博 | 62096 | 4 | 支 | 16 | 64 | 2年 | 无 |
| 431 | 镊子 | 桂龙 | 64005 | 56 | 支 | 3 | 168 | 2年 | 无 |
| 432 | 石棉网 | 齐鲁宏博 | 64032 | 56 | 个 | 1 | 56 | 2年 | 无 |
| 433 | 玻璃管 | 中申 | 64051 | 8 | 千克 | 25 | 200 | 2年 | 无 |
| 434 | 乳胶管 | 齐鲁宏博 | 64063 | 8 | 米 | 3 | 24 | 2年 | 无 |
| 435 | 碘 | 福晨 | 70021 | 500 | 克 | 2 | 1000 | 2年 | 无 |
| 436 | 甘油 | 福晨 | 72016 | 1000 | 毫升 | 0.1 | 100 | 2年 | 无 |
| 437 | 石蜡 | 福晨 | 72028 | 2000 | 克 | 0.1 | 200 | 2年 | 无 |
| 438 | 油酸 | 福晨 | 72045 | 1000 | 毫升 | 0.2 | 200 | 2年 | 无 |
| 439 | 电工材料 | 齐鲁宏博 | 80101 | 56 | 套 | 40 | 2240 | 2年 | 无 |
| 440 | 电子元件(工业产品) | 齐鲁宏博 | 80102 | 56 | 套 | 30 | 1680 | 2年 | 无 |
| 441 | 家庭电路器材 | 齐鲁宏博 | 80104 | 56 | 套 | 60 | 3360 | 2年 | 无 |
| 442 | 一般材料 | 齐鲁宏博 | 80105 | 56 | 套 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 443 | 彩色透光片 | 齐鲁宏博 | 80106 | 56 | 套 | 2 | 112 | 2年 | 无 |
| 444 | 甲电池 | 金牛头 | 80108 | 56 | 个 | 50 | 2800 | 2年 | 无 |
| 445 | 干电池（1号电池） | 华太 | 80109 | 160 | 组 | 4 | 640 | 2年 | 无 |
| 446 | 电珠(小灯泡) | 齐鲁宏博 | 80110 | 160 | 个 | 0.4 | 64 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|---------|------|---|-----|-----|----|---|
| 447 | 洗洁精 | 双飞 | 80111 | 4 | 瓶 | 6 | 24 | 2年 | 无 |
| 448 | 蜂蜡 | 福晨 | 80112 | 1000 | 克 | 0.1 | 100 | 2年 | 无 |
| 449 | 集成电路实验板(面包板) | 齐鲁宏博 | 80113 | 26 | 个 | 8 | 208 | 2年 | 无 |
| 450 | 传感器器材 | 齐鲁宏博 | 80114 | 4 | 套 | 110 | 440 | 2年 | 无 |
| 451 | 晶体和非晶体样品 | 齐鲁宏博 | 80115 | 2 | 套 | 31 | 62 | 2年 | 无 |
| 452 | 滚珠盒 | 齐鲁宏博 | 80116 | 2 | 盒 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 453 | 演示实验器材 | 齐鲁宏博 | 80117 | 2 | 套 | 45 | 90 | 2年 | 无 |
| 454 | 学生实验纸材 | 齐鲁宏博 | 80118 | 56 | 套 | 5 | 280 | 2年 | 无 |
| 455 | 温度报警实验器材套件 | 齐鲁宏博 | 80120 | 56 | 盒 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 456 | 电熨斗控温电路套件 | 齐鲁宏博 | 80121 | 2 | 盒 | 13 | 26 | 2年 | 无 |
| 457 | 防盗报警电路器材套件 | 齐鲁宏博 | 80122 | 56 | 套 | 8 | 448 | 2年 | 无 |
| 458 | 光控开关实验器材套件 | 齐鲁宏博 | 80123 | 56 | 套 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 459 | 火灾报警器 | 凯酷奇 | KKQ-200 | 2 | 个 | 18 | 36 | 2年 | 无 |
| 460 | 电子闹钟套件 | 齐鲁宏博 | NA-813A | 56 | 套 | 12 | 672 | 2年 | 无 |
| 461 | 桥梁模型器材套件 | 齐鲁宏博 | 80140 | 56 | 套 | 15 | 840 | 2年 | 无 |
| 462 | 走马灯器材套件 | 齐鲁宏博 | 80141 | 56 | 套 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 463 | 箔片验电器器材套件 | 齐鲁宏博 | 80142 | 56 | 套 | 11 | 616 | 2年 | 无 |
| 464 | 简易无线话筒器材套件 | 齐鲁宏博 | 80143 | 56 | 套 | 10 | 560 | 2年 | 无 |
| 465 | 动能发电手电筒 | 齐鲁宏博 | 24041 | 26 | 套 | 5 | 130 | 2年 | 无 |
| 466 | 简易收音器材套件 | 齐鲁宏博 | 80145 | 26 | 套 | 27 | 702 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|------|-------------|----|---|-----|------|----|---|
| 467 | 三极管放大电路器材套件 | 齐鲁宏博 | 80146 | 26 | 套 | 9 | 234 | 2年 | 无 |
| 468 | 光控路灯开关器材套件 | 齐鲁宏博 | 80147 | 26 | 套 | 11 | 286 | 2年 | 无 |
| 469 | 遥控器器材套件 | 齐鲁宏博 | 80148 | 26 | 套 | 10 | 260 | 2年 | 无 |
| 470 | 简易微型汽轮发电机器材 套件 | 齐鲁宏博 | 80149 | 26 | 套 | 58 | 1508 | 2年 | 无 |
| 471 | 模型火箭器材套件 | 齐鲁宏博 | 80150 | 26 | 套 | 6 | 156 | 2年 | 无 |
| 472 | 滚上体 | 齐鲁宏博 | 30307108301 | 2 | 套 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 473 | 简单机器人 | 齐鲁宏博 | 80157 | 2 | 套 | 14 | 28 | 2年 | 无 |
| 474 | 频闪观察器 | 齐鲁宏博 | 80159 | 2 | 套 | 120 | 240 | 2年 | 无 |
| 475 | 各种陀螺 | 齐鲁宏博 | 80160 | 2 | 个 | 10 | 20 | 2年 | 无 |
| 476 | 大回转轮 | 齐鲁宏博 | 80161 | 2 | 套 | 74 | 148 | 2年 | 无 |
| 477 | 三轨竞速 | 齐鲁宏博 | 80162 | 2 | 套 | 320 | 640 | 2年 | 无 |
| 478 | 翻转环实验器 | 齐鲁宏博 | 80163 | 2 | 套 | 250 | 500 | 2年 | 无 |
| 479 | 离心力铁环 | 齐鲁宏博 | 80165 | 2 | 套 | 170 | 340 | 2年 | 无 |
| 480 | 滚动的方轮 | 齐鲁宏博 | 80166 | 2 | 套 | 220 | 440 | 2年 | 无 |
| 481 | 玩具赛车 | 学智善 | 80167 | 2 | 套 | 37 | 74 | 2年 | 无 |
| 482 | 饮水鸟 | 齐鲁宏博 | 80168 | 2 | 套 | 8 | 16 | 2年 | 无 |
| 483 | 鱼洗 | 齐鲁宏博 | 80169 | 2 | 套 | 460 | 920 | 2年 | 无 |
| 484 | 水火箭 | 齐鲁宏博 | 80170 | 4 | 套 | 86 | 344 | 2年 | 无 |
| 485 | 滴水起电机 | 齐鲁宏博 | 80171 | 2 | 套 | 300 | 600 | 2年 | 无 |
| 486 | 气体辉光球 | 齐鲁宏博 | 80172 | 4 | 套 | 83 | 332 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|------|----------|----|---|-----|-----|----|---|
| 487 | 测电笔（低压测电器） | 艾迪尔 | 81001 | 56 | 支 | 1.5 | 84 | 2年 | 无 |
| 488 | 一字螺丝刀 | 艾迪尔 | 81002 | 56 | 支 | 2 | 112 | 2年 | 无 |
| 489 | 十字螺丝刀 | 艾迪尔 | 81003 | 50 | 支 | 2 | 100 | 2年 | 无 |
| 490 | 尖嘴钳 | 艾迪尔 | 81004 | 56 | 个 | 15 | 840 | 2年 | 无 |
| 491 | 电工刀 | 艾迪尔 | 81005 | 2 | 个 | 9 | 18 | 2年 | 无 |
| 492 | 手摇钻孔器（手摇打孔器、手摇钻） | 艾迪尔 | 81006 | 2 | 个 | 57 | 114 | 2年 | 无 |
| 493 | 木锉 | 艾迪尔 | 81007 | 2 | 个 | 2 | 4 | 2年 | 无 |
| 494 | 木工锯 | 齐鲁宏博 | 81008 | 2 | 个 | 6 | 12 | 2年 | 无 |
| 495 | 手锤（杠锤） | 齐鲁宏博 | 81015 | 2 | 个 | 9 | 18 | 2年 | 无 |
| 496 | 钹（刨子） | 春发 | 81010 | 2 | 个 | 6 | 12 | 2年 | 无 |
| 497 | 斧子 | 艾迪尔 | 81011 | 2 | 把 | 12 | 24 | 2年 | 无 |
| 498 | 钢手锯 | 艾迪尔 | 81012 | 2 | 个 | 12 | 24 | 2年 | 无 |
| 499 | 剥线钳 | 艾迪尔 | SLM-4012 | 2 | 个 | 9 | 18 | 2年 | 无 |
| 500 | 钢丝钳 | 艾迪尔 | 81014 | 2 | 个 | 7 | 14 | 2年 | 无 |
| 501 | 手锤（杠锤） | 齐鲁宏博 | 81015 | 2 | 个 | 9 | 18 | 2年 | 无 |
| 502 | 鍪子 | 齐鲁宏博 | 81016 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 503 | 锉刀 | 艾迪尔 | 81017 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 504 | 三角锉 | 艾迪尔 | 81018 | 2 | 个 | 4 | 8 | 2年 | 无 |
| 505 | 什锦锉 | 钢锉一厂 | 81019 | 2 | 个 | 11 | 22 | 2年 | 无 |
| 506 | 活扳手 | 艾迪尔 | 81020 | 4 | 个 | 12 | 48 | 2年 | 无 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|------|----------|-----|---|-----|------|----|---|
| 507 | 铁皮剪 | 艾迪尔 | 81021 | 2 | 个 | 19 | 38 | 2年 | 无 |
| 508 | 角尺 | 齐鲁宏博 | 81022 | 2 | 个 | 5 | 10 | 2年 | 无 |
| 509 | 电烙铁 | 英凯 | YK-901C | 4 | 套 | 17 | 68 | 2年 | 无 |
| 510 | 平口钳 | 艾迪尔 | 81025 | 2 | 个 | 65 | 130 | 2年 | 无 |
| 511 | 台钻 | 金莱顺 | Z4113 型 | 2 | 台 | 660 | 1320 | 2年 | 无 |
| 512 | 手电钻 | 刃心 | PJZ-601S | 2 | 台 | 130 | 260 | 2年 | 无 |
| 513 | 钻头 | 艾迪尔 | 81028 | 4 | 套 | 67 | 268 | 2年 | 无 |
| 514 | 台虎钳 | 艾迪尔 | 81029 | 2 | 台 | 160 | 320 | 2年 | 无 |
| 515 | 砂轮机 | 众诺鑫 | MQD3215 | 2 | 台 | 380 | 760 | 2年 | 无 |
| 516 | 钳工工作台 | 齐鲁宏博 | 81033 | 2 | 个 | 480 | 960 | 2年 | 无 |
| 517 | 烙铁架 | 齐鲁宏博 | 81035 | 4 | 个 | 6 | 24 | 2年 | 无 |
| 518 | 油石 | 齐鲁宏博 | 81036 | 4 | 个 | 2 | 8 | 2年 | 无 |
| 519 | 冲子 | 齐鲁宏博 | 81037 | 2 | 套 | 62 | 124 | 2年 | 无 |
| 520 | 水准器（水平尺、水平仪） | 齐鲁宏博 | 81038 | 2 | 个 | 4 | 8 | 2年 | 无 |
| 521 | 斜口钳 | 艾迪尔 | ADR935 | 10 | 把 | 7 | 70 | 2年 | 无 |
| 522 | 工作服 | 齐鲁宏博 | 82001 | 110 | 件 | 35 | 3850 | 2年 | 无 |
| 523 | 护目镜 | 齐鲁宏博 | 82002 | 60 | 个 | 4 | 240 | 2年 | 无 |
| 524 | 护目镜 | 齐鲁宏博 | 82003 | 60 | 个 | 3 | 180 | 2年 | 无 |
| 525 | 手套 | 齐鲁宏博 | 82006 | 100 | 双 | 1.5 | 150 | 2年 | 无 |
| 526 | 高压绝缘凳 | 齐鲁宏博 | 82016 | 2 | 个 | 150 | 300 | 2年 | 无 |

