**邵阳学院机械与能源工程学院**

**实验耗材报价表**

**（**2022-2023 学年度第二学期**）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | 填报日期 |  |
| 公司联系人 |  | 联系电话 |  |
| 总页数 |  | 总金额（元） |  |

附件1

邵阳学院实验耗材申购计划明细表

（ 2022-2023 学年度第二学期）

申报单位：机械与能源工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 草图绘制 | 卷纸 | 　 | 提 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 特征建模及管理 | 鼠标 | 　 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 　 | 曲线曲面建模、装配 | 键盘 | 　 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 　 | 工程图设计 | 硒鼓 | HP P1008 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 　 | 综合设计 | 内存条 | 16G | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 实体建模及网格划分技术 | 显示器 | AOC21.5 | 台 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 结构线性静力分析实例 | 插座 | 16A | 根 | 5 |  |  | 　 |
| 　 | 结构非线性静力分析实例 | 电脑椅 | 　 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 　 | 结构动力学分析实例 | 十字螺丝起 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 　 | 热分析实例 | 移动硬盘 | 固态500G | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 控制系统应用软件学习使用及典型控制系统建模分析 | 入库单 | 　 | 本 | 10 |  |  | 　 |
| 　 | 一、二阶系统时域分析 | 纯棉毛巾 | 　 | 条 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 实体建模及网格划分技术 | 鼠标 | 　 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 结构线性静力分析实例 | 键盘 | 　 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 结构非线性静力分析实例 | 主板 | 　 | 块 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 结构动力学分析实例 | 电源 | 500W | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 草图绘制 | 内存条 | DDR5 8G | 根 | 12 |  |  | 　 |
| 6 | 特征建模及管理 | 显示器 | 19.5 | 台 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 曲线曲面建模、装配 | 机箱 | 　 | 台 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 工程图设计 | 固态硬盘 | m2 256G | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 工程图设计 | 机械硬盘 | 500G | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 综合设计 | CPU | i3 8100 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 综合设计 | 无线网卡 | 　 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 铁碳平衡状态的显微组织 | 洗洁精 | 1KG | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 硬度实验 | 洗衣粉 | 2KG | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 碳钢的热处理 | 卷纸 | 10粒 | 提 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | 金相试样 | 7组 | 套 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | 45#试样 | 　 | 个 | 100 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | T12试样 | 　 | 个 | 100 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | 水桶 | 钢制 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | 储物箱 | 60L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 　 | 　 | 纯棉毛巾 | 　 | 条 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 用立式光学比较仪测量轴径 | 插线板 | 220V 16A(新国标，组合孔) | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 用立式光学比较仪测量轴径 | 组套工具 | 百锐BT8095 | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 用立式光学比较仪测量轴径 | 洗衣粉 | 汰渍 | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 用立式光学比较仪测量轴径 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 用立式光学比较仪测量轴径 | 洗洁精 | 　 | 桶 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 齿轮精度测量 | 防护润滑油 | 46﹟ | L | 20 |  |  | 　 |
| 7 | 齿轮精度测量 | 棉纱 | 　 | kg | 30 |  |  | 　 |
| 8 | 齿轮精度测量 | 安装扳手 | GDS250-LI | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 齿轮精度测量 | 直流电源 | 18V 4.0Ah | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 齿轮精度测量 | 配套适配器 | GAL 18V-40 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 11 | 齿轮精度测量 | 4#实验连接线 | 带香蕉快接插头 500～1000,50根 | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 形位误差测量 | 大号梅花扳手 | 46～72、5支 | 支 | 5 |  |  | 　 |
| 1 | 液压泵的性能测试实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | kg | 95 |  |  | 　 |
| 2 | 压力控制回路（调压回路）性能实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | kg | 95 |  |  | 　 |
| 3 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 抗磨液压油 | 46﹟ | kg | 95 |  |  | 　 |
| 4 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 洗衣粉 | 汰渍 | 袋 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 抽纸 | 10盒/包 | 包 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 洗洁精 | 2kg | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 304不锈钢软绳 | φ8×20m | 根 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 304不锈钢锁扣 | 配套φ8不锈钢软绳 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 9 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 304不锈钢软绳 | φ10×20m | 根 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 304不锈钢配套锁扣 | 配套φ10不锈钢软绳 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 速度控制回路（节流调速回路）性能实验 | 梅花扳手 | 百锐BT2119，8mm～32mm | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 1 | 测量装置动态特性测定 | 热电偶温度传感器 | K型 | 支 | 3 |  |  | 　 |
| 2 | 测量装置动态特性测定 | 热电阴温度传感器 | PT100 | 支 | 3 |  |  | 　 |
| 3 | 测量装置动态特性测定 | 手套 | 纱 | 付 | 20 |  |  | 　 |
| 4 | 测量装置动态特性测定 | 漆包康铜丝 | Ø0.25mm | kg  | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 测功机校正 | 手套 | 纱 | 付 | 10 |  |  | 　 |
| 6 | 测功机校正 | 联轴器 | 192柴油机 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 测功机校正 | 电源 | 航嘉WD600K | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 8 | 汽车燃油经济性测试分析 | 汽油 | 92 | L | 200 |  |  | 　 |
| 9 | 汽车燃油经济性测试分析 | 电池 | 7# | 对 | 5 |  |  | 　 |
| 10 | 汽车制动性实验 | 交流接触器 | CJXO-06-101 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 汽车制动性实验 | 手套 | 纱 | 付 | 10 |  |  | 　 |
| 12 | 电喷发动机故障诊断实验 | 柴油机喷油咀总成 | R190M | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 电喷发动机故障诊断实验 | 柴油机喷油咀总成 | H16 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 电喷发动机故障诊断实验 | 柴油机油泵 | R190M | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 15 | 压缩机性能测试 | 水泵 | 100W | 台 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 电喷发动机故障诊断实验 | 手套 | 纱 | 付 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 电喷发动机故障诊断实验 | 不锈钢加油桶 | 10L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 汽车电子控制防抱死系统（ABS）的使用 | 手套 | 纱 | 付 | 10 |  |  | 　 |
| 4 | 汽车电子控制防抱死系统（ABS）的使用 | 汽油 | 92 | 升 | 200 |  |  | 　 |
| 5 | 汽车电子控制防抱死系统（ABS）的使用 | 排气管安装支架 | 定做 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 汽车电子控制防抱死系统（ABS）的使用 | 发动机ECU安装架 | 192F柴油机 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 7 | 汽车维护保养 | 发动机安装座 | 192F柴油机 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 汽车维护保养 | 不锈钢油桶 | 10L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 发动机磨合 | 电池 | 7# | 对 | 10 |  |  | 　 |
| 10 | 发动机维护保养 | 不锈钢排气软管 | Ø50，长1米 | 根 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 公用 | 洗衣粉 | 白猫(1KG) | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 12 | 公用 | 洗洁精 | 白猫(2KG) | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 13 | 公用 | 拖把 | 　 | 个 | 6 |  |  | 　 |
| 14 | 公用 | 扫把 | 　 | 个 | 6 |  |  | 　 |
| 1 | 汽油-聚甲氧基二甲醚混合燃料喷雾特性可视化研究 | 氮气 | 纱 | 付 | 1 |  |  | 　 |
| 2 | 汽油-聚甲氧基二甲醚混合燃料喷雾特性可视化研究 | 氩气 | 10L | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 3 | 消声器消声净化性能研究 | 传感器连接软管 | 纱 | 付 | 3 |  |  | 　 |
| 4 | 消声器消声净化性能研究 | 温度传感器 | 92 | 升 | 1 |  |  | 　 |
| 5 | 消声器消声净化性能研究 | 压力传感器 | 定做 | 个 | 1 |  |  | 　 |
| 6 | 松木气化过程研究 | 三氧化二铝 | 192F柴油机 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 松木气化过程研究 | 松木压缩颗粒 | 192F柴油机 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 松木气化过程研究 | 磁性四氧化三铁 | 10L | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 松木气化过程研究 | 铝箔采气袋 | 7# | 对 | 12 |  |  | 　 |
| 10 | 170F柴油发动机燃烧功率分析 | 柴油机机油 | Ø50，长1米 | 根 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 170F柴油发动机燃烧功率分析 | 机油传感器探头 | 白猫(1KG) | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 1 | 冲模安装实验 | 钢板 | Q235，2mm×40mm×100mm | 块 | 8 |  |  | 　 |
| 2 | 冲裁模间隙实验 | 钢板 | Q235，2mm×40mm×100mm | 块 | 8 |  |  | 　 |
| 3 | 板料拉深实验 | 钢板 | Q235，2mm×40mm×100mm | 块 | 8 |  |  | 　 |
| 4 | 加工中心复杂零件编程与加工 | 球头刀 | R1 | 个 | 6 |  |  | 　 |
| 5 | 数控铣床复杂零件编程与加工 | 球头刀 | R2 | 个 | 6 |  |  | 　 |
| 6 | 数控铣床复杂零件编程与加工 | 球头刀 | R4 | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 7 | 加工中心复杂零件编程与加工 | 插线板 | 8位\*长3米  | 个 | 2 |  |  | 　 |

邵阳学院实习耗材申购计划明细表

（ 2022-2023 学年度第二学期）

申报单位：机械与能源工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实习项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 钳工实习 | 起子 | 一字，十字 | 把 | 20 |  |  | 　 |
| 2 | 钳工实习 | 活动扳手 | 300 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 3 | 钳工实习 | 笔 | 　 | 合 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 钳工实习 | 钻夹头 | 1-13mm | 个 | 4 |  |  | 　 |
| 5 | 铣工实习 | 铣刀 | Φ12-16mm各10把 | 把 | 6 |  |  | 　 |
| 6 | 铣工实习 | 钻花 | Φ1-12mm各10把 | 把 | 120 |  |  | 　 |
| 7 | 铣工实习 | 什锦锉刀 | 　 | 把 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 铣工实习 | 平口虎钳 | 4" | 台 | 2 |  |  | 　 |
| 9 | 铣工实习 | 丝攻 | M4-M12各5把 | 支 | 50 |  |  | 　 |
| 10 | 铣工实习 | 皂化液 | 　 | KG | 50 |  |  | 　 |
| 11 | 数控实习 | 尼龙棒 | Φ25 | kg | 400 |  |  | 　 |
| 12 | 数控实习 | 铣刀 | Φ4-10mm各10 | 把 | 40 |  |  | 　 |
| 13 | 数控实习 | 切割片 | Φ400 | 箱 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 数控实习 | 合金900车刀 | YT15 | 支 | 40 |  |  | 　 |
| 15 | 数控实习 | 合金内孔车刀 | YT15的15,YG8的5 | 支 | 20 |  |  | 　 |
| 1 | 车工实习 | 合金刀片 | 内螺纹刀片 | 片 | 10 |  |  | 　 |
| 2 | 车工实习 | 洗手液 | 　 | 瓶 | 10 |  |  | 　 |
| 3 | 车工实习 | 带锯条 | 　 | 片 | 1 |  |  | 　 |
| 4 | 车工实习 | 钢板 | 3mm | kg | 300 |  |  | 　 |
| 5 | 焊工实习 | 切断刀 | 　 | 把 | 10 |  |  | 　 |
| 6 | 焊工实习 | 金钢石笔 | 　 | 支 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 焊工实习 | 焊条 | Φ2.5，J422  | 箱 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 焊工实习 | 棉布 | 　 | 米 | 100 |  |  | 　 |
| 9 | 车工实习 | 钢棒 | Φ25 | kg | 200 |  |  | 　 |
| 10 | 车工实习 | 尼龙棒 | Φ60 | kg | 200 |  |  | 　 |
| 11 | 车工实习 | 手套 | 　 | 双 | 200 |  |  | 　 |
| 12 | 车工实习 | 扫把 | 　 | 把 | 20 |  |  | 　 |
| 13 | 电焊实习 | 电焊钳 | 160-500A | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 1 | 车工实习 | 合金刀片 | 90°,25 | 片 | 5 |  |  | 　 |
| 2 | 车工实习 | 合金刀片 | 内孔镗刀,25 | 片 | 5 |  |  | 　 |
| 3 | 车工实习 | 合金刀片 | 外螺纹刀片 | 片 | 5 |  |  | 　 |
| 4 | 车工实习 | 合金刀片 | 内螺纹刀片 | 片 | 5 |  |  | 　 |
| 5 | 车工实习 | 合金内丝车刀 | YT15 | 支 | 5 |  |  | 　 |
| 6 | 车工实习 | 合金外丝车刀 | YT15 | 支 | 5 |  |  | 　 |
| 7 | 钳工实习 | 角尺 | 　 | 把 | 10 |  |  | 　 |
| 8 | 钳工实习 | 划规 | 　 | 把 | 10 |  |  | 　 |
| 9 | 钳工实习 | 划针 | 　 | 把 | 10 |  |  | 　 |
| 10 | 钳工实习 | 样冲 | 　 | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 11 | 钳工实习 | 润滑油 | 　 | Kg | 100 |  |  | 　 |
| 1 | 柴油机结构拆装 | 柴油 | 0# | 升 | 200 |  |  | 　 |
| 2 | 柴油机结构拆装 | 机油 | 长城尊龙T200 | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 3 | 柴油机结构拆装 | 铁架 | 长1.5米，高0.8米 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 柴油机结构拆装 | 发动机安装架 | 186柴油机 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 柴油机结构拆装 | 耐油胶管 | 内径8mm  | 米 | 10 |  |  | 　 |
| 6 | 柴油机结构拆装 | 透明四氟管 | 内8mm、外10mm  | 米 | 10 |  |  | 　 |
| 7 | 汽车构造拆装 | 发动机密封垫 | 2105柴油机 | 套 | 2 |  |  | 　 |
| 8 | 柴油机结构拆装 | T型套筒扳手  | 10、11、12、13、14各1  | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 柴油机结构拆装 | T型套筒扳手  | 15、16、17、18各1 | 个 | 5 |  |  | 　 |
| 10 | 柴油机结构拆装 | 吸油纸 | 　 | 袋 | 6 |  |  | 　 |
| 11 | 柴油机结构拆装 | 洗衣粉 | 　 | 桶 | 6 |  |  | 　 |
| 12 | 柴油机结构拆装 | 洗洁精 | 　 | 桶 | 6 |  |  | 　 |
| 1 | 机床结构拆装实习 | 洗衣粉 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 机床结构拆装实习 | 洗洁精 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 机床结构拆装实习 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 3 |  |  | 　 |
| 4 | 机床结构拆装实习 | 桌虎钳 | MYTEC/美科 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 机床结构拆装实习 | 橡皮锤 | 　 | 把 | 4 |  |  | 　 |
| 6 | 机床结构拆装实习 | 铜棒 | 直径30长100 | 根 | 4 |  |  | 　 |
| 7 | 夹具与泵结构拆装实习 | 活动扳手 | 8吋、12吋、18吋各1 | 套 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 夹具与泵结构拆装实习 | 断线钳 | 百锐 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 9 | 夹具与泵结构拆装实习 | 液压钳 | 16mm、百锐 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 10 | 夹具与泵结构拆装实习 | 铜管 | Ф6 | m | 20 |  |  | 　 |
| 11 | 夹具与泵结构拆装实习 | 插线板 | 16A 8孔 线长3m | 个 | 10 |  |  | 　 |
| 12 | 夹具与泵结构拆装实习 | 电动起 | J1Z-SD04-ARE | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 夹具与泵结构拆装实习 | 梅花扳手 | 12件 | 套 | 2 |  |  | 　 |
| 14 | 夹具与泵结构拆装实习 | 套筒扳手 | 32件 | 套 | 2 |  |  | 　 |
| 15 | 夹具与泵结构拆装实习 | 梅花套筒 | 8-32共22支 | 套 | 2 |  |  | 　 |
| 16 | 夹具与泵结构拆装实习 | 十字螺丝刀 | 8×200、6×100、5×75、3×75、3×75各1把 | 套 | 6 |  |  | 　 |
| 17 | 夹具与泵结构拆装实习 | 扫把 | 　 | 把 | 3 |  |  | 　 |
| 18 | 夹具与泵结构拆装实习 | 拖把 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 19 | 夹具与泵结构拆装实习 | 撮箕 | 　 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 模具结构拆装实习 | 活动扳手 | 世达 10英寸 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 模具结构拆装实习 | 洗衣粉 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 3 | 模具结构拆装实习 | 洗洁精 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 4 | 模具结构拆装实习 | 抽纸 | 6盒/包 | 包 | 3 |  |  | 　 |
| 5 | 模具结构拆装实习 | 毛巾 | 棉纱 | 条 | 10 |  |  | 　 |
| 6 | 模具结构拆装实习 | 桌虎钳 | MYTEC/美科 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 模具结构拆装实习 | 橡皮锤 | 　 | 把 | 4 |  |  | 　 |
| 8 | 模具结构拆装实习 | 铜棒 | 直径30长100 | 根 | 4 |  |  | 　 |
| 9 | 模具结构拆装实习 | 内六角扳手 | 10支 | 套 | 5 |  |  | 　 |
| 10 | 模具结构拆装实习 | 内六角扳手 | 12mm～19mm | 套 | 5 |  |  | 　 |
| 11 | 模具结构拆装实习 | 纤维柄圆头锤 | 1磅、百锐 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 12 | 模具结构拆装实习 | 弹性卡簧钳 | 外卡、7号 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 13 | 模具结构拆装实习 | 大号弹性卡簧钳 | 外卡、3号 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 模具结构拆装实习 | 钢丝钳 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 15 | 模具结构拆装实习 | 断线钳 | 百锐 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 16 | 模具结构拆装实习 | 液压钳 | 16mm、百锐 | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 17 | 模具结构拆装实习 | 电动起 | J1Z-SD04-ARE | 把 | 1 |  |  | 　 |
| 18 | 模具结构拆装实习 | 棘轮两用扳手 | 8～19 | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 19 | 模具结构拆装实习 | 一字螺丝刀 | 8×200、6×100、5×75、3×75、3×75各1把 | 套 | 6 |  |  | 　 |
| 20 | 模具结构拆装实习 | 扫把 | 　 | 把 | 3 |  |  | 　 |
| 21 | 模具结构拆装实习 | 拖把 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 22 | 模具结构拆装实习 | 撮箕 | 　 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 交直流电机结构拆装实习 | 洗衣粉 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 2 | 交直流电机结构拆装实习 | 洗洁精 | 白猫(2公斤/桶) | 桶 | 2 |  |  | 　 |
| 3 | 交直流电机结构拆装实习 | 吸油纸 | 6盒/包 | 包 | 3 |  |  | 　 |
| 4 | 交直流电机结构拆装实习 | 桌虎钳 | MYTEC/美科 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 交直流电机结构拆装实习 | 铜棒 | 直径30长100 | 根 | 4 |  |  | 　 |
| 6 | 交直流电机结构拆装实习 | 电动起 | [GBM 13 RE Professional](http://www.bosch-pt.com.cn/papocs-cn/%E5%95%86%E4%B8%9A%E5%92%8C%E5%B7%A5%E4%B8%9A/%E5%B7%A5%E5%85%B7/CN/zh/gw/%E5%B9%B2%E5%BC%8F%E5%A2%99%E8%B5%B7%E5%AD%90%E6%9C%BA/129887/GSR%2B6-25%2BTE/11623/index.htm) | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 交直流电机结构拆装实习 | 尖嘴钳 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 高低压电器结构拆装实习 | 橡皮锤 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 9 | 高低压电器结构拆装实习 | 工具箱 | 百锐 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 10 | 高低压电器结构拆装实习 | 电线 | 2.5mm2 | 卷 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 高低压电器结构拆装实习 | 卷尺 | 3m | 把 | 6 |  |  | 　 |
| 12 | 高低压电器结构拆装实习 | 卷尺 | 5m | 把 | 6 |  |  | 　 |
| 13 | 高低压电器结构拆装实习 | 电线 | 4mm2 | 卷 | 1 |  |  | 　 |
| 14 | 高低压电器结构拆装实习 | 电线 | 6mm2 | 卷 | 1 |  |  | 　 |
| 15 | 高低压电器结构拆装实习 | 扫把 | 　 | 把 | 3 |  |  | 　 |
| 16 | 高低压电器结构拆装实习 | 拖把 | 　 | 把 | 5 |  |  | 　 |
| 17 | 高低压电器结构拆装实习 | 撮箕 | 　 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 1 | 压缩机结构拆装实习 | 洗衣粉 | 　 | ㎏ | 4 |  |  | 　 |
| 2 | 压缩机结构拆装实习 | 洗洁精 | 　 | ㎏ | 4 |  |  | 　 |
| 3 | 压缩机结构拆装实习 | 卫生纸 | 　 | 提 | 2 |  |  | 　 |
| 4 | 压缩机结构拆装实习 | 扫把 | 　 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 5 | 压缩机结构拆装实习 | 拖把 | 　 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 6 | 压缩机结构拆装实习 | 毛巾 | 　 | 条 | 2 |  |  | 　 |
| 7 | 压缩机结构拆装实习 | AB胶 | 　 | 对 | 5 |  |  | 　 |
| 8 | 压缩机结构拆装实习 | 5号电池 | 南孚电池 | 对 | 20 |  |  | 　 |
| 9 | 压缩机结构拆装实习 | 7号电池 | 南孚电池 | 对 | 10 |  |  | 　 |
| 10 | 模具结构拆装实习 | 游标卡尺 | 0-200 | 把 | 2 |  |  | 　 |
| 11 | 模具结构拆装实习 | 钢卷尺 | 5米长 | 个 | 2 |  |  | 　 |
| 12 | 模具结构拆装实习 | 内六角扳手套件 | 长款9件套，1.5~10 | 套 | 1 |  |  | 　 |
| 13 | 模具结构拆装实习 | 洗洁精 | 　 | 桶 | 4 |  |  | 　 |
| 14 | 模具结构拆装实习 | 洗衣粉 | 　 | 桶 | 4 |  |  | 　 |