**采购清单**

传热学实验室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量****(台/套)** | **开设实验** |
| 数字型空气-蒸气给热系数测定实验装置 | 1 | 空气-蒸汽对流给热系数测定实验 |
| 强迫对流综合试件测试放热系数测试装置 | 1 | 强迫对流表面传热系数的测定实验 |
| 二氧化碳PVT关系实验装置 | 1 | 二氧化碳PVT关系测定实验 |
| 液体导热系数测试装置 | 1 | 稳态法测量液体的导热系数测定实验 |
| 球体法测粒状材料导热系数实验台 | 1 | 球体法测定绝热材料导热系数实验 |
| 中温法向幅射率测量仪 | 1 | 中温法向辐射时物体黑度测定实验 |

流体机械能转化原理与技术实验室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量****(台/套)** | **开设实验** |
| 热泵-压缩机性能实验系统 | 1 | 热泵与压缩机性能测试实验 |
| 动量方程实验仪 | 1 | 动量修正系数测定实验 |
| 离心式风机性能实验台 | 1 | 离心式风机风量、风压、功率、效率曲线测试实验 |
| 气压传动综合实验台 | 1 | 气压传动效率测定实验 |