|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目清单： | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | | 单位 | | 简要技术说明 | | | |
| 1 | 反应堆物理计算教学平台 | 1 | | 套 | | 具有可视化界面；支持以辐射输运为核心，包含燃耗、辐射源项/剂量/生物危害、材料活化与嬗变等中子学相关计算。 | | | |
| 2 | 智能化X、γ辐射仪 | 4 | | 套 | | 30×25mm，NaI（TI）晶体 测量对象：γ、χ射线 | | | |
| 3 | RaA土壤测氡仪 | 1 | | 台 | | 极限探测灵敏度：小于0.1爱曼（1Bq/L=0.27×10-10 Ci/L=0.27em） | | | |
| 4 | 抛光机 | 1 | | 台 | | 单盘双速，转动平稳，噪音低。 | | | |
| 5 | 多功能五金工具套装 | 2 | | 台 | | 材质：碳钢 件数: 100件，规格：47\*37\*13.3CM | | | |
| 6 | 双面移动工具架及挂钩 | 1 | | 个 | | W960×D630×H1550 mm | | | |
| 7 | 冷冻干燥机 | 1 | | 台 | | 350×D600×H345mm | | | |
| 8 | 分光光度计 | 5 | | 套 | | 波长范围: 200-1000nm 波长重复性:0.5nm | | | |
| 数显水浴恒温振荡器 | | | | | | | | | |
| 9 | 数显水浴恒温振荡器1 | 4 | | 台 | | 振荡方法：回旋，温控精度：+0.5℃ | | | |
| 10 | 数显水浴恒温振荡器2 | 1 | | 台 | | 振荡方法：回旋，温控精度：+0.5℃ | | | |
| 11 | 单联可调式万用电炉 | 30 | | 台 | | 电压：220V。 | | | |
| 12 | 马弗炉配件2 | 300 | | 个 | | 100ml | | | |
| 13 | 马弗炉配件1 | 300 | | 个 | | 50ml | | | |
| 14 | 氮气钢瓶 | 1 | | 个 | | 规格为40L，压力为12MPa | | | |
| 15 | 行星式球磨机 | 1 | | 个 | | 额定电压：220V | | | |
| 数显气浴恒温震荡器 | | | | | | | | | |
| 16 | 数显气浴恒温震荡器1 | | | | 3 | | | 台 | 振动幅度 回旋；控温范围 ~ 50 ℃ |
| 17 | 数显气浴恒温震荡器2 | | | | 2 | | | 台 | 振动幅度 回旋；控温范围 ~ 50 ℃； |
| 电子分析天平 | | | | | | | | | |
| 18 | 电子分析天平1 | | 1 | | 台 | | 可读性0.0001g | | |
| 19 | 电子分析天平2 | | 1 | | 台 | | 可读性0.0001g | | |
| 20 | 防腐循环水式真空泵 | | 4 | | 台 | | 功率：370W,电压：220V/50Hz, | | |
| 21 | 光化学反应仪 | | 1 | | 台 | | 1、微电脑控制器，可分步定时功能。  2、功率控制范围：100W ~1200W功率无极连续可调。 | | |
| 22 | 可见分光光度计 | | 2 | | 个 | | 1.波长范围: 200-1000nm 波长重复性:0.5nm  2.波长精度：±1.0nm 光度精度：±0.5%T | | |
| 23 | 电热鼓风干燥箱 | | 1 | | 个 | | 输入功率 1550W，容积 80L | | |
| 24 | 微量铀分析仪 | | 1 | | 台 | | 测量对象：液体样品；对于固体样品，需经样品制备转化为液体样品后进行测量 | | |
| 25 | 玻璃仪器气流烘干器 | | 3 | | 台 | | 功率 800W | | |
| 26 | 红外线干燥箱 | | 1 | | 台 | | 材质：不锈钢，配两个500w红外线灯泡 | | |
| 27 | 马弗炉 | | 1 | | 台 | | 控温范围：300 ～ 1000℃ | | |