

SDHg1000 汞分析仪安装调试须知

尊敬的用户：

您好！

承蒙惠顾本公司生产的产品，谨致谢意！

为了顺利开展仪器的调试工作，保证仪器设备尽早投入使用，请您务必和贵单位的使用部门协调，按我公司提供的以下相关要求及时作好准备工作，若有任何疑问请致电：**0731-88812697 或 89863966**。

注：若调试条件不具备或达不到要求，我公司人员有权拒绝开展调试工作。
谢谢合作！

1、实验室条件：

- a、配备空调（出风口不能直吹仪器），室内温度 15-30℃（应相对恒定），相对湿度 $\leq 85\%$ ；
- b、室内应具备坚实、稳定、水平的水泥、大理石或其他工作台面（推荐尺寸：长宽高 3×0.8×0.8m）；
- c、工作环境应整洁，无烟尘、扬尘存在；
- d、工作环境应稳定，无强干扰源、振动源与腐蚀性气体存在。
- e、由于样品处理过程中可能产生对人的有毒有害气体，建议实验室内配置通风橱。

2、电源：

- a、电源电压：AC220V $\pm 10\%$ ；
- b、本仪器共需二路电源：第一路为加热电源，功率约为 1KW；第二路电源不超过 300W，请客户配备 10A 三脚插座两个；
- c、电源必须有良好接地；

3、其他物品：

- a、配备感量不低于 0.1mg 的分析天平一台与合适的干燥器皿一个。
- b、附录中化学试剂及玻璃器皿中请确保齐套，备注栏有“★”标识的请您自备，未标识的我们已为您随货配送。

附录：

表 1 玻璃器皿

| 序号 | 物料名称 | 规格参数 | 单位 | 单套用量 | 备注 |
|----|------|-----------|----|------|---------|
| 1 | 烧杯 | 250ml | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 2 | 试剂瓶 | 150-200ml | 个 | 3 | ★（客户自备） |
| 3 | 容量瓶 | 容量 500ml | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 4 | 容量瓶 | 容量 1000ml | 个 | 2 | ★（客户自备） |
| 5 | 烧杯 | 150ml | 个 | 3 | ★（客户自备） |
| 6 | 移液管 | 10ml, 带刻度 | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 7 | 量筒 | 100ml | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 8 | 移液管 | 5ml, 带刻度 | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 9 | 容量瓶 | 100ml | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 10 | 移液管 | 5ml, 带刻度 | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 11 | 移液管 | 2ml, 带刻度 | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 12 | 移液管 | 1ml, 带刻度 | 个 | 1 | ★（客户自备） |
| 13 | 玻璃棒 | | 根 | 1 | ★（客户自备） |
| 14 | 定量滤纸 | | 盒 | 1 | |
| 15 | 洗瓶 | | 个 | 1 | |
| 16 | | | | | |

表2 化学试剂

| 序号 | 物料名称 | 规格参数 | 需要客户准备的试剂 | 备注 |
|----|-----------------|----------------|-----------|----|
| 1 | 二级蒸馏水或同等纯度的去离子水 | GB/T 6682 | ★（客户自备） | |
| 2 | 硝酸 | 优级纯, 相对密度 1.42 | ★（客户自备） | |
| 3 | 硫酸 | 优级纯, 相对密度 1.84 | ★（客户自备） | |
| 4 | 盐酸 | 优级纯, 相对密度 1.19 | ★（客户自备） | |
| 5 | 高锰酸钾 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 6 | 过氧化氢 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 7 | 五氧化二钒 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 8 | 无水乙醇 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 9 | 无水氯化钙 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 10 | 氯化亚锡 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 11 | 重铬酸钾 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 12 | 二氯化汞 | 优级纯 | ★（客户自备） | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |