

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				