

说说使用 SF6 微水测量仪的注意事项

操作方法：

1. 连接 SF6 设备

将测量管道上螺纹端与开关接头连接好，用扳手拧紧，关闭测量管道上另一端的针型阀。

再把测试管道上的快速接头一端插入微水仪上的采样口，将排气管道连接到出气口。

zui 后将开关接头与 SF6 电气设备测量接口连接好，用扳手拧紧。

2. 检查电量

本仪器推荐优先使用交流电。

使用直流电时，请查看右上角显示的电池电量，如果电量低于约 20%，请关机充电后继续使用。

3. 开始测量

首先全部打开仪测量管道上的针型阀，然后用面板上的流量阀调节流量，把流量调节到 0.5L/M 左右，开始测量 SF6 露点。

设备测量时间需要 5~10 分钟，其后每台设备需要 3~5 分钟。

4. 存储数据

设备测量完成后，可以将数据保存在仪器中，按“确定”键调出操作菜单，具体操作方式见下节内容。

5. 测量其他设备

一台设备测量后，关闭测量管道上的针型阀和微水仪上的调节阀。将转接头从 SF6 电气设备上取下。如果需要继续测量其他设备，按照上面步骤继续测量下一台设备。

6. 测量结束

所有设备测量结束后，关闭微水仪电源。

技术参数：

- 1、测量范围：-80℃ ~ +20℃ (露点)
- 2、测量精度：±2℃ (-80℃ ~ -50℃)
±1℃ (-49℃ ~ +20℃) (工作范围)
- 3、测量时间：≤3 分钟/点
- 4、采样流量：300ml/min±20%
- 5、显示方式：液晶显示器、全中文界面、带背光
- 6、电 源：交直两用，充电电池可连续工作 8 小时
- 7、检验方式：开机自校功能
- 8、整机重量：3.5kg
- 9、整机尺寸：长×宽×高=250mm×100mm×300mm

注意事项：

- 1、仪器应放置在安全位置，防止摔坏，避免剧烈震动。
- 2、用户不得私自打开仪器。
- 3、勿测有腐蚀性的气体。
- 4、探头使用一定时间应清洗并校验，校验期间隔为一年，到需要校验时，请与我公司联系。
- 5、调节气体流量时，控制针型阀应慢慢打开，使流量指示在 0.5 ~ 0.6 升/分钟。
- 6、仪器使用一天（使用电池）后，应及时充电，充电时只需将电源线接入 220V 插座，无需打开电源开关，仪器将自动充电，充电时间一般为 5 个小时以上。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！