

微水测量仪的测试方法和注意事项

微水测量仪主要是用于对 SF6 气体的湿度检测,适合于电力、石化、冶金、环保、科研院所等领域,关于微水测量仪的测试方法和注意事项。

一、测试方法

(一) 连接 SF6 设备

- 1、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;
- 2、将排气管道连接到出气口。
- 3、后将开关接头与 SF6 电气设备测量接口连接好,用扳手拧紧;

(二) 检查电量

- 1、本仪器推荐优先使用交流电。
- 2、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。

(三) 开始测量

- 1、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。
- 2、次测量时间需要 5~10 分钟,其后每台设备需要 3~5 分钟。

(四) 存储数据

- 1、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。

(五) 测量其他设备

- 1、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。

(六) 测量结束

- 1、所有设备测量结束后,关闭微水仪电源。

二、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、勿测有腐蚀性的气体。
- 3、调节气体流量时,流量阀应缓慢打开,使流量指示在 0.5 升/分钟左右
- 4、仪器使用前,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,充电时间一般需要 20 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!