

微水仪测试运用领域及测试方法和注意事项论述

微水仪对称为微水测试仪主要是用于对 SF6 气体的湿度检测,其仪器适合于电力、石化、冶金、环保、科研院所等领域,以下是对于仪器测试方法的简单介绍和注意事项:

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。

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。

次测量时间需要 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。

注意事项:

- 1、仪器应放置安全位置,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!