讲解真空开关真空度测试仪如何使用

真空开关真空度测试仪又称开关真空度测试仪、真空断路器真空度测试仪及真空开关真空度检测仪，取代了传统试验方法，采用磁控放电为原理，以单片机为主控单元，测试过程实现自动化控制，能很方便地扣除由于环境因素产生的漏电电流，现场测试不用拆卸真空开关，可以连接计算机实现真空度-离子电流曲线下载、寿命估计等多种功能，以其优点得到了广泛的推广和应用。适用于测量真空开关灭弧室的真空度，测量时不需拆卸真空管，自动测试并打印，测量结果量化。

如何使用真空开关真空度测试仪呢？

1、应选择在晴朗干燥的天气里进行，并将真空泡表面擦拭干净，真空泡表面污秽而导致的泄漏将严重影响真空度的实际测试结果。同一真空开关的真空度测试，每次测试时间间隔应不少于10分钟。否则，由于管内被电离的空气来不及恢复到正常状态从而导致测试结果失真。

2、对同一真空开关的真空度测试，建议每天不要超过3次。

3、测试真空度时，应先检漏，检漏合格后再进行定量测试。

4、红色夹子所连红色电缆为高压电缆，黑色夹子所连黑色电缆为普通电缆。在实际接线过程中，不可将黑色普通电缆联接高压输出，以免泄漏严重而造成试验失败或危及人身与设备。

5、拆除磁场电压线时，注意先拔出仪器上的线，分别依次拆除后再拆除磁控线圈，否则危及人生安全及仪器。

6、安装励磁线圈时，其定位指示线指向灭弧室联接中缝处。

7、测量过程中，人体不能接触高压和磁场电压输出端，测试仪的外壳应接地。

8、磁场电压线，切匆短路，否则严重损坏仪器！

9、测量完毕后，应关闭中试控股真空度测试仪电源，将高压输出端对地短接放电，以免被充电电容上的残余电压电击。

尊敬的客户：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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!!