谈谈交直流耐压试验时要注意什么？

交直流耐压测试仪广泛应用于电子仪器、电力电器设备、电子元器件、电工器材、绝缘材料、电线电缆等需要进行耐压测试的厂矿企业、计量与科研单位和电力部门。

交直流耐压试验时的注意事项：

1.对变压器等充油设备，在注油后或搬运后，应使油充分静止才可进行试验。对于电力变压器一般要静止24h；但对6-10KV的变压器可静止5-6h。这样做的目的是防止绝缘油中存在气泡而引起局部放电造成不必要的击穿。

2.不可采用电阻调压。交直流耐压试验要采用自耦调压器调压，不可采用变阻器（例如水电阻箱）调压。

3.仪器零位启动特性是指调压器旋扭在逆时针到底的位置，即为零输出电压位时才能启动工作，以避免高压瞬时冲击所产生的不良后果，旋扭回零时用力应适中。

4.在耐压试验过程中,如发现下列不正常时,应立即降压,切断电源,停止试验并查明原因:①电压、电流表变化很大;②发现绝缘烧焦或冒烟;③被测产品有不正常声音。

1. 为了防止本来已有缺陷的设备在高电压作用下收到严重损伤，不利于设备的修复，在进行交直流耐压试验之前，应先查明各项非破坏性试验是否都已合格。如果存在疑问，应查明原因，将缺陷消除后，方可进行试验。

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.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!