谈谈超轻型高压试验变压器的注意事项

超轻型高压试验变压器采用单框芯式铁芯结构，初级绕组和高压绕组同轴绕制在铁芯上，从而减少漏磁通，增大绕组间的耦合。产品的整体结构紧凑，通用性强，使用携带方便，适用于电力系统及电力用户在现场检测各种高压电器设备的绝缘性能，是电力设备检测及预防性试验的试验仪器。

产品的特点：

1、本仪器选材优良，质量可靠，年稳定性好

2、电压裕度大，电晕声小，局放小

3、采用新式绝缘材料，体积小，重量轻

注意事项：

1、做高压试验时，必须由2人或2个以上人员参加，并明确做好分工，明确相互间的方法。并有专人监护现场安全及观察试品的试验状态；

2、变压器和控制箱应有可靠的接地；

3、试验过程中，升压速度不能太快，也决不允许突然全电压通电或断电；

4、在升压或耐压试验过程中，如发现下列不正常情况时，应立即降压，并切断电源，停止试验，查明原因后再做试验。① 电压表指针摆动很大；② 发现绝缘烧焦的异味、冒烟现象；③ 被测试品内有不正常的声音。

5、试验中，如果试品短路或故障击穿，控制箱中的过流继电器工作，此时，将调压器回至零位，并切断电源后，方可将试品取出。

6、进行电容试验或进行直流高压泄漏试验时，试验完毕后，将调压器降至零位后，并切断电源，然后，应用放电棒将试品或电容器的高压端对地进行放电，以免存留在电容中的电势发生触电危险。

主要特点

具有结构紧凑、电气性能稳定，容量足、体积小、重量轻、使用和维护方便等特点。

配套产品

(根据客户自身需求选购，非标配产品)

1. 操作系统:

XC、系列操作箱:容量:1KVA – 5KVA 输入电压:0.22KV。

TC、系列操作台:容量:10KVA – 300KVA 输入电压:0.22KV、0.38KV。

2. 保护式数字微安表 MSA 。

3. 阻容式交直流分压器 RCF – 50、100、150、200KV。

4. 高压直流放电棒 FZ – 70、140、210KV。

5. 高压硅堆 2DL – 150、300、450KV。

6. 绝缘支架 50、100、200、300KV。

7. 高压滤波电容 0.01uF – 0.1uF，40 – 100KV。

8. 均压球。

9. 保护球隙 Q – 50、100、150、200、250、500。

10. 标准试油杯 400ml。

11. 介质油杯。

12. 折叠式小推车 150、300型。

13. 水电阻。

14. 高压验电器 10KV 35KV。

15. 高压定相器 10、35、110KV 220KV。

16. 各种万用表、兆欧表及测试线。

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!!