

工频试验变压器产品耐压试验操作事项

1、试验人员应做好责任分工, 设定好试验现场的安全距离, 仔细检查好被试品及试验变压器的接地情况, 并设有专人监护安全及观察被试品状态工作。

2、被试品主要部位应清除干净, 保持干燥, 以免损坏被试品和带来试验数值的误差。

3、对大型设备的试验, 一般都应先进行试验变压器的空升试验, 中试控股即不接试品时升压至试验电压, 以便校对好仪表的指示精度, 调整好放电球隙的球间距。

4、做耐压试验时升压速度不能过快, 并防止突然加压, 例如调压器不在零位的突然合闸, 也不能突然断电, 一般应在调压器降至零位时分闸。

5、在升压或耐压试验过程中, 如发现下列不正常情况,

5.1 电压、电流表指针摆动很大,

5.2 被试品发出不正常响声,

5.3 发现绝缘有烧焦或冒烟现象, 应立即降压, 切断电源, 停止试验并查明原因。

6、使用本产品做高压试验时, 除熟悉本说明书外, 还必须严格执行国家有关标准和操作规程。可参照 GB311—83《电气设备预防性试验规程》等。

尊敬的用户: 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!