

高压试验变压器在实际操作中的注意事项

变压器装置工程完工后，供电部分会对整个变压器装置工程进行现场检验，包含设备、土建装置是否契合标准、安全间隔是否合格、设备功用是否契合要求等。为了确保供电设备正常运行，会对变压器、高低压开关柜进行一系列实验、调试作业。为了确保检验合格，在变压器高压实验时要注意以下几点：

1、 操控变压器室的温度和湿度，由于实验环境及标准能力是实验过程中取得安稳操控的先决条件，要严厉将实验室内温度操控在绝缘材料习惯范围内，湿度不能高于 85%，温度在 20~40 度之间。

2、 实验室内的气体、尘垢、尘埃等杂物对电力变压器绝缘功能会产生不同程度的影响，所以技术人员要提早做好防范措施，并选用有用操控办法进行对杂物的操控，防止变压器绝缘功能受影响，引发变压器击穿的惨剧。

3、 变压器做高压实验需求用到的相关设备，为了确保实验顺利进行，要确保相关实验东西的可靠性，特别是维护电阻，能够有用操控过电压时变压器运行的安稳性。

4、 变压器高压实验中电压安稳性非常重要，电压不稳能够直接形成变压器容量损坏，因而需求将电压操控在安稳范围内，确保电力变压器散热杰出。

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！