

变压器交流耐压试验 35KV绝缘手套预防性试验

产品名称	变压器交流耐压试验 35KV绝缘手套预防性试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	400.00/件
规格参数	品牌:GFQT 绝缘工具:高压绝缘手套 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

一．目的：通过检修，使变压器设备整机达到质量标准，确保现场正常运用。

二．作业内容：

- 1 检修前的准备：工具、测试台开机、电烙铁加热等。
- 2 设备外观检查，检查外壳无裂纹损伤，油饰良好。
- 3 检修前通电测试，测试各项指标，数据核对。
- 4 盒内开盖检查。
- 5 检修后电气特性测试，整机接入测试台测试和通电检查。
- 6 绝缘测试。

三.作业材料工具

- 1.活口扳手 150mm 一把
2. 套筒 4T、ST、6T 各1把
3. 电烙铁 30W、45W 各一把
- 4.毛刷 20mm 1 把
- 5。螺丝刀 100mm、200mm 各1把 尖嘴钳，克丝钳各1把，万用表一台

1 检修前的准备工作

(1) 测试台：测试台上的各种仪表通电待用。(2) 工具。(3) 材料。

设备外观：1.检查外壳无裂纹损伤，油饰良好2.编号清楚正确，无多余编3.盖板无变形4.开关固定紧固，

接触良好。5.座固定牢固，管接触良好，规格符合要求。6.指示灯固定牢固，显示部位正确7.插座，插针无裂纹破损，插针不弯曲。无锈点无氧化，碳化点。

8.螺栓不缺少，失落，无滑丝，松动。

检修前通电测试(1)接入测试台。(2)测试各项指标，数据核(3

)测试数据记录检修卡片。查检内盒(1)盒内无灰尘，不得有异物。(2

)各部元器件无异状、无松动，无脱焊，安装牢固。(3

)各处连线不得有脱落、破皮、老化等现象，走线整齐不碰接，不零乱。(4

)线路板不起泡，霉烂，铜箔无脱落、裂(5)各部焊点焊锡光滑、饱满，无裂(6

)集成电路块，紧固不松动(7)机内各部件螺丝不松动

检修后电气特性测试(1)整机接入测试台测试和通电检(2)测试各类指标应符合标(3

)检查各部器件无高温。

6 绝缘测试用500型兆欧表测试绝缘大于25MQ。

7.将测试结果存档，查看测试结果，将检修更换器件和指标合格后填入卡片存档。8)

验收：查看测试结果，验收测试指标符合标准，签名。6.作业安全注意事项：

做好班前安全预想。检修前，注意检查测试台绝缘是否良好，防止触电伤人。