

无锡市电力安全工具检测 电力变压器直流电阻测试

产品名称	无锡市电力安全工具检测 电力变压器直流电阻测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

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

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。