苏州市干式变压器检测 直流电阻测试检验

产品名称	苏州市干式变压器检测 直流电阻测试检验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

变压器测试范围

干式变压器，自耦变压器，隔离变压器，电力变压器，三相变压器，油浸式变压器，箱式变压器，电源变压器，非晶合金变压器等。

变压器测试项目

变比测试，直流电阻测试，阻抗测试，空负载测试，综合测试，耐压测试，损耗参数测试，绝缘电阻测试，容量特性测试，油介损测试，局部放电测试，交流耐压测试，电感量测试等。

变压器利用电磁感应原理制成的静止用电器。当变压器的原线圈接在交流电源上时，铁心中便产生交变磁通，交变磁通用φ表示。

为了减少铁内涡流和磁滞损耗，铁心由涂漆的硅钢片叠压而成。两个线圈之间没有电的联系，线圈由绝缘铜线（或铝线）绕成。一个线圈接交流电源称为初级线圈（或原线圈），另一个线圈接用电器称为次级线圈（或副线圈）。

实际的变压器是很复杂的，不可避免地存在铜损（线圈电阻发热）、铁损（铁心发热）和漏磁（经空气闭合的磁感应线）等，为了简化讨论这里只介绍理想变压器。

理想变压器成立的条件是：忽略漏磁通，忽略原、副线圈的电阻，忽略铁心的损耗，忽略空载电流（副线圈开路原线圈线圈中的电流）。

a、变压器的油温及温度计应正常，储油柜的油位应与温度相对应，各部位无渗油、漏油。

b、套管油位应正常，套管外部无破损裂纹、无严重油污、无放电痕迹及其它异常现象。

c、变压器的音响正常。

d、各冷却器手感温度应相近，风扇、油泵、水泵运转正常，油流继电器工作正常。

e、吸湿器完好，吸附剂干燥。

f、引线接头、电缆、母线应无发热现象。

g、压力释放器、安全气道及防爆膜应完好无损。

h、瓦斯继电器内无气体，散热器及瓦斯继电器由变压器本体连接阀门在开打位置。