

# 南京干式变压器预防性试验 配电变压器空负载测试

产品名称	南京干式变压器预防性试验 配电变压器空负载测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，它的主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯（磁芯）。变压器主要功能有电流变换、电压变换、阻抗变换、稳压、隔离等。变压器可以将电能转换成高电压低电流形式，然后再转换回去，所以大大减小了电能在输送过程中的损失，使得电能的经济输送距离更远。大多数电力经过一系列的变压\*\*\*终才到达用户那里的。

变压器检测项目有哪些

### 1、变压器测试范围

自耦变压器、隔离变压器、配电变压器、组合式变压器、干式变压器、油浸式变压器、单相变压器、电炉变压器、电力变压器、全密封变压器、整流变压器、电抗器、箱式变电器、试验变压器、转角变压器、大电流变压器、抗干扰变压器、防雷变压器等。

### 2、变压器测试项目：

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

### 3、变压器测试标准

GB / T1094.3 - 2017电力变压器第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙

GB / T1094.5 - 2008电力变压器第5部分：承受短路的能力

DL / T2001 - 2019换流变压器空载、负载和温升现场试验导则

GB / T1094.7 - 2008电力变压器第7部分：油浸式电力变压器负载导则

GB2536 - 2011电工流体变压器和开关用的未使用过的矿物绝缘油

GB / T7598 - 2008运行中变压器油水溶性酸测定法

QB / T2987 - 2008空载输出电压超过1000V的管形放电灯用变压器（霓虹灯变压器）。性能要求