

吴江区10kv变电所预防性试验 变压器检测

产品名称	吴江区10kv变电所预防性试验 变压器检测
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

变压器例行试验要求，对变压器直流电阻试验每3年一次，对变压器铁心件绝缘电阻试验每3年一次，变压器介质损耗因数试验每三年一次，变压器绕组绝缘电阻试验每三年一次，绝缘油试验（常规220kV变压器及以下的变压器试验每3年一次，对220kV变压器绝缘油色谱分析每个月一次，对66kV变压器绝缘油色谱分析每三个月一次）。

《GB 1094.1-2013 电力变压器 第一部分：总则》中对变压器试验要求作出了明确的规定，试验测量系统应对照能溯源到国际或国家标准的测量标准，按照规定的时间间隔或在使用前进行校准和验证；试验测试系统的精度及标准的特殊要求需满足GB/T 19627及GB/T 13499的规定。下面根据GB 1094.1要求介绍变压器例行试验、变压器型式试验、变压器特殊试验等规定的变压器试验项目。

变压器例行试验项目

变压器例行试验是每台变压器都要承受的试验。变压器例行试验项目包括：

1、绕组电阻测量

变压器绕组电阻测量设备：5A直流电阻测试仪、10A直流电阻测试仪、50A直流电阻测试仪、100A直流电阻测试仪、

2、电压比测量和联结组标号检定

变压器电压比测量和联结组标号检定设备：变压器变比测试仪、变压器变比测试仪

3、短路阻抗和负载损耗测量

变压器短路阻抗和负载损耗测量设备：变压器短路阻抗测试仪，变压器容量及损耗参数测试仪

4、空载损耗和空载电流测量

变压器空载损耗和空载电流测量设备：变压器容量及损耗参数测试仪、变压器空载负载特性测试仪

5、绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量

变压器绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量设备：一体式直流高压发生器、5000V绝缘电阻测试仪、20kV可调高压数字兆欧表

6、绝缘例行试验

变压器绝缘例行试验设备：2500V绝缘电阻测试仪、5000V绝缘电阻测试仪

7、有载分接开关试验

变压器有载分接开关试验设备：变压器有载分接开关测试仪