

广州变压器系统调试 高压配电柜检测

产品名称	广州变压器系统调试 高压配电柜检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州变压器系统调试 高压配电柜检测

电力变压器试验一般分为工厂试验和交接预防性试验两类.工厂试验主要包括工序间半成品试验、成品出厂试验、型式试验和特殊试验等;交接预防性试验主要包括交接验收、大修、小修和故障检修试验等.

其中绝缘试验包括1. 测量线圈连同套管的泄露电流

2. 测量线圈连同套管的介质损失角正切值

3. 线圈连同套管的交流耐压试验

4. 油箱和套管中绝缘油试验。

5. 油中溶解气体色谱分析

6. 测量线圈的绝缘电阻和吸收比。

特性试验包括：1. 测量线圈的直流电阻

2. 检查线圈所有分接头的变压比

3. 检查三相变压器的接线组别和单相变压器引出线的极性

4. 测量容量为3150KVA及以上变压器在额定电压下的空载电流和空载损耗。

5. 短路特性和温升试验等

变压器的预防性试验时通过直流电阻测量来完成，变压器的绕组可以看作是电感L和电阻R串联的等值电路。当有电压加在被测绕组两端时，由于电感不能突变，所以在刚加上电源时L中的电流为零，电阻中无电流，所以电阻上没有压降，此时全部的电压都加在了电感L上，对于大型变压器来说就需要一段时间让电路达到稳定，如此才能测到比较正确的数据。

试验目的

(1) 检查绕组的接头质量和绕组有无匝间短路。

(2) 电压分接开关的各个位置接触是否良好以及分接开关实际位置与指示位置相符。

计量是指加强用能管理，采取技术上可行、经济上合理以及环境和社会可以承受的措施，从能源生产到消费的各个环节，降低消耗、减少损失和污染物排放、制止浪费，有效、合理地利用能源。

能源的范围包括煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或者通过加工、转换而取得有用能的各种资源。