

配电变压器故障维修

产品名称	配电变压器故障维修
公司名称	东莞市质高机电工程有限公司
价格	150.00/台
规格参数	品牌:质高 型号:变压器 S11-M-2500/10:Dyn11
公司地址	广东省东莞市东城周屋工业区龙华路温塘工业园
联系电话	13925508852

产品详情

服务热线：13925508852

伍生

变压器维修保养时要检查变压器的接地是否良好,地线是否腐化,腐化严重的应调换;紧固引线端子、销子、接地螺丝、连线母线螺丝;保养时一定要搞干净变压器周围及配件上的灰尘,检查消防设施及通风体系是否良好.冷却风机有没有问题,温度控制器有无不良,断开高压侧的接地开关,并锁好高压开关节梯,用2500v摇表测定绝缘电阻.并与变压器出厂前测定值比拟,绝缘电阻不应低于出厂时原始数据的70%,若不达标应即时上报处置,再次合上高压侧的接地开关,让变压器进行放电,检查变压室及变压器有无遗留工具,撤离现场,电工人员详细做好变压器保养试运行记载。

日常工作中,每天观察巡视,并定期给变压器做维护和测试,以确保变压器的安全使用。日常的巡视工作具体分为以下几点:

- 1.检查变压器的外观,看看变压器是否存在渗油现象,或是冒烟放电的现象。及时发现解决问题可以避免火宅的发生,另外也需要检查零部件是否存在松动的现象,若发现意外现象时,应立即断开变压器,检查维修后才可使用,避免出现任何隐患现象的发生.
- 2.加强用电负荷的测量,在用电高峰期,加强对每台配变的负荷测量,必要时增加测量次数,对三相变压器及时进行调整,防止中性线电流过大烧断引线,造成用户设备损坏,配变受损;
- 3.定期更换熔丝,熔丝选择一定与变压器容量相适应.
- 4.仔细听变压器所发出来的声音,是否是正常运行时所产生的声音,若不是,应及时采取相应措施,查找故障原因,解决问题,避免造成更大的损失.

5.定期检查各引线是否牢固，需要特别注意的是低压出线连接处接触是否良好、温度是否异常.

6.定期检查油温油色，气温和气候都会造成油的变化，因此需要保持油温不超过95度.

7.对配变油污和高低压套管上的尘埃的检查，保持干净卫生，避免因外界意外造成短路或线路烧毁的现象.