

电力变压器

产品名称	电力变压器
公司名称	青州市华电电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊青州市西环路立交桥西
联系电话	0536-3299968 18663631171

产品详情

1%##@%产品介绍%##@%电力变压器是一种静止的电气设备，是用来将某一数值的交流电压（电流）变成频率相同的另一种或几种数值不同的电压（电流）的设备。%%@%##@%20%##@%产品属性%##@%#%电力变压器是由绕在同一铁芯上的两个或两个以上的线圈绕组组成，绕组之间是通过交变磁场而联系着并按电磁感应原理工作。电力变压器安装位置应考虑便于运行、检修和运输，同时应选择安全可靠的地方。在使用电力变压器时必须合理地选用变压器的额定容量。变压器空载运行时，需用较大的无功功率。这些无功功率要由供电系统供给。电力变压器的容量若选择过大，不但增加了初投资，而且使变压器长期处于空载或轻载运行，使空载损耗的比重增大，功率因数降低，网络损耗增加，这样运行既不经济又不合理。电力变压器容量选择过小，会使变压器长期过负荷，易损坏设备。%%@%##@%3%##@%使用方法%##@%电力变压器是发电厂和变电所的主要设备之一。变压器的作用是多方面的不仅能升高电压把电能送到用电地区，还能把电压降低为各级使用电压，以满足用电的需要。总之，升压与降压都必须由变压器来完成。在电力系统传送电能的过程中，必然会产生电压和功率两部分损耗，在输送同一功率时电压损耗与电压成反比，功率损耗与电压的平方成反比。利用变压器提高电压，减少了送电损失。%%@%##@%8%##@%主要特点%##@%电力变压器主要有：A、油位计：反映电力变压器的油位状态，一般在+20O左右，过高需放油，过低则加油；冬天温度低、负载轻时油位变化不大，或油位略有下降；夏天，负载重时油温上升，油位也略有上升；二者均属正常。B、油枕：调节油箱油量，防止电力变压器油过速氧化，上部有加油孔。C、吸潮器（硅胶筒）：内装有硅胶，储油柜（油枕）内的绝缘油通过吸潮器与大气连通，干燥剂吸收空气中的水分和杂质，以保持变压器内部绕组的良好绝缘性能；硅胶变色、变质易造成堵塞。D、防爆管：防止突然事故对油箱内压力聚增造成爆炸危险。%%@%##@%7%##@%注意事项%##@%电力变压器的渗漏是变压器故障的常见问题，特别是一些运行年限已久的变压器更为普遍，轻者污染设备外表影响美观，重者威胁设备安全运行甚至人员生命，电力变压器的渗漏包括进出空气(正常经吸湿器进入的空气除外和渗漏油。%%@%##@%12%##@%其他说明%##@%电力变压器运行中防火爆炸要注意：（1）保证导线接触良好，接触不良产生局部过热。（2）经常检验绝缘油质：油质应定期化验，不合格油应及时更换，或采取其它措施。（3）防止因检修不慎破坏绝缘，如果发现擦破损伤，就及时处理。（4）防止电力变压器铁芯绝缘老化损坏，铁芯长期发热造成绝缘老化%%@%##@%14%##@%交易说明%##@%运送包装：精包装；库存情况：库存充足；发货地点：青州市；售后服务：周全。%%@%##@%