

天威五洲220kV电力变压器

产品名称	天威五洲220kV电力变压器
公司名称	保定天威集团(江苏)五洲变压器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:天威五洲 型号:220kv
公司地址	张家港经济开发区(南区)新泾西路12号
联系电话	0512-35009114

产品详情

我公司可以为用户提供330kv,容量360mva及以下系列油浸式电力变压器,这是我在消化国内外先进技术的同时,结合国际著名变压器制造厂先进技术以及我公司多年来生产电力变压器的经验,通过优化创新,成功生产的低噪声,低损耗,低局放,高抗短路能力的系列变压器。完全符合国家最新标准gb1094.1~2-1996,gb1094.3-2003,gb1094.5-2003及国际电工委员会推荐标准iec-76。

其主要特点介绍如下:

1.损耗小,噪音低

铁心片采用进口高性能硅钢片,五级全斜接缝的叠片形式,空载损耗和噪音均较小。油箱采用磁屏蔽和电屏蔽相结合的复合屏蔽技术,铁心结构件按在漏磁场中所处的位置不同分别采用了降低涡流损耗的措施。这不但降低了负载损耗,而且从根本上解决了变压器局部过热的现象。我公司设计,生产的330kv变压器性能指标均达到国标10型或11型标准,噪音更是远低于国家标准。

2.运行安全可靠

我公司始终将产品的可靠性放在第一位,变压器绝缘设计留有足够的裕度,产品局部放电量保持在100pc以下,可确保变压器在长期工作电压和短时过电压下稳定运行,从延

长变压器使用寿命和抗短路能力的角度考虑,将绕组的电流密度设计的较低,冷却结构设计合理,所以变压器绕组温升和油面温升均低于国家标准5k以上,变压器短路时,绕组导线的机械应力较低,再配合其他抗短路措施及严格的生产工艺保证,变压器完全可承受各种短路情况的考验。

3.安装维护方便

为减少现场安装工作量并使安装工作进行顺利,变压器现场安装时不需吊罩检查,所有附件在工厂均进行预装,二次线路电缆在工厂内已布置在变压器本体并引入端子箱和控制箱中。我公司设计生产的220kv,180mva以下的电力变压器均采用自然油循环风冷却方式,在风机停止工作时仍具有70%冷却容量,冷却

系统几乎不需维护。

4.精工细作

利用立绕机张紧装置绕制线圈，降低绕制系数，保证所有绕组的径向绕紧力，提高绕组的自身强度，结合利用绕组先组后装套装的工艺，使器身装配公差减小，从而提高器身的整体强度;绕组垫块等受力绝缘件全部采用t4特硬纸板制成，以减小绝缘件的收缩量，绕组绕制与组装完工后须经过二次真空干燥，器身装配后再进行一次煤油气相干燥，确保各部分的绝缘充分收缩以保证在运行中绝缘件不再收缩;所有高压电极和金属结构件均进行圆角化，避免尖端放电，高压套管均压球进入升高座，确保升高座处于均匀电场中;引线采用冷压焊，进行屏蔽处理实现圆角化;器身经过大型煤油气相干燥设备的干燥后大大降低了绝缘件的含水量，提高了器身的清洁度;油箱焊接后经整形处理并消除焊接应力，整体喷砂，保证变压器外观整洁，不渗不漏。

此商机来源于中国变压器交易网：<http://bianyaqi.99114.com/>