

江苏巨力变压器供应S11-800/10油浸式电力变压器

产品名称	江苏巨力变压器供应S11-800/10油浸式电力变压器
公司名称	江苏巨力变压器有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	空载损耗:980W 负载损耗:7500W 阻抗:4.0
公司地址	徐州市经济开发区徐海公路北侧
联系电话	13382687026

产品详情

1)电气性能好,局部放电值低:在变压器绝缘结构中,多少会有些局部的绝缘弱点,它在电场的作用下会首先发生放电,而不随即形成整个绝缘贯穿性击穿,它可能发生在绝缘体的表面或内部,即局部放电。然而电气绝缘的破坏或局部老化,多数是从局部放电开始的,它的危害性突出表现在绝缘寿命迅速降低,最终影响安全运行。干式变压器由于其独特的结构(高、低压绕组全部采用带(箔)绕成)和其先进的制造工艺水平(高、低压绕组全部在真空中浇注环氧树脂并固化),使其局部放电值低。(2)耐雷电冲击能力强:由于高、低压绕组全部采用带(箔)绕成,层间电压低、电容大,箔式绕组起始电压分布接近线性,因此其抗雷电冲击能力强(3)抗短路能力强:由于高、低压绕组电抗高度相同,无螺旋角现象,线圈间的安匝平衡,高、低压绕组因短路引起的轴向力几乎为零,因此其抗短路能力强。(4)抗龟裂性能好:干式变压器采用环氧树脂“薄绝缘(1-3mm)技术”,满足了低温、高温及温度变化范围大的场合,满足了长期运行后的抗开裂要求,解决了“厚绝缘(6mm)技术”难于解决的开裂问题,使干式变压器在技术上得到可靠的保障。(5)过负载能力强:若相同容量的变压器负载损耗相等时,则箔的面积将比导体相应增大,体积增大后,填料树脂用量相应增多,因此绕组热容性大,变压器短时过载能力强。(6)阻燃性能好:采用环氧树脂真空浇注工艺无环境污染,有利于环境保护,该变压器具有免维护、防潮、抗湿热、阻燃和自熄特性,适用于各种环境及条件恶劣的场合。(7)损耗低、噪声低:铁芯通常采用矿物氧化物绝缘的优质冷轧硅钢片,通过先进的加工工艺,使损耗水平和空载电流降至最低,并取得非常低的噪声水平。同时装配好的铁芯,在其表面封涂f级树脂漆,以防尘、防腐、防烟雾和锈蚀。(8)耐温等级高:环氧树脂干式变压器属于f级或h级绝缘,长期可在155 或180 高温下安全运行。在相同容量下,它的体积小、重量轻,可节约安装费用等。(9)相关技术规范: 容量 10000kva; 电压 35kv; 绝缘等级f级或h级