

电力变压器增容,变压器减容机电公司

产品名称	电力变压器增容,变压器减容机电公司
公司名称	东莞市质高机电工程有限公司
价格	30.00/台
规格参数	品牌:质高 型号:电力变压器 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 从结构上看,心式电力变压器的绕组是圆筒形的,铁心的铁心柱有近似圆柱形的截面,变压器的高压绕组和低压绕组是同心排列的,器身(铁心连同绕组)是垂直布置的。绕组可以是圆筒式、螺旋式、连续式、层式、纠结式、内屏蔽式等不同结构形式,决定于绕组的电压和电流。但铁心的铁心柱都是多级近似圆柱形截面,铁轭在不同的设计中可以有不同的形状。

变压器的增容,指的是:增加变压器的输出容量,实际上可以认为是变压器的功率有点小了,负荷有点大了,需要更换个更大容量的变压器。当然,也可以两个同样参数的变压器并联运行。

变压器的使用率”这个说法,其实是不确切的,应该是“负载系数”,其值为二次负载电流与额定电流之比。因此它是可变的,它有时是可以超过100%的,例如允许正常过负荷和事故过负荷发生的时候。在讲到过负荷时,还有个“负载率”,24小时的平均负载除以最大负载。它规定了允许的过负荷的大小及持续的时间。在考虑变压器的负荷的时候,应该使用电流的概念,即变压器的容量kva,而不是功率kw,因为变压器的额定值与设计参数,没有功率kw一说,就是不考虑功率因数,即不考虑电压与电流的相位差问题[虽然变压器的外特性与负载的性质(感性容性)等有关]。应该把负载的功率折算为电流,再来讨论。您在补充中说的“通过已知电流,计算得到负荷大约为 $2800 \times 0.38 \times 1.732$ 约等于1842.848kw”,“目前新增负荷320kw实际中,大约只有280kw”都是不必要说kw的,就直接拿电流来说好了。而且,“ $2800 \times 0.38 \times 1.732$ 约等于1842.848kw”,也不对了,结果的值应是该实际电流2800a之下的kva而非kw,要说此时的功率kw,还应乘以此时的功率因数cos。

供电系统里面提到的增容是指高压用户提出为供电增加容量,实际的操作一般就是更换更大容量的变压器。

公司拥有一批长期从事工程施工、改造,抢修、维护、保养,安装及试验的专业施工队伍,技术力量雄

厚、经验丰富、工作态度诚恳。同时拥有完备的工程施工机械设备。

先进的质量检测设备及一批服务意识强

、工作积极、业务熟练的技术人才。在专业技能方面、工程质量、服务时效方面提供有力的保障。

展望未来，公司将一如既往的遵循企业经营宗旨和理念，坚持客户的需要就是我们的追求，竭诚为客户提供更优质的服务。