

变压器安装,工厂变压器增容

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 变压器安装,工厂变压器增容 |
| 公司名称 | 东莞市质高机电工程有限公司 |
| 价格 | 38.00/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

13925508852 伍生

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。

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。

东莞市质高机电工程有限公司是一家专业从事变压器检测，变压器维修，变压器维护，变压器加油，变压器换油，变压器安装，变压器保养，变压器增容,变压器减容,变压器漏油处理的专业变压器故障处理的机电工程公司。质高“质量好，效率高”优质产品，合理价格，贴心服务，是您的首选。

网址：<http://www.dongguanzhigao.com> 东莞市质高机电工程有限公司 电话：0769-22290906

传真：0769-27285987