

# 400V变220V变压器图片 卓尔凡电源

产品名称	400V变220V变压器图片 卓尔凡电源
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZFSG 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

## 产品详情

400V变220V出口变压器报价，三相400V变220V变压器价格，400V转220V变压器参数图片

变压器的常见故障：

安装变压器的故障可能性给予特别的关注。

### 一、雷击

雷电波看来比以往的研究要少，这是因为改变了对起因的分类方法。现在，除非明确属于雷击事故，一般的冲击故障均被

列为“线路涌流”。

### 二、线路涌流

线路涌流(或称线路干扰)在导致变压器故障的所有因素中被列为首位。这一类中包括合闸过电压、电压峰值、线路故障

闪络以及其他输配(T&D)方面的异常现象。这类起因在变压器故障中占有显著比例的事实表明必须在冲击保护或对已有冲击保

护充分性的验证方面 给与更多的关注。

### 三、工艺/制造不良

在HSB于1998年的研究中，仅有很小比例的故障归咎于工艺或制造方面的缺陷。例如出线端松动或无支撑、垫块松动、焊

接不良、铁心绝缘不良、抗短路强度不足以及油箱中留有异物。

#### 四、绝缘老化

在过去的10年中在造成故障的起因中，绝缘老化列在第二位。由于绝缘老化的因素，变压器的平均寿命仅有17.8年，大大

低于预期为35~40年的寿命！在1983年，发生故障时变压器的平均寿命为20年。

#### 五、过载

这一类包括了确定是由过负荷导致的故障，仅指那些长期处于超过铭牌功率工作状态下的变压器。过负荷经常会发生在发

电厂或用电部门持续缓慢提升负荷的情况下。终造成变压器超负荷运行，过高的温度导致了绝缘的过早老化。当变压器的绝

缘纸板老化后，纸强度降低。因此，外部故障的冲击力就可能导致绝缘破损，进而发生故障。

#### 六、受潮

受潮这一类别包括由洪水、管道渗漏、顶盖渗漏、水分沿套管或配件侵入油箱以及绝缘油中存在水分。

#### 七、维护不良

保养不够被列为第四位导致变压器故障的因素。这一类包括未装控制其或装的不正确、冷却剂泄漏、污垢淤积以及腐蚀。

#### 八、破坏及故意损坏

这一类通常确定为明显的故意破坏行为。美国在过去的10年中没有关于这方面变压器故障的报道。

#### 九、连接松动

连接松动也可以包括在维护不足一类中，但是有足够的数据可将其独立列出，因此与以往的研究也有所不同。这一类包括

了在电气连接方面的制告工艺以及保养情况，其中的一个问题就是不同性质金属之间不当的配合，尽管这种现象近几年来有所

减少。另一个问题就是螺栓连接间的紧固不恰当。