

# 制袋机械出口马来西亚415v变380v变压器

产品名称	制袋机械出口马来西亚415v变380v变压器
公司名称	东莞市皓博电气有限公司
价格	368.00/台
规格参数	卓尔凡电源:137 90282216 线绕干式变压:电压转换设备 广东汕头:415v转380v220
公司地址	广东省东莞市东城街道沙岭工业路11号404室
联系电话	0769-86866156 13790282216

## 产品详情

编织袋设备出口220v变380v变压器 制袋机械出口马来西亚415v变380v变压器  
415v变220v变压器 定制电压变压器带CE认证

变压器通常采用硅钢材料的铁芯作为主磁路。这样可以使线圈中磁场更加集中，变压器更加紧凑。电力变压器的铁芯在设计的时候必须防止达到磁路饱和，有时需要在磁路中设计一些气隙减少饱和。实际使用的变压器铁芯采用非常薄，电阻较大的硅钢片叠压而成。

这样可以减少每层涡流带来的损耗和产生的热量。

电力变压器和音频电路有相似之处。典型分层铁芯一般为E和I字母的形状，称作“EI变压器”。这种铁芯的一个问题就是当断电之后铁芯中会保持剩磁。当再次加电后，剩磁会造成铁芯暂时饱和。

对于一些

容量超过数百瓦的变压器会造成的严重后果，如果没有采用限流电路，涌流可造成主熔断器熔断。

更严重的是，对于大型电力变压器，涌流可造成主绕组变形、损害。

### 1、铁芯材料

变压器使用的铁芯材料是铁片中加入硅能降低钢片的导电性，增加电阻率，它可减少涡流，使其损耗减少。我们通常称为加了硅的钢片为硅钢片，变压器的质量所用的硅钢片的质量有很大的关系，硅钢片的质量通常用[磁通密度](#)

B来表示，一般黑铁片的B值为6000-8000、低硅片为9000-11000，高硅片为12000-16000。

## 2、绕制变压器通常用的材料

### [漆包线](#)

，纱包线，丝包线纸包线，常用的漆包线。对于导线的要求，是导电性能好，绝缘漆层有足够耐热性能，并且要有一定的耐腐蚀能力。一般情况下好用QZ型号的高强度的聚脂漆包线。

## 3、绝缘材料

在绕制变压器中，线圈框架层间的隔离、绕阻间的隔离，均要使用绝缘材料，一般的变压器框架材料可用酚醛纸板制作，环氧板，或纸板。层间可用聚脂薄膜，电话纸，6520复合纸等作隔离，绕阻间可用黄腊布，或亚胺膜作隔离。

## 4、浸渍材料

变压器绕制好后，还要过一道工序，就是浸渍绝缘漆，它能增强变压器的机械强度、提高绝缘性能、延长使用寿命，一般情况下，可采用甲酚清漆作为浸渍材料或1032绝缘漆，树脂漆。

变压器是变换交流电压、交变电流和阻抗的器件，上海硕工——变压器当初级线圈中通有交流电流时，铁芯（或磁芯）中便产生交流磁通，使次级线圈中感应出电压（或电流）。

变压器由铁芯（或磁芯）和线圈组成，线圈有两个或两个以上的绕组，其中接电源的绕组叫初级线圈，其余的绕组叫次级线圈。