

# 上海变压器 变压器厂家 东莞远景

产品名称	上海变压器 变压器厂家 东莞远景
公司名称	东莞市远景电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇桥陇社区新桥村9号厂房3楼
联系电话	13751134948

## 产品详情

变压器的绕制材料包括哪些？

### 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，变压器价格，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。

### 4、浸渍材料

变压器绕制好后，还要过最后一道工序，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，可采用清漆作为浸渍材料或1032绝缘漆，变压器厂家，树脂漆。

## 油浸式变压器的特点

油浸式变压器采用全密封结构，油浸式变压器油与空气隔绝，减慢了油的变化。表面静电喷塑，美观且抗腐蚀。

油浸式变压器在严重过载的情况下，线圈绝缘不会老化、热击穿，在使用期间内保持极佳的电气性能和机械性能。重新设计的线圈油道降低了热点湿度。重新设计的油箱，增大了散热面，确保严重过载的情况下不会导致油的老化。

## 变压器铁芯的硅钢片含硅量越大就越好吗?

未见得，矽钢片含硅量的大小对变压器的质量影响不是很大，而有取向和无取向则和铁芯的型号有关系。其次，即使是同样型号的铁芯如果你工艺处理不好，上海变压器，那品质差别也是很大的，其差别有时甚至高达百分之四五十。

好的铁芯而同样的材料其热处理和线卷绕制工艺十分关键，安全隔离变压器，良好的热处理只需很小的10mA激磁电流就能达到15000高斯，而不好的热处理则可能要50mA的激磁电流才能达到相应的15000高斯，这二者之间的悬殊差别是很大的。从专业的角度来判断铁芯的好与不好，主要是通过激磁电流、铁损耗、饱和参数几项指标来进行综合性评价。

上海变压器-变压器厂家-东莞远景(推荐商家)由东莞市远景电源科技有限公司提供。上海变压器-变压器厂家-东莞远景(推荐商家)是东莞市远景电源科技有限公司(www.yuanjing-avr.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：荆先生。