

特种变压器- 10000/400

产品名称	特种变压器- 10000/400
公司名称	深圳市南林科技有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	电压比:10000/400 电源相数:三相 额定功率:50/60
公司地址	深圳市宝安区松岗镇潭头西部工业区A区26栋
联系电话	86-075529899630

产品详情

特种变压器

产品分类

特种变压器是指材质、作用、用途等有别于常规变压器的变压器。按材质分有：非晶干式变压器，环氧树脂浇注变压器等；按作用分有：斯考特变压器、三相变单相变压器、移相变压器等；按用途分有：uv机械变压器、火花变压器、染整机械变压器、整流变压器、节能设备用变压器等。

(1) 节能变压器：

本系列节能变压器适用于交流50hz，工作电压500v以下。该系列变压器绝缘耐热等级为f级。

本系列节能变压器铁心为冷轧取向优质硅钢片迭积而成，线圈结构采用圆筒、椭圆筒和矩形筒式。体积小，性能优，安全可靠。

(2) zsg系列整流变压器

：广泛应用于工业充电、直流照明、直流励磁、电解电镀、电力拖动等，zsg系列整流变压器具有体积小、重量轻、维护简单、运行可靠等优点。

(3) eps、ups专用变压器：

eps、ups专用变压器具有高导磁和低损耗、噪声小、温度低、抗辐射性和无毒性、免维护、高环保等特点。该专用变压器内置高阻抗，空间效率及电能转换效率高。

(4) qzb系列降压启动用自耦变压器：

利用自耦变压器降低电源电压，以减小起动电流，同时还能通过选择自耦变压器的不同抽头改变起动电流并达到改变起动转矩的目的，这种启动方式在起动时对电源电压的影响较小，起动时对机械的冲击较小，电动机启动时间较短，通常用于320kw以下的三相鼠笼型异步电动机作不频繁启动、停止使用。

(5) bk系列控制变压器

作为各个行业的机床和机械设备的控制、照明、指示灯的电源之用。

材料

1、铁芯材料

变压器使用的铁芯材料主要有铁片、低硅片，高硅片，的钢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，最常用的漆包线。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。一般情况下最好用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，可采用甲酚清漆作为浸渍材料或1032绝缘漆，树脂漆。

产品特征

特种变压器除了作交流电压的变换外，还有其他各种用途，如变更电源的频率，整流设备的电源，电焊设备的电源，电炉电源或作电压互感器、电流互感器、satons等。

性能特点

1、安装、拆迁方便，占地面积少，可装于室内、外。 2、高效节能，只需消耗少量的电能，就可以在空气中吸收大量的热量，耗电量仅为加热器的1/3 - 1/4。 3、特种变压器环保无污染：无任何的燃烧物及排放物，是一种可持续发展的环保型产品。 4、特种变压器运行安全可靠：整个系统的运行无传统干燥器（燃油、燃气或电加热）中可能存在的易燃、易爆、中毒、短路等危险，是一种绝对安全可靠的全封闭干燥系统。 5、特种变压器使用寿命长，维护费用低，是在传统空调的技术基础上发展而来的，工艺技术成熟，性能稳定，运行安全可靠，全自动免人工操作，智能化控制。 6、舒适方便，自动化、智能化程度高：采用自动控恒温装置，24小时连续干燥作业。

本产品的电压比是10000/400，电源相数是三相，额定功率是50/60，防潮方式是灌封式，冷却方式是风冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是南林，绕组形式是双绕组，铁心形式是心式，铁心形状是阶梯型，外形结构是立式，效率()是315，型号是NLNT系列