

浙江三相变压器 三相变压器报价 宏达变压器

产品名称	浙江三相变压器 三相变压器报价 宏达变压器
公司名称	无锡市宏达变压器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇港东村
联系电话	13906192134

产品详情

三相变压器的用途和好处

产品描述：

三相变压器可以产生新的中性线、重要用于电力体系、工矿企业的电力负荷、要求与电网隔离的电源，化市电为磁电，作为细密测量试验净化（抗干扰）电源与电力网的功率设备。隔离三相隔离变压器属于安全电源，一样平常用于机器的维护保养起珍爱、防雷、滤波的作用。CNC电脑锣、SMT设备、PCB钻孔机、激光切割机、冲孔加工机、数控车床、印刷机器、主动插件机、主动流水线、镭射切割机、实验室设备、塑胶射出成型机、电子设备、整流装配、

产品参数：

相数

单相

25VA - 200KVA

三相

50VA - 3500KVA

输入电压

1 380V/220V/110V 1 ¢ /3 220V/380V/690V

输出电压

1140V 660V 380V 220V 200V 127V 110V 100V 48V 36V 24V 12V 6.3V

输出电压正确性

$\pm 1\%$

电压变动率

1.5%

输出波形失真度

无失真（与输入波形比较）

绝缘等级

F级、H级、HC级可供选择（常规为H级）

耐温

180 °

工作服从

自耦式 99%

感应式（隔离式）

95%

适用频率

50/60Hz

联接体例

Y/ 任益组合（自耦/隔离三相隔离变压器）

过载能力

许可超过1.2倍额定负载工作4小时（可长期满载）

噪声

35dB（一公尺内）

温升

60

绝缘电阻

150M

抗电强度

3000VAC/1min

设计寿命

25年

工作环境温度

-20 ~ +45 /+65据选配材料而定

湿度

95%RH不结露

工作场所

无腐蚀性气体及导电粉尘

安规标准

产品吻合VDE0550、IEC439、JB5555、GB226等国际国家标准

冷却体例

干式风冷

备货情况

380V/220V 200V 10~100KVA常规标准机型均备有现货，所有规格均以标准化生产，价格合理。

材料说明：

铁芯：采用全新优质高硅硅钢片，重要材质为0.35厚H18、H14、H12、Z11的优质硅钢片，我们根据客房的要求和使用条件，选用合适之材料西安人事考试网站，使三相隔离变压器性能设计达到佳。（常规材料为全新优质硅钢片）。

线材：采用PEW、UEW、EIW、SEIW、FEAI漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为F级（155℃）、H级（180℃）、HC级（200℃）、C级（220℃）。（常规耐温等级为H级180℃）。

绝缘材料：采用耐高温绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。

绝缘材料接线端子排：小功率采用端子排，外型美观网站制作费用，有精良的耐压德龙驾驶室，耐温，阻燃性能。大功率采用优质铜排。

铁脚：重要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（j黄），蓝锌（银白）、白锌（x牙白）、外观阳极处理（黑色）等环保电镀可供选择。

使用条件:

- 1.海拔高度不超过1000m ;
- 2.**温度 : +45 /+65 ?(适用于户内式三相隔离变压器)
- 3.**温度 : -30 (适用于户外式三相隔离变压器) ;
- 4.相对湿 : 90%;
- 5.环境温度 : -20 -45 /+65
- 6.**年平均气温 : +25 ; ?
- 7.**日平均气温 : +35 /+65 (据选配材料而定) ;
- 8.电源电压波形近似于正弦波 ;
- 9.多相电源电压应近似对称。

购买须知 :

用户在购买产品时 , 请明确以下几点 :

- 1、三相隔离变压器的基本型号、规格、容量及数量 ;
- 2、三相隔离变压器的初、次级电压 ;
- 3、提供次级电压时**再提供各输出电压的容量分配 ;

说一说三相变压器的工作原理以及应用

三相变压器是3台同容量单相变压器的组合。有三个铁芯柱。三相发电机与发电机等效频率相同，振幅相等，相位差120。三相发电机作为电源，三相电源和三相电源电路，浙江三相变压器，称为三相电路。U、V、W称为三相，相与相之间的电压是线电压，三相变压器公司，电压为380V。相与中心线之间称为相电压，电压是220V。

一、三相变压器工作原理：变压器的基本工作原理是电磁感应原理。当交流电压加到一次侧绕组后交流电流流入该绕组就产生励磁作用，在铁芯中产生交变的磁通，这个交变磁通不仅穿过一次侧绕组，同时也穿过二次侧绕组，它分别在两个绕组中引起感应电动势。这时如果二次侧与外电路的负载接通，便有交流电流流出，于是输出电能。

变压器的铁损包括那两个方面呢？

一是磁滞损耗，当交流电流通过变压器时，三相变压器报价，通过变压器硅钢片的磁力线其方向和大小

随之变化，使得硅钢片内部分子相互摩擦，放出热能，从而损耗了一部分电能，这便是磁滞损耗。

另一是涡流损耗，当变压器工作时，铁芯中有磁力线穿过，在与磁力线垂直的平面上就会产生感应电流，由于此电流自成闭合回路形成环流，且成旋涡状，故称为涡流。涡流的存在使铁芯发热，消耗能量，这种损耗称为涡流损耗。变压器的效率与变压器的功率等级有密切关系，通常功率越大，损耗与输出功率就越小，效率也就越高。反之，功率越小，效率也就越低。

浙江三相变压器-三相变压器报价-宏达变压器(推荐商家)由无锡市宏达变压器厂提供。行路致远，砥砺前行。无锡市宏达变压器厂(www.wxsbyq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!