

380V/380V三相隔离变压器（上海邦朗厂家）

产品名称	380V/380V三相隔离变压器（上海邦朗厂家）
公司名称	上海邦朗机电设备制造有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	邦朗:机电设备制造有限公司 BLSG:50KVA 上海:嘉定
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号D91幢
联系电话	15821448395 13918744006

产品详情

SG SBK系列上海邦朗 隔离变压器，三相变压器，三相干式隔离变压器是本厂在参照国际同类产品，结合我国国情的基础上研制生产的新一代节能型电力变压器，从300VA到1600KVA之间，符合IEC 439、GB5226等国际、国家标准，绕组采用脱胎整列绕制方法；变压器进行真空浸漆，使变压器的绝缘等级达到F级或H级，产品性能达到国内外先进水平。SG系列三相隔离变压器广泛适用于交流50Hz至60Hz，电压2000V以下的电路中，广泛用于进口重要设备、精密机床、机械电子设备、医疗设备、整流装置，照明等。产品的各种输入、输出电压的高低、联接组别、调节抽头的多少及位置（一般为 $\pm 5\%$ ）、绕组容量的分配、次级单相绕组的配备、整流电路的运用、是否要求带外壳等，均可根据用户的要求进行精心的设计与制造。

+ 产品特点

在隔离变压器建立新的中线-接地就可解除电网中共模干扰和其它中线的困扰，隔离变压器将三线接线转换为四线Yo系统，加屏蔽就进一步免除了由变压器内部耦合的高频脉冲干扰和噪音，虽然有屏蔽的隔离变压器对各种N-G来的干扰（脉冲和低频噪声）能有效防止，但变压器必须正确妥善接地，十

分严格，否则抗共模干扰将无效果。本公司可以为客户设计生产高质量的隔离变压器。

+ 特性优点：

高度隔离

N-G性能良好

高度共模干扰抑制

将 Δ 转换为Y或Y至

电压抽头容易转换

按用户的特殊性能要求设计

产品图片：

+隔离变压器加装在稳压电源的应用

一、在电源输入端接入隔离变压器（三角/星形）

- 1、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用 Δ /Yo隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。
- 2、可以采用 Δ /Yo隔离变压器产生新的中性线，使设备与电网中性线无关，避免由于电网中性线不良造

成设备运行不正常。

3、非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

二、在电源输出端接入隔离变压器（星形/三角）

1、防止非线性负载的电流畸变，影响到稳压电源的正常工作及反回到电网，起到净化电网的作用。

2、非线性负载电流的畸变影响取样的准确性，可以在 $Y_0/$ 隔离变压器输入端采样，得到能反应实际情况的控制信号，使稳压电源控制正常。

3、若负载不平衡，采用 $Y_0/$ 也不影响稳压电源的正常工作。