

# 100KW 480V转380V 输出带零线隔离变压器

产品名称	100KW 480V转380V 输出带零线隔离变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号规格:ZFSG-100KW 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

## 产品详情

三相480V变380V隔离变压器，480V转380V带零线变压器，卓尔凡干式变压器厂家，我司变压器产品质保三年，在质保期内有任何问题，免费更换新机，以下是干式隔离变压器具体参数：

干式隔离变压器具有以下两个特性：

- 1、电压变换功能；
- 2、滤波抗干扰功能--采用原、副绕组同心放置的，但在绕组之间加置静电屏蔽，以获得高的抗干扰特性。卓尔凡电力科技有限公司多年来采用优质材料和先进的工艺技术生产1KVA--3000KVA之间，SD/S G(YSD)系列单相、三相干式机械设备专用变压器，产品参照西门子公司同类产品新研制开发，产品符合VDE0550、IEC439、JB5555、GB5226国际、国家标准。SG系列三相干式变压器在电网中不仅具有变压功能，还可隔离电网对设备的三次谐波，保护机器产生的发热和绝缘材料的寿命减少。

干式隔离变压器原理是指输入绕组与输出绕组在电气上彼此隔离的变压器，用以避免偶然同时触及带电体(或因绝缘损坏而可能带电的金属部件)和地所带来的危险，它的原理与普通干式变压器相同，也是利用电磁感应原理，主要隔离一次电源回路，二次回路对地浮空，以保证用电安全。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  $/Yo$ 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  $/Yo$ 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。

变压器的绕组完全被铁心所屏蔽，受外力作用而损伤的可能性较小，所以可根据器身形状，采用适合形

状的油箱，从而使变压器的尺寸和重量大大减少。

变压器应在室内使用，正常使用条件为：海拔高度：1000m · 适应环境温度：-10~+45 · 适应相对湿度：26 时，95% · 使用环境：安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学沉淀，灰尘，污垢及其它性和侵蚀性介质；安装现场应无严重振动或颠簸。

变压器的安全运行对接地有明确的要求，所以要对接地电阻以及低压侧中性点接地进行检查，并且还要保证外壳接地的规范性，检查这些接地点是否按照规范要求执行，并且保证接地的牢固性。