

## 380V变25V低压大电流变压器 真空烧结炉变压器厂家

产品名称	380V变25V低压大电流变压器 真空烧结炉变压器厂家
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:ZFSG-50kva 产地:广东
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

380V变27V隔离变压器，低压大电流隔离变压器厂家，真空烧结炉专用变压器，真空炉变压器价格

干式隔离变压器是指输入绕组与输出绕组带电气隔离的变压器，是用以对两个或多个有耦合关系的电路进行电隔离的变压器。干式隔离变压器一般用于机器维修、保养，起保护、防雷、滤波作用，用以避免偶然同时触及带电体，变压器隔离的是原副边绕线圈各自的电流。干式隔离变压器早期为欧洲国家用在电力行业，广泛用于电子工业或工矿企业，机床和机械设备中一般电路的控制电源，安全照明及指示灯的电源隔离变压器

变压器二次电抗数值愈小，负载分配相差就愈大。有实际例子可以这一点。兰州有一用户采用这种单机组12脉波二管整流电路，投运后发现，其中一整流桥直流电流达到12000A（额定值）时，另一整流桥的直流电流只有4500A。导致设备无常运行，后来重新改造。

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。

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。

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。