

# 伺服吸塑机专用380V变220V200V变压器

产品名称	伺服吸塑机专用380V变220V200V变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡 型号:ZF50-30KVA 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

伺服电机380V变220V200V变压器，三相380V变220V变压器，380V变200V变压器厂家，吸塑机变压器380V变220V

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干式隔离变压器是一种特殊的变压器，其输入绕组与输出绕组带电气隔离，旨在为有耦合关系的电路进行电隔离。这种变压器通常被广泛应用于机器维修和保养，可提供保护、防雷和滤波功能。通过将电流隔离，干式隔离变压器可避免偶然同时触及带电体。早期，这种隔离变压器主要用于欧洲国家的电力行业，如今已广泛应用于电子工业、工矿企业、机床、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。隔离变压器一开始主要应用于欧洲国家的电力行业，现在已经被广泛地应用于电子工业、工矿企业、机床和机械设备的一般电路控制电源、安全照明和指示灯的电源隔离变压器。如果变压器二次电抗数值很小，负载分配会很很不均衡。

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。干式隔离变压器的电气隔离功能非常重要。它不仅能够实现电压变换，还能够通过静电屏蔽技术来过滤掉干扰信号，从而提高稳定性和抗干扰能力。干式隔离变压器主要采用原、副绕组同心放置的设计，从而在输出绕组和输入绕组之间形成电气隔离。这种变压器的工作原理与普通的干式变压器相似，只是它采用了有机绝缘材料代替了油浸绝缘材料，以防止绝缘材料老化、着火甚至爆炸，从而提高变压器的使用寿命。干式隔离变压器广泛应用于各种电力设备和电气控制系统中，为保障电气设备的安全稳定运行发挥了重要作用。