

东莞YE系列高效率三相异步电动机 东莞马达批发

产品名称	东莞YE系列高效率三相异步电动机 东莞马达批发
公司名称	东莞市苏能动力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:苏能
公司地址	东莞市万江区石美社区鹧鸪窝门楼东铺63号
联系电话	0769-88991499 13790285448

产品详情

东莞YE系列高效率三相异步电动机 东莞马达批发

异步电动机是如何工作的？怎样为其分类

同步电机，同步气缸等在工业上有着广泛的应用，那么对于异步电动机这种不同的产品你又了解多少？异步电动机的特点是结构简单、容易制造、价格低廉、运行可靠、坚固耐用、运行效率较高和具有适用的工作特性，缺点是功率因数较差。由于电网的功率因数可以用别的办法进行补偿，这并不妨碍异步电动机的广泛使用。异步电动机运行时，定子绕组接到交流电源上，转子绕组自身短路，由于电磁感应的关系，在转子绕组中产生电动势、电流，从而产生电磁转矩。所以，异步电动机又称感应电动机。异步电动机的种类很多，从不同角度，有不同的分类法：

按定子相数分，有单相异步电动机、两相异步电动机及三相异步电动机。按转子结构分，有绕线式异步电动机和鼠笼式异步电动机（又包括单鼠笼异步电动机、双鼠笼异步电动机、深槽式异步电动机等）。此外，从其他角度分，还有高启动转矩异步电动机、高转差率异步电动机及高转速异步电动机等。异步电动机也可作为异步发电机使用。单机使用时，常用于电网尚未到达的地区，又找不到同步发电机的情况，或用于风力发电等特殊场合上。在异步电动机的电力拖动中，有时利用异步电动机回馈制动，即运行在异步发电机状态。