

# 东莞电动机价格 YE系列三相异步电动机

产品名称	东莞电动机价格 YE系列三相异步电动机
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鸬鹚窝门楼东铺63号
联系电话	0769-88991499 13790285448

## 产品详情

东莞电动机价格 YE系列三相异步电动机

### 三相电动机的原理及作用

三相电动机是常见的电动机的一种类型，那么大家在使用三相电动机的过程中总结出了三相电动机的哪些作用呢?下面仪器仪表世界网的专家来给大家介绍一下三相电动机的原理及作用。

三相电动机是指当电机的三相定子绕组(各相差120度电角度)，通入三相交流电后，将产生一个旋转磁场，该旋转磁场切割转子绕组来发电。

三相电机是指当电机的三相定子绕组(各相差120度电角度)，通入三相交流电后，将产生一个旋转磁场，该旋转磁场切割转子绕组，从而在转子绕组中产生感应电流(转子绕组是闭合通路)，载流的转子导体在定子旋转磁场作用下将产生电磁力，从而在电机转轴上形成电磁转矩，驱动电动机旋转，并且电机旋转方向与旋转磁场方向相同。

### 三相电动机的原理

能使机械能转化为电能、电能转化为机械能的一切机器。特指发电机、电能机、电动机。是指依据电磁感应定律实现电能的转换或传递的一种电磁装置。

### 三相电动机的作用

电动机也称(俗称马达)，在电路中用字母“M”(旧标准用“D”)表示。它的主要作用是产生驱动转矩，作为用电器或各种机械的动力源。

发电机在电路中用字母“G”表示。它的主要作用是利用机械能转化为电能，目前最常用的是，利用热能、水能等推动发电机转子来发电，随着风力发电技术的日趋成熟，风电也慢慢走进我们的生活。