

# 三相异步电机价格 朝阳三相异步电机 风机电机

产品名称	三相异步电机价格 朝阳三相异步电机 风机电机
公司名称	绍兴上风电机科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区
联系电话	13705858990 13705858990

## 产品详情

- 1、无刷直流电机的电机本体：定子绕组为集中绕组，永磁转子形成方波磁场；永磁同步电机的电机本体：定子绕组为分布绕组，永磁转子形成正弦磁场；
- 2、无刷直流电机的位置传感器：低分辨率，60度分辨率，霍尔元件，电磁式、光电式；永磁同步电机的位置传感器：高分辨率，1/256，1/1024，旋转变压器，朝阳三相异步电机，光码盘；
- 3、控制不同：无刷直流电机：120度方波电流，采用PWM控制；永磁同步电机：正弦波电流，采用SPWM SVPWM控制。直流伺服：这个范围就很广了啊。直流伺服，指直流电机再控制系统的控制下，根据控制指令（转速、位置、角度等）来进行动作，一般用于执行机构。

### 选购三相异步电动机需要注意哪些要点？

三相异步电动机应用广泛，是一种主要的动力源。在此，要特别强调合理选择电动机的额定功率，三相异步电机价格，如额定功率选择过大，不仅造成设备投资费用增加，而且电动机长期处于低效率低功率因数点运行，是很不合理很不经济的。因此在选购三相异步电动机时需要注意一些要点，下面我们来仔细说说。

- 一、三相异步电动机的选用要点：
  - (1)根据机械负载特性、生产工艺、电网要求、建设费用、运行费用等综合指标，三相异步电机参数，合理选择电动机的类型。
  - (2)根据机械负载所要求的过载能力、启动转矩、工作制及工况条件，合理选择电动机的功率，使功率匹配合理，并具有适当的备用功率，力求运行安全、可靠而经济。
  - (3)根据使用场所的环境，选择电动机的防护等级和结构形式。
  - (4)根据生产机械的较高机械转速和传动调速系统的要求，选择电动机的转速。
  - (5)根据使用的环境温度，维护检查方便、安全可靠等要求，选择电动机的绝缘等级和安装方式。
  - (6)根据电网电压、频率、选择电动机的额定电压以及额定频率。
- 二、三相异步电动机的选用步骤：选电动机类型 选电动机容量 校核启动转矩较大转矩 等效发热校核 经济性综合指标校核 电动机机械特性与负载特性对比 电动机电压等级与频率 决定。

## 浅谈变频调速电动机的变频保护

变频电动机是变频器驱动的电动机的统称。随着变频调速技术的快速发展，三相异步电机功率，各种高压变频器不断出现，在电厂厂用电等方面发挥着巨大的节能作用。1、差动保护 为了保证内部故障时差动保护灵敏动作，同时防止外部故障时及电动机起动时暂态不平衡电流引起的误动，加入变频电动机保护装置，包含变频差动保护和变频后备保护，从而给予变频运行电动机完善的保护。

2、后备保护 为了变频运行时，有相应的后备保护反映电机的各种异常运行状态，需要设置有速断过流、过流保护和负序保护功能，用于检测电机的堵转、匝间等故障。后备保护实时检测变频电动机运行频率，并计算对应的电流有效值，判别电机状态。当电机工频启动时，对应的保护功能退出，此时考虑采用电机原综保装置来完成后备保护。当电动机在变频方式运行时，如果发生匝间故障，故障电流水平与发生故障时刻频率的大小有关系，为了提高负序电流保护对匝间故障的灵敏度，设置有多段定值，检测不同频率下的匝间故障。

三相异步电机价格-朝阳三相异步电机-风机电机由绍兴上风电机科技股份有限公司提供。绍兴上风电机科技股份有限公司是从事“异步电机；风机电机；永磁同步电机；直流无刷电机；EC电机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：余。