三相异步电动机

产品名称	三相异步电动机
公司名称	东光县名图机电设备厂
价格	2800.00/个
规格参数	品牌:鑫宇 产品类型:三相异步电动机 型号:YLJ
公司地址	河北省沧州市东光县于桥乡果园村
联系电话	86 0317 7746639 15227554161

产品详情

产品介绍
产品信息重量：电机规格保修期： 1-12个月 毛重： 电机规格 产地： 东光县名图机电设备东光县名图机电设备厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。为您提供一流的产品，一流的服务产品规格型号\\台 ：ylj 规格\\极数 ：90l-3-4/6 100-6-4/6 112-6-4/6 112-10-4/6 132-16-4/6 132-25-4/6 132-40-4/6 160-60-4/6 160-80-4/6 160-100-4/6

产品实拍图

厂家专业生产 电机 力矩电机 调速电机

变频调速电机 制动电机 伺服电机 防爆壳

产品特写图

以质为本 诚信
专业

优质服务 诚信于天下

定制说明商家如果有特殊型号请与本商家提前订购与联系以防到时候导致缺货断货，工序不能正常运转。

企业介绍
东光县名图机电设备厂是机械设备用电动机、力矩电机、伺服电机、变频电机、调速电机、yct电磁调速电机、yej制动电机.三相异步电动机。产品覆盖全国等专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。使生产广泛服务于：环保工程、冶金矿山、轻工机械、化工印染、起重传输、橡塑机械、纸箱机械等领域而获得众多客户的认可。东光县名图机电设备厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。为您提供一流的产品，一流的服务。

1、关于货源

厂家一手货源，货品品质有保证。

2、关于颜色

本店商品均为实物拍摄，颜色经专业校对，与实物平铺图最为接近，因电脑显示器的色彩对比度和温差都有差异等等。

3、关于售后

我们给您提供完整的售后服务，保证质量，以质为本，诚信专业，优质服务，诚信于天下.

欢迎各界商友前来采购订购热线：15227554161

ylj系列力矩电机简介

ylj系列力矩三相异步电动机是一种具有软机械特性和宽调速的范围的特种电机。当负载增加时，电动机的转速能自动的随之降低，而输出力矩增加，保持与负载平衡。力矩电机的堵转转矩高，堵转电流小，能承受一定时间的堵转运行。由于转子电阴高，损耗大，所产生的热量也大，特别在低速运行和堵转时更为严重，因此，电机在后端盖上装有独立的轴流或离心式风机（输出力矩较小100机座号及以下除外），作强迫通风冷却，力矩电机配以可控硅控制装置，可进行调压调速，调速范围可达1：4，转速变化率≤10%。本系列电机的特性使其适用于卷绕，开卷、堵转和调速等场合及其他用途，被广泛应用于纺织、电线电缆、金属加工、造纸、橡胶、塑料以及印刷机械等工业领域。

【应用范围】一、卷绕：在电线电缆、纺织、金属加工、造纸等加工时，卷绕是一个十分重要的工序。产品卷绕时卷筒的直径逐渐增大，在整个过程中保持被卷产品的张力不变十分重要，因为张力过大会将线材的线径拉细甚至拉断，或造成产品的厚薄不均匀，而张力过小则可造成卷绕松驰。为使在卷绕过程中张力保持不变，必须在产品卷绕到卷盘上的盘径增大时驱动卷筒的电机的输出力矩也增大，同时为保持卷绕产品线速度不变，须使卷盘的转速随之降低，力矩电动机的机械特性恰好能满足这一要求。

图一、为卷绕工序示意图、典型力矩电机转矩－转速特性与卷绕张力的匹配曲线。在力矩电机1/3～2/3n0转速范围内（卷径比1：2）二条曲线相交的阴影部份，卷绕特性最为理想，这时p＝f·v＝常数即t·n＝常数（p：功率、f：张力、v线速度、t：力矩、n：电机转速）。对于卷径比1：3、1：4或更大时，在一定程度上也能达到控制张力的要求，只是精度稍差，对卷径比大且张力控制精度要求较高的场合，可选用双速或三速力矩电机来达到。

通常每台设备生产的品种和规格较多，在材料和规格变化时，所要求的张力和转速也不同，这时可利用调压装置调节电机端电压，即可达到增减电机输出力矩的目的。图二、为不同电压力矩电机特性曲线族，此时输出力矩与电压的关系为tαu2。

力矩电机卷绕时具有优点：1.从空盘到满盘
方便，一次调节后能正确重复。3.结构可靠
本低。

二、开卷（制动恒功率特性）开卷亦称松卷、放卷、放线等，见图三。在工业生产中，有时需要把卷绕在滚筒上的产品输送到下一个工序。在输送过程中，要求施于产品一个与传动方向相反的张力，同时要求随着筒径的变化，而保持产品传动的线速度和反张力恒定，这就要求电机具有制动恒功率特性。利用力矩电机在制动状态的机械特性，见图四，把已成卷的产品松开后再加工，可防止产品在开卷过程中因时松时紧而影响质量。其原理同于卷绕时一样分析。

三、无级调速力矩电机的机械特性很软，当负载增加时，电机的转速降低，输出力矩增加，而输出力矩是正比于电压的平方。如果负载固定，则电机的转速将随电压变化而变化，如图五所示。因此在负载恒定的装置上，只要通过调压装置改变电机的输入电压，就能获得任一的转速。但是力矩电机低速运行时，其效率极低，不利于长期低速运行。

四、堵转在某些特殊场合中，有时要求电机在一段时间内保持一静止的力矩，如电缆收卷起始阶段须保持张紧；大型锻压机的锻件夹持装置等。由于力矩电机的阻抗较大；其堵转电流较小，同时采用了强迫通风，所以能满足一定时间内的堵转要求。允许堵转时间应按铭牌上标定值，如需较长的堵转时间，可选用较大的力矩电机，通过降低力矩电机的端电压来获得。五、其它力矩电机还可根据其多种特点灵活应用，如本身具有直流串励电机特性，可部分代替直流电机使用；又如根据其转子具有高电阻特性，起动（堵转）转矩大，故可应用在启闭闸（阀）门以及阻力矩大的拖动系统中；也可利用其起动（堵转）转矩大，起动（堵转）电流小，实心转子的机械强度高的特点，而使用于频繁正、反转的装置或其他类似动作的各种机械上。

力矩电机的控制力矩电机的控制是根据不同的要求，调节其电源电压，以适应不同负载的需求。任何一种调压装置都可应用，对输出较小的电机大多采用三相调压器（tsgc型），较大的可采用可控硅调压或其他型式，调压装置的功率应按电机铭牌标定的堵转电流来确定，

本产品的品牌是鑫宇，产品类型是三相异步电动机，型号是YLJ，极数是4极，额定功率是100nm，额定电压是380（V），额定转速是1400（rpm），产品认证是iso2000，应用范围是机械设备动力源