

# 力矩电机 金虞 三相力矩电机

产品名称	力矩电机 金虞 三相力矩电机
公司名称	嘉兴市金虞机电设备有限公司
价格	1250.00/台
规格参数	品牌:金虞 产品类型:三相力矩电机 型号:力矩电机YLJ132-25N.M-6
公司地址	嘉兴市秀洲区油车港镇正阳西路111号K幢二楼南侧
联系电话	13486320505

## 产品详情

品牌	金虞	产品类型	三相力矩电机
型号	力矩电机YLJ132-25N.M-6	额定功率	25 ( kW )
额定电压	380 ( V )	额定转速	900 ( rpm )

ylj、ydlj系列力矩三相异步电动机ylj、ydlj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。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弛。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 $1/3 \sim 2/3n_0$ 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 $p = f \cdot v = \text{常数}$ 即 $t \cdot n = \text{常数}$ （ $p$ ：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。