

力矩电机|新乡市特种电机研发生产

产品名称	力矩电机 新乡市特种电机研发生产
公司名称	新乡市特种电机制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:豫特 产品类型:三相异步电动机 型号:YLJ
公司地址	新乡市开发区民营2号园
联系电话	15736925005

产品详情

品牌	豫特	产品类型	三相异步电动机
型号	ylj	产品认证	iso2000

740)this.width=740" border=undefined>

ylj系列力矩电机概述: ylj、yljf系列三相异步力矩电机，它广泛应用于纺织、造纸、橡胶、塑料、金属线材和电线电缆等需要将产品卷绕在卷盘上的场合，同时也应用于开卷等场合，为保持被卷物和开卷物张力均匀（即线速度不变），就要求卷盘转速和力矩不断变化。本公司生产制造的力矩电机就是为了满足这种机械特性需求而专门设计制造的，它具有结构合理、效率高、特性好、寿命长、通用性好等优点。

ylj系列力矩电机选定: 力矩电机的使用是否合适，某种程度上决定于所选规格是否恰当。为了获得良好的卷绕特性、力矩电机的转速，应在某一范围内工作。（如图所示）因此要求卷绕比（空盘与满盘之比）不可过大，一般应控制在1:4范围之内。对于抗拉能力较大的产品此范围可适当扩大。下表列出不同卷径比时的最佳工作转速。

740)this.width=740" border=undefined>

使用条件：1、额定电压 380v 2、额定频率 50hz 3、环境温度 -15 ° c ~ +40 ° c 4、海拔高度 < 1000m
5、空气相对湿度 85% (20 ° c ± 5 ° c) 6、工作制 s9 7、绝缘等级 f 8、防护等级 ip23 9、冷却方式 ic416

力矩电机转矩的选择可参照下式计算:

卷绕时电机输出转矩： 740)this.width=740" border=undefined> 740)this.width=740" border=undefined>

控制器:

本系列力矩电机,需配备力矩电机专用控制器。它采用了电子晶闸管新技术,调控电机输出转矩以适应实际工作需要。使用条件: 1、环境温度: -25 ~ 55 5、空气相对湿度 85%(20 ± 5)
2、无显著冲击震动处 6、海拔高度不超过1000m 3、额定电压: 三相交流380v (± 10%) 7、无有害气体
4、额定频率50(60)hz 8、无粉尘