

低速大扭矩永磁同步电机

产品名称	低速大扭矩永磁同步电机
公司名称	成都中升创智自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市金牛区一环路北四段108号1栋23号（注册地址）
联系电话	13699428376

产品详情

低速大转矩永磁直驱电机是采用低速永磁电机直接驱动生产设备,不再通过减速机进行减速,不再需要辅传、液力耦合器等辅助设备,实现驱动装置与负载设备的直连。

- 功率因数接近为1，传动效率高，(见下图效率和功率因数性能曲线)因此有较大的节能空间，可节能降耗。
- 使用低速大扭矩永磁同步低速电机驱动系统，去掉外置减速机，减少了中间传动环节，安全可靠性及可靠性大大增加。杜绝了跑冒滴漏，减少了对环境的污染和备件的消耗。
- 使用低速大扭矩永磁同步减速电机驱动系统，采用变频器控制，在1Hz时仍能保持额定转矩，停产检修时可以低速运转，因为取消了辅助传动系统，进一步减少了设备复杂性，提升了系统的工作效率，又因系统转速低，振动噪声显著降低，改善了员工的工作环境。
- 使用低速大扭矩永磁同步电机驱动系统，由于转子没有感应电流，所以转子不产生热量，散热更容易解决，电机温升较低。
- 体积小、重量轻、综合性价比比较高。特别适合新建或改造项目对基础承重和安装空间有限制的工程。
- 在同工况下，采用低速大扭矩永磁电机驱动系统直接驱动输送机可以减少供电容量、减少采购成本。新建设备采用低速大扭矩永磁电机驱动系统，将极大的降低工程造价，更体现其节能高效。

成都中升创智自动化设备有限公司是一家专业从事国内品牌的直驱运动系统提供商，有精密运动产品系列和永磁电机系列，永磁电机系列主要进行中电机的销售，致力于提供行业匹配的永磁同步电机，达到节能减排大化，公司主打的节能型产品：大功率和高速伺服永磁同步电机、伺服变频调速异步电动机、隔爆永磁同步电机、永磁同步电动机、高速发电机、离心机用电机、磁悬浮高速电机等特种电机及高频控制系统，产品规格种类齐全，功率从0.25-1000kW，电机功率范围大，调试范围广，提供水冷、液冷、风冷特多种冷却方式，详情欢迎致电销售。