

斜齿轮锥齿轮减速电机 陕西齿轮减速电机 明牌传动质优价廉

产品名称	斜齿轮锥齿轮减速电机 陕西齿轮减速电机 明牌传动质优价廉
公司名称	东莞市明牌传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城区白马先锋路13号永利达科技园C栋17-18号
联系电话	13066110348

产品详情

齿轮减速电机和一般减速机有什么区别？

区别要从优点开始说：

- 一，齿轮减速电机体积小，安装方便，能应付绝大多数场合。
- 第二，齿轮减速电机噪音小（看工艺），不会产生较大的工作噪音。
- 第三，行星减速机适用范围广，出力端和入力端都是根据需求订制。
- 第四，行星减速机精度高（看工艺），行星减速机能做到 < 1弧分左右。
- 第五，行星减速机经济优惠（看精度要求和出力大小）。

进口齿轮减速电机的弊端

对于国内消费者来说，与国产齿轮减速电机相比，进口齿轮减速电机也是存在一定的劣势。

- 1.大部分进口减速机的交货期要远远超过国产减速机的交货期；
- 2.大部分进口减速机的价格远远超过国产减速机的价格；
- 3.进口减速机的售后服务没有国产减速机的售后服务来的直接和快；

4.随着我国国内减速机技术的不断发展，进口减速机的技术和质量优势越来越不明显。所以，随着国家对减速机行业发展的越来越重视，国内减速机企业对研发减速机新技术的越来越重视，国产减速机代替进口减速机的趋势将是不可避免的。为达到特别低的输出转速，可以通过两个齿轮减速机相联的方法来实现。当采用这种传动方案时，可配置电机的功率必须依赖于减速机的极限输出扭矩，而不能通过电机功率来计算减速机的输出扭矩

当齿轮减速电机出现断轴的现象是由什么引起的

一、质量问题

采用优质合金钢原材料经过高温锻造后制造而成的齿轮减速电机，其坚韧性与耐磨性都是经得起考验的。如果原材料达不到要求，制造的产品品质也是不好的。

二、应用方法问题

使用齿轮减速电机的方法是否正确也是直接影响其使用寿命的关键因素。使用过程中需严格按照标准规范来执行，在行星减速机设备安装有问题的情况下，输出轴负载可能会卡住。增加驱动电机的输出力，而行星减速器的输出轴承比其额定输出扭矩多出两倍以上力度，长久这样就导致了行星减速器输出轴的断裂。

三、输出轴的瞬时扭矩加减速过快

行星减速机在加速或减速过程中，如果输出轴的瞬时扭矩超过其额定输出扭矩的两倍，也是容易造成轴的断裂。