

# 变频电机专配减速器 RV蜗轮减速机 一年质保

产品名称	变频电机专配减速器 RV蜗轮减速机 一年质保
公司名称	东莞市川铭电机有限公司
价格	面议
规格参数	类别:蜗杆齿轮减速机 齿轮类型:圆柱齿轮减速机
公司地址	中国 广东 东莞市 南城区雅园工业区
联系电话	86-076933266033 13823605292

## 产品详情

nmrV铝合金微型蜗杆减速器 厂家直销 东莞川铭电机有限公司

东莞川铭电机有限公司自创业以来始终坚持勤勉，诚信的原则，致力于齿轮减速电机.变速马达产品的研发.开发.制造.销售。川铭电机奉承“为顾客创造价值”的理念与动力，定位于中高端客户需求，集行业精英，坚持品牌战略。致力于成就全球的专业驱动产品制造商。

公司现有现货供应：普通齿轮减速电机 调速电机 刹车电机 力矩电机 二极电机 直交轴减速电机 直线型减速电机 直流减速电机 缩框型减速机 调速器 变频器 接线盒 涡轮电机等！欢迎来电咨询

蜗轮蜗杆减速机是一种动力传达机构，利用齿轮的速度转换器，将电机（马达）的回转数减速到所要的回转数，并得到较大转矩的机构。在目前用于传递动力与运动的机构中，减速机的应用范围相当广泛。

几乎在各式机械的传动系统中都可以见到它的踪迹，从交通工具的船舶、汽车、机车，建筑用的重型机具，机械工业所用的加工机具及自动化生产设备，到日常生活中常见的家电，钟表等等.其应用从大动力的传输工作，到小负荷，精确的角度传输都可以见到减速机的应用，且在工业应用上，减速机具有减速及增加转矩功能。因此广泛应用在速度与扭矩的转换设备。减速机的作用主要有：

2) 减速同时降低了负载的惯量，惯量的减少为减速比的平方。大家可以看一下一般电机都有一个惯量数值。

## 1、减速机发热和漏油

蜗轮减速机为了提高效率，一般均采用有色金属做蜗轮，采用较硬的钢材，由于它是滑动摩擦传动，在运行过程中，就会产生较高的热量，使减速机各零件和密封之间热膨胀产生差异，从而在各配合面产生间隙，而油液由于温度的升高变稀，容易造成泄漏。主要原因有四点，一是材质的搭配是否合理，二是啮合摩擦面的表面质量，三是润滑油的选择，添加量是否正确，四是装配质量和使用环境。

## 2、蜗轮磨损

蜗轮一般采用锡青铜，配对的蜗杆材料一般用45钢淬硬至hrc45—55,还常用40c:淬硬hrc50—55，经蜗杆磨床磨削至粗糙度 $ra0.8\text{ fcm}$ ,减速机正常运行时，蜗杆就象一把淬硬的“锉刀”，不停地锉削蜗轮，使蜗轮产生磨损。一般来说，这种磨损很慢，象某厂有些减速机可以使用10年以上。如果磨损速度较快，就要考虑减速机的选型是否正确，是否有超负荷运行，蜗轮蜗杆的材质，装配质量或使用环境等原因。

## 3、传动小斜齿轮磨损

一般发生在立式安装的减速机上，主要跟润滑油的添加量和润滑油的选择有关。立式安装时，很容易造成润滑油油量不足，当减速机停止运转时，电机和减速机间传动齿轮油流失，齿轮得不到应有的润滑保护，启动或运转过程中得不到有效的润滑导致机械磨损甚至损坏。

## 4、蜗杆轴承损坏

减速机发生故障时，即使减速机密封良好，该厂还是经常发现减速机内的齿轮油已经被乳化，轴承已生锈、腐蚀、损坏，这是因为减速机在运停过程中，齿轮油由热变冷后产生的水分凝聚造成;当然，也和轴承质量，装配工艺方法密切相关。

- 等各种电机,可通过装置本公司mb型无级变速器组成无级调速齿轮减速电机,满足各种不同的用途。6
- 1、本系列产品可批配普通y系列、y2系列、起重电机、防暴电机、制动电机、变频电机、直流电机、户外型专用电机
  - 2、采用新型密封装置,保护性能好,对环境适应性强,可在有腐蚀、潮湿等恶劣环境中连续工作
  - 3、通用性强,是用维护方便,维护成本低,特别是生产线,只需备用内部几个传动件即可保证整线正常生产的维修保养。
  - 4、能耗低,性能优越,减速器效率高达百分之九十六,振动小,噪音低。
  - 5、传动比分级精细,选择范围广,转速型谱宽,范围 $i=2-28800$ 。
  - 6、同轴式斜齿轮减速电机结构紧凑,体积小,造型美观,承受过载能力强。特点

本产品的加工定制是是，类别是蜗杆齿轮减速机，齿轮类型是圆柱齿轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是CHEEMING，型号是NMRV0501/20-0.75KW，输入转速是1400（rpm），额定功率是0.75（kw），输出转速范围是28（rpm），许用扭矩是0.2（N.m），使用范围是各机械行业，级数是多级，减速比是3