

# 蜗轮蜗杆 奥本马精密机械 宿迁蜗杆

产品名称	蜗轮蜗杆 奥本马精密机械 宿迁蜗杆
公司名称	苏州奥本马精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中区胥口镇子胥路北预制4号厂房
联系电话	13584888834

## 产品详情

苏州奥本马精密机械有限公司于2013年6月在中国苏州注册成立，主要从事中小模数传动机械齿轮，涡轮，蜗杆，伞齿轮，螺旋锥齿轮，轴齿轮，齿轮箱等，零部件生产和研发，服务于汽车制造行业，蜗杆加工，纺织机械，航空航天，工业零件行业，电子行业，家用电器等领域。

### 蜗轮蜗杆减速机正确啮合的前提条件

蜗轮蜗杆减速器的啮合与圆柱齿轮不同，传动比不等于 $m$ ，而等于 $f$ 。蜗轮蜗杆减速机传动中蜗轮转向的判定方法，可以根据啮合点的方向，是平行于螺旋线的切线，还有应垂直于蜗轮轴线画速度矢量三角形来判定，也可以用右旋蜗杆来手握，左旋蜗杆右手来握。四指拇指来判定。

### 润滑油对蜗轮蜗杆减速机起到了什么作用

之所以现在工业环境内蜗轮蜗杆减速机的应用得到推广，主要原因是因为使用性能非常强大，蜗杆齿轮，而且在应用的过程中可以满足大家这些需求不用担心出现任何故障问题，关键的是规格型号非常多，满足各种不同群体在应用过程中的需求。

当然大家还需要注意正确的维护和保养，只有这样才会让功能稳定性更强，在使用方面可以达到更长久的使用寿命，所以能够让大家在使用的時候得到更好的体验和优势，在工作环境內可以拥有更好的使用效果达到其应有的优势特点。

## 蜗轮蜗杆传动的特点

蜗轮蜗杆中的蜗杆有右旋和左旋之分，分别称为右旋蜗杆和左旋蜗杆。蜗杆上只有一条螺旋线的称为单头蜗杆，即蜗杆转周，蜗轮转过齿，蜗轮蜗杆，若蜗杆上有两条螺旋线，称为双头蜗杆，宿迁蜗杆，即蜗杆转周，蜗轮转过两个齿。依此类推，设蜗杆头数用 $Z_1$ 表示(一般 $Z_1=1-4$ )，蜗轮齿数用 $Z_2$ 表示。

从传动比公式可以看出，当 $Z_1=1$ ，即蜗杆为单头，蜗杆须转转蜗轮才转一转，因而可得到很大传动比，一般在动力传动中，取传动比 $i=10-8$ ；在分度机构中，问达1000这样大的传动比如用齿轮传动，则需要采取多级传动才行，所以蜗杆传动结构紧凑。体积小、重量轻。

蜗轮蜗杆传动用于两轴交叉成90度，但彼此既不平行又不相交的情况下，通常在蜗轮传动中，蜗杆是主动件，而蜗轮是被动件。蜗轮蜗杆传动结构紧凑、并能获得很大的传动比，工作平稳无噪音，传动功率范围大，可以自锁。

蜗轮蜗杆-奥本马精密机械(在线咨询)-宿迁蜗杆由苏州奥本马精密机械有限公司提供。苏州奥本马精密机械有限公司(abmjmjx.com)是江苏苏州,齿轮的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在奥本马精密机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创奥本马精密机械更加美好的未来。