

# 蜗杆 奥本马精密机械 蜗杆齿轮

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 蜗杆 奥本马精密机械 蜗杆齿轮    |
| 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

什么是蜗杆传动？

什么是蜗杆传动？什么是蜗杆传动？我们来谈谈，无锡江帆精密机械制造有限公司的专家告诉你，蜗杆传动由蜗杆和蜗轮组成，一般蜗杆为主动件。蜗杆和螺纹一样有右旋和左旋之分，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，即蜗杆转一周，蜗轮转过一齿，若蜗杆上有两条螺旋线，称为双头蜗杆，蜗杆，即蜗杆转一周，蜗轮转过两个齿。

蜗杆传动类型分别是：圆柱蜗杆传动、环面蜗杆传动、锥蜗杆传动。

蜗杆传动主要应用

蜗杆传动常用于两轴交错、传动比较大、传递功率不太大或间歇工作的场合。当要求传递较大功率时，为提高传动效率，常取 $Z_1=2\sim 4$ 。此外，由于当 $\gamma$ 较小时传动具有自锁性，故常用在卷扬机等起重机械中，起安全保护作用。它还广泛应用在机床、汽车、仪器、冶金机械及其它机器或设备中，其原因是因为使用轮轴运动可以减少力的消耗，从而大力推广。

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，蜗轮蜗杆，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，蜗轮蜗杆加工，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。

蜗轮蜗杆减速机经常有欧诺个来传递两个交错轴之间的运动和动力。蜗轮与蜗杆在中间平而内相当于

齿轮与齿条，蜗杆又与螺杆形状相似，所以蜗轮蜗杆减速机正确啮合显得非常重要了。

## 蜗轮蜗杆传动组合的效应及其减速机结构

蜗轮蜗杆减速机由传动零件蜗轮蜗杆、轴、轴承、箱体及其附件所构成。可分为有三大根本结构部：箱体、蜗轮蜗杆、轴承与轴组合。箱体是蜗轮蜗杆减速机中所有配件的基座，是支承固定轴系部件、确保传动配件正确相对方位并支撑作用在减速机上荷载的重要配件。

蜗轮蜗杆作用是递两交织轴之间的运动和动力，轴承与轴首要作用是动力传递、工作并进步效率。油盖和通气器用于排出蜗轮蜗杆减速机机箱内的气体；端盖分为大端盖和小端盖，端盖为固定轴系部件的轴向方位并接受轴向载荷，轴承座孔两头用轴承盖关闭油封

蜗杆-奥本马精密机械-蜗杆齿轮由苏州奥本马精密机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州奥本马精密机械有限公司 ( [abmjmjx.com](http://abmjmjx.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!