

# 蜗轮减速机型号大全 金宇减速机 蜗轮减速机

产品名称	蜗轮减速机型号大全 金宇减速机 蜗轮减速机
公司名称	山东省德州市金宇机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天衢工业园前小屯南8号
联系电话	18263070583 18263070583

## 产品详情

圆弧齿圆柱蜗杆减速机的四种类型：WHT减速机（通用型），WHX蜗杆减速机（蜗杆在蜗轮之下），WHS蜗杆减速机（蜗杆在蜗轮之上）和WHC圆弧齿圆柱蜗杆减速机（蜗杆在蜗轮之侧）四个系列，现今德州市金宇机械有限公司生产的圆弧齿蜗轮蜗杆减速机主要用于冶金、矿山起重、运输、化工、建筑等各种机器设备的减速传动，新颖的机械设备，大众化的产品设计，成为德州金宇的特色。

传动特点1.传动比大，结构紧凑。蜗杆头数用 $Z_1$ 表示（一般 $Z_1=1\sim 4$ ），蜗轮齿数用 $Z_2$ 表示。从传动比公式 $i=Z_2/Z_1$ 可以看出，当 $Z_1=1$ ，即蜗杆为单头，蜗杆须转 $Z_2$ 转蜗轮才转一转，蜗轮减速机型号大全，因而可得到很大传动比，一般在动力传动中，取传动比 $i=10\sim 80$ ；在分度机构中， $i$ 可达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。

2. 传动平稳，无噪音。因为蜗杆齿是连续不间断的螺旋齿，它与蜗轮齿啮合时是连续不断的，蜗杆齿没有进入和退出啮合的过程，因此工作平稳，冲击、震动、噪音小。蜗杆传动

3. 具有自锁性。蜗杆的螺旋升角很小时，蜗杆只能带动蜗轮传动，而蜗轮不能带动蜗杆转动。

4. 蜗杆传动效率低，一般认为蜗杆传动效率比齿轮传动低。尤其是具有自锁性的蜗杆传动，蜗轮减速机选型，其效率在0.5以下，一般效率只有0.7~0.9。

5. 发热量大，齿面容易磨损，成本高。

蜗轮蜗杆减速机的构成，如下：

1.蜗轮蜗杆减速机由蜗杆和蜗轮组成，蜗轮减速机参数，一般蜗杆为主动件。

2.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。

3.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，就称为双头蜗杆，即蜗杆转一周，蜗轮转过两个齿。

4.蜗杆蜗轮传动是由交错轴斜齿圆柱齿轮传动演变而来的。小齿轮的每个轮齿可在分度圆柱面上缠绕一周以上，蜗轮减速机，这样的小齿轮外形像一根螺杆，称为蜗杆。大齿轮称为蜗轮。它具有螺旋传动的某些特点，蜗杆相当于螺杆，蜗轮相当于螺母，蜗轮部分地包容蜗杆。

蜗轮减速机型号大全-金宇减速机-蜗轮减速机由山东省德州市金宇机械有限公司提供。山东省德州市金宇机械有限公司（[www.jyjsj.com](http://www.jyjsj.com)）是一家从事“平面二次包络减速机,蜗轮蜗杆减速机,精密蜗轮副,轮胎硫化机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金宇”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使金宇减速机在减速机、变速器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！