

# XLD型摆线针轮减速器 蜗轮蜗杆减速机

产品名称	XLD型摆线针轮减速器 蜗轮蜗杆减速机
公司名称	博山开发区钜翔机械厂
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类别:蜗轮蜗杆减速机 齿轮类型:斜齿轮减速机
公司地址	博山开发区平堵沟村
联系电话	86 0533 4261234/18605334579 13864456779

## 产品详情

是否提供加工定制	是	类别	蜗轮蜗杆减速机
齿轮类型	斜齿轮减速机	安装形式	立式
布局形式	同轴式	齿面硬度	软齿面
用途	减速机	品牌	钜翔
型号	XLD型	输入转速	1000 ( rpm )
额定功率	100 ( kw )	输出转速范围	1000 ( rpm )
许用扭矩	500 ( N.m )	使用范围	机械行业
级数	双级		

### 一、摆线减速机产品特点

- 1.传动比大。一级减速时传动比为1/6--1/87。两级减速时传动比为1/99--1/7569；三级传动时传动比为1/5841--1/658503。另外根据需要还可以采用多级组合，速比达到指定大。
- 2.传动效率高。由于啮合部位采用了滚动啮合，一般一级传动效率为90%--95%。
- 3.结构紧凑，体积小，重量轻。体积和普通圆柱齿轮减速机相比可减小2/1--2/3。
- 4.故障少，寿命长。主要传动啮合件使用轴承钢磨削制造，因此机械性能与耐磨性能均佳，又因其为滚动摩擦，因而故障少，寿命长。
- 5.运转平稳可靠。因传动过程中为多齿啮合，所以使之运转平稳可靠，噪声低。
- 6.拆装方便，容易维修。
- 7.过载能力强，耐冲击，惯性力矩小，适用于起动频繁和正反转运转的特点。

### 二摆线减速机技术规格

## 1 机型号:

按传动比分为:一级、二级、三级。

一级有十三种机型: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12。

两级有14种机型: 00, 20; 32, 42, 53, 63, 64, 74, 84, 85, 95, 106, 117, 128。

三级有8种机型: 420, 742, 842, 853, 953, 1063, 1174, 1285。

按结构型式分为: 卧式、立式、双轴型、直联型四种。

## 2、传动比:

一级减速的传动比有: 9, 11, 17, 21, 23, 25, 29, 35, 43, 47, 59, 71, 87。

两级减速的传动比有: 99, 121, 187, 289, 319, 385, 473, 493, 595, 649, 731, 841, 1003, 1225, 1505, 1849, 2065, 2537, 3045, 3481, 5133。

三级减速的传动比有: 5841-658530