

# BWEY摆线针轮减速机 卧式双级摆线减速机

产品名称	BWEY摆线针轮减速机 卧式双级摆线减速机
公司名称	常州卡蒙机械有限公司
价格	1280.00/个
规格参数	加工定制:是 类别:行星减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	武进区湖塘镇夏城南路208号高力·常州国际汽车博览城C1幢410号
联系电话	0519-86702071 18118383662

## 产品详情

### 摆线针轮减速机的结构原理

摆线针轮减速机是采用k-h-v少齿差行星式传动原理及摆线针齿啮合的新颖传动机械。广泛应用于纺织印染、轻工食品、冶金矿山、石油化工、起重运输及工程机械等领域中的驱动和减速装置。

本厂生产的摆线针轮减速机质量优良、性能可靠、规格齐全、价格合理。

行星摆线针轮减速机全部传动装置可分为三部分：输入部分、减速部分、输出部分。

在输入轴上装有一个错位180°的双偏心套，在偏心套上装有两个滚柱轴承，形成h机构，两个摆线轮的中心孔即为偏心套上转臂轴承的滚道，并由摆线轮与针齿轮上一组环形排列的针齿轮相啮合，以组成少齿差内啮合减速机构，（为了减少摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套）。

### 1、机型 b、x系列

按传动比分为：一、二、三级减速机。

一级有：b09.b0.b1.b2.b3.b4.b5.b6.b7.b8.b9

b12.b15.b18.b22.b27.b33.b39.b45.b55.b65

b120.b150.b180.b220.b270.b330.b390.b450.b550.b650.

x1.x2.x3.x4.x5.x6.x7.x8.x9.x10.x11.x12

两级有：b10.b20.b30.b31.b41.b42.b52.b53.b63.b74.b84.b85.b95

x42.x53.x63.x64.x74.x84.x85.x95.x106.x117.x128

三级有：b3109.b420.b531.b631.b741.b852.b953

## 2、传动比：

一级：7. 9. 11. 17. 23. 29. 35. 43. 59. 71.

87 两级：99.121.187.289.391.473.493.595.649.731.841.1003.1225.1505.

1849.2065.2537.3045.3481.5133.7569

三级：5841~658503

## 3、结构：立式、卧式、双轴型、直联型

摆线针轮减速机的型号：

### 1) b系列摆线针轮减速机

bw脚板式卧装双轴摆线针轮减速机

bl法兰式立装双轴摆线针轮减速机

bwy脚板卧装专用电动机直联型摆线针轮减速机

bly法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减速机

bwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

blld法兰式立装普通电动机直联型摆线针轮减速机

## 2) x系列摆线针轮减速机

xw脚板式卧装双轴摆线针轮减速机

xl法兰式立装双轴摆线针轮减速机

xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xld法兰式立装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线针轮减速机

xly法兰式立装专用电动机直联型摆线针轮减速机

## 3) 8000系列行星摆线针轮减速机

8000系列xw、xwd型摆线针轮减速机

8000系列xl、xld型摆线针轮减速机

8000系列xwe、xwed型摆线针轮减速机

8000系列xle、xled型摆线针轮减速机

减速机 系列x 系列	型号对照											
	x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x 7	x 8	x 9	x 10	x 11	x 12
b系列	b09	b0	b1	b2	b3	b4		b5	b6	b7	b8	b
		b12	b15	b18	b22	b27		b33	b39	b45	b55	b65
		b120	b150	b180	b220	b270		b330	b390	b450	b550	b650

说明：(1)在双级减速机中各级传动比的组合，以高速端为传动比小的一端，低速端为传动比大的一端。  
(2)双级减速机传动比 = 低速级传动比 × 高速级传动比

本产品的加工定制是是，类别是行星减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是卧式，布局形式是同轴式，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是卡蒙，型号是BWEY/XWEY，输入转速是1500（rpm），额定功率是0.25-11（kw），输出转速范围是0.2-12.4（rpm），许用扭矩是540-29400（N.m），使用范围是混合机，搅拌机，卷扬机，送料机，级数是双级，减速比是1225