

# 陶瓷生产线专用减速机B/X系列摆线针轮减速机

产品名称	陶瓷生产线专用减速机B/X系列摆线针轮减速机
公司名称	常州市旭睿减速机厂
价格	880.00/台
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	武进区牛塘镇白家村（永腾纺织有限公司内）
联系电话	15995065775 13961291259

## 产品详情

部分实拍摆线针轮减速机

郑重承诺：

- 售前服务 1、公司帮助用户选型，确定型号，以及相关技术疑问解答。 2、为用户提供减速机基本使用知识，包括减速机的使用与维修，减速机的装配、不同型号产品使用特性等技术问题，凡用户需要提供服务的，公司将派出最好的工程技术人员为客户服务。 3、公司设服务热线为用户解答各种有减速机方面的疑问与难题，全国统一服务热线电话13915089451
- 售中服务 1、凡公司用户,公司均要为其制作用户服务档案。 2、凡开发的新用户，货到一周内由市场营销部电话联系客户，询问货到验收情况，包括产品质量是否能满足客户要求，运输方式、包装情况及客户的其它要求。 3、凡新开发的新产品，要求货到人到，向用户介绍新产品，并协助用户安装，介绍使用方法及技术要求。
- 重点用户要每年派员服务走访一次至二次，征求意见，解决用户提出的问题。 三、售后服务 1、用户使用宏昇产品出现质量问题时，接到客户投诉要求在24小时内给答复，如需现场服务，服务人员要在48小时内到现场解决问题。 2、宏昇产品出现质量问题，保质期内三包，终身包修。

一、产品介绍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称为转臂的滚柱轴承，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相啮合，以组成齿差为一齿的内啮合减速机构，（为了减小摩擦，在速比小的减速机中，针齿上带有针齿套）。当输入轴带着偏心套转动一周时，由于摆线轮上齿廓曲线的特点及其受针齿轮上针齿限制之故，摆线轮的运动成为既有公转又有自转的平面运动，在输入轴正转周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向转过一个齿从而得到减速，再借助w输出机构，将摆线轮的低速自转运动通过销轴，传递给输出轴，从而获

得较低的输出转速。

二、使用范围行星摆线针轮减速机是依照少齿差行星传动原理，摆线针齿啮合实现减速的一种机械。该机分卧式、立式、双轴型和直联型等装配方式，是冶金、矿山、建筑、化工、纺织、轻工业等行业的首选设备。

### 三、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。
- 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。

### 四、技术参数

功率：0.18kw ~ 75kw

转矩：70n · m ~ 20000n · m

传动比：

单级：11-87

双级：121-5133

三级：6545-446571

五、摆线针轮减速机型号单级机型：x2、x3、x4、x5、x6、x7、x8、x9、x10、x11、x12

b09、b10、b11、b12、b13、b14、b15、b16、b17、b18、b19单级减速比：9、11、17、23、25、29、35、43、59、71、87双级机型：x42 x43 x53 x63 x74 x85 x95 x106 x118 x128

b109 b110 b120 b121 b131 b141 b153 b163 b174 b185 b195

双级减速比：121 187 289 391 473 595 731 841 1003 1225 1505 1849 2065 2537 3481 4189 5133 7569

### 六、产品结构、工作原理及选型方法

七、摆线针轮减速机型号表示方法、输出扭矩表及电机外形尺寸、参数表

八、单级立式行星摆线针轮减速机bl、bld、xl、xld外形及安装尺寸

九、单级卧式行星摆线针轮减速机bw、bwd、xw、xwd外形及安装尺寸

十、双级立式行星摆线针轮减速机bled、xled外形及安装尺寸

十一、双级卧式行星摆线针轮减速机bwed、xwed外形及安装尺寸

十二、摆线针轮减速机机型对照表

单级机型对照表										
系列标准	机型									
x天津	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	
b化工部	b0	b1	b2	b3	b4		b5	b6	b7	
b机械部	b12	b15	b18	b22	b27		b33	b39	b45	
jxj系列	jxj0	jxj1	jxj2	jxj3	jxj4		jxj5	jxj6	jxj7	
双级机型对照表										
系列标准	机型									
x天津	x32	x42	x53	x63	x64	x74	x84	x85	x95	x105
b化工部	b10	b20	b31	b41	b42		b52	b53	b63	b74
b机械部	b1512	b1812	b2215	b2715	b2718		b3318	b3322	b3922	b4518
jxj系列	jxje10	jxje20	jxje31	jxje41	jxje42		jxje52	jxje53	jxje63	jxje74

"厂家直销陶瓷生产线专用减速机B/X系列摆线针轮减速机"的输出转速范围为82（rpm），齿面硬度是硬齿面，安装形式为卧式，加工定制是是，减速比为17，齿轮类型是针轮减速机，额定功率为1.5（kw），型号是BWD1--17--1.5kw，规格为HSWB1--1:17，布局形式是摆线式，输入转速为1400（rpm），类别是行星减速机，用途为减速机，品牌是宏昇，级数为单级