

# XWD2/BWD0(12)-卧式行星摆线针轮减速机

产品名称	XWD2/BWD0(12)-卧式行星摆线针轮减速机
公司名称	河北沃森机械设备有限公司
价格	面议
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	石家庄市高新区黄河大道98号1号商务楼栋01单元2317房
联系电话	86 0311 67590505 18633450627

## 产品详情

### 产品概述：

x、b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。

主要特点：1、减速比大，效率高：一级传动减速比为9~87，双级传动减速比为121~5133，多级组合可达数万，且针齿啮合系套式滚动摩擦，啮合表面无相对滑动，故一级减速效率达94%。2、运转平稳，噪音低：在运转中同时接触的齿对数多，重合度大，运转平稳，过载能力强，振动和噪音低，各种规格的机型噪音小。3、使用可靠，寿命长：因主要零件是采用高碳合金钢淬火处理（hrc58-62），再精磨而成，且摆线齿与针齿套啮合传递至针齿形成滚动摩擦付，磨擦系数小，使啮合区无相对滑动，磨损极小，所以经久耐用。4、结构紧凑，体积小：与同功率的其它减速机相比，重量体积小1/3以上，由于是行星传动，输入轴和输出轴在同一轴线上，以获得尽可能小的尺寸。

### 技术参数：

功率：0.37kw~55kw 转矩：150n·m~20000n·m 传动比：单级：9-87 双级：121-7569  
三级：2057-658503

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，布局形式是摆线式，用途是减速机，品牌是沃森减速机，型号是X2/B0(12)，输入转速是960~1500（rpm），额定功率是0.25~0.75（kw），许用扭矩是150（N.m），级数是单级，规格是X2/B0(12)，传动比范围是9~87