

# 摆线针轮减速机BWD 齿轮减速机

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 摆线针轮减速机BWD 齿轮减速机                  |
| 公司名称 | 东莞市翔业机电有限公司                       |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 | 类别:齿轮减速机<br>齿轮类型:针轮减速机            |
| 公司地址 | 东莞市南城区袁屋边东莞大道宏二路宏成五金机电广场A区01栋120号 |
| 联系电话 | 086-076923182232 13922509832      |

## 产品详情

摆线针轮减速机是一种应用行星式传动原理，采用摆线针齿啮合的新颖传动装置。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）。广泛的应用于石油、环保、化工、水泥、输送、纺织、制药、食品、印刷、起重、矿山、冶金、建筑、发电等行业,做为驱动或减速装置

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

本产品的加工定制是否，类别是齿轮减速机，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，齿面硬度是其他，用途是减速机，品牌是江苏佛山，型号是BWD3-9-1.5，输入转速是1430（rpm），额定功率是1.5（kw），输出转速范围是159（rpm），许用扭矩是10（N.m），使用范围是广泛的应用于石油、环保、化工、水泥、输送、纺织、制药、食品、印刷、起重、矿山、冶金、建筑、发电等行业，级数是单级，减速比是9