

B/X系列摆线针轮减速机

产品名称	B/X系列摆线针轮减速机
公司名称	河南八方传动机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:减速机 齿轮类型:针轮减速机 安装形式:卧式
公司地址	郑州市惠济区南阳路2号-2-9
联系电话	13653864386 13783670205

产品详情

类别	减速机	齿轮类型	针轮减速机
安装形式	卧式	布局形式	摆线式
品牌	国茂	型号	BWD1
输入转速	1500 (rpm)	额定功率	1.5 (kw)
输出转速范围	63 (rpm)	使用范围	传动装置
级数	单级	减速比	23

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。

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）。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，摆线轮的运动成为即有公转又有自转的平面运动，在输入轴正转一周时，偏心套亦转动一周，摆线轮于相反方向上转过一个齿差从而得到减速，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。主要特点一、高速比和高效率 高级传动，就能达到1：87的减速比，效率在90%以上，如果采用多级传动，减速比更大。二、结构紧凑体积小 由于采用了行星传动原理，输入轴与输入轴在同一轴心上，所以结构紧凑，体积小。三、运转平稳噪声低 摆线针齿啮合齿数较多，重叠系数大以及具有机件平稳的机理，使振动和噪声限制在最小程度四、使用可靠、寿命长 因主要零件采用轴承钢，经淬火处理（hrc58-62）获得高强度，并且部门传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。设计合理，维修方便，容易分解安装，最小零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深受用户的信赖。产品型号

产品规格

说明：不同标准相应机号，主要是指性能指标基本相同，外形、安装和联接尺寸略有不同，用户尽量选用jb/290

