

X系列摆线针轮减速机 泰兴减速机 泰兴减速器 泰兴变速器

产品名称	X系列摆线针轮减速机 泰兴减速机 泰兴减速器 泰兴变速器
公司名称	泰兴市恒祺减速机制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类别:摆线针轮减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	泰兴市姚王镇鲁堡村
联系电话	18651178855

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）。

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。

1.摆线针轮减速机特点○高速比和高效率单级传动，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。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%。○结构紧凑体积小由于采用了行星传动原理，输入轴输出轴在同一轴心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸。○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衡的机理，使振动和噪声限制在最小程度。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。○使用可靠、寿命长因主要零件采用轴承钢材料，经淬火处理（hrc58~62）获得高强度，并且，部分传动接触采用了滚动摩擦，所以经久耐用寿命长。因主要零件是采用轴承钢淬火处理（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。○设计合理，维修方便，容易分解安装，最少零件个数以及简单的润滑，使摆线针轮减速机深采用用户的信赖。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。2.摆线针轮减速机的型号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

江苏泰兴恒祺减速机制造有限公司

地址：江苏省泰兴市姚王镇鲁堡工业园区

电话：0523-87699229

传真：0523-87755968

手机：18651178855（蒋先生）qq：425419298

网址：<http://www.jshq.cc/>

本产品的加工定制是是，类别是摆线针轮减速机，齿轮类型是针轮减速机，安装形式是立式，布局形式是同轴式，齿面硬度是软齿面，用途是减速机，品牌是恒祺，型号是X，输入转速是450-1200（rpm），额定功率是1.1（kw），输出转速范围是450-1200（rpm），许用扭矩是250-18000（N.m），使用范围是冶金矿山、石油化工、建筑、起重运输、纺织，级数是单级