

自产自销摆线针轮减速机（交货快，性价比高）

产品名称	自产自销摆线针轮减速机（交货快，性价比高）
公司名称	常州南淳机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:齿轮减速机 齿轮类型:针轮减速机 安装形式:卧式
公司地址	武进区牛塘镇卢西村
联系电话	0086 0519 86385767/13861038117 18651222771

产品详情

类别	齿轮减速机	齿轮类型	针轮减速机
安装形式	卧式	布局形式	摆线式
齿面硬度	硬齿面	用途	减速机
品牌	屹杰	型号	XWD53
输入转速	1500（rpm）	额定功率	0.37-2.2（kw）
输出转速范围	不定（rpm）	许用扭矩	不定（N.m）
使用范围	化工，粮食，环保，印染	级数	双级
减速比	493		

摆线减速机介绍 行星摆线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。

摆线减速机特点 ○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。 ○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。 ○使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，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。○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，使摆线减速机深采用用户的信赖。

三、型号1、b系列摆线减速机 bw脚板式卧装双轴摆线减速机 bl法兰式立装双轴摆线针轮减速机

bwy脚板卧装专用电动机直联型摆线减速机 bly法兰式立装专用电动机直联型摆线减速机
bwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线减速机
bld法兰式立装普通电动机直联型摆线减速机2、x系列摆线减速机 xw脚板式卧装双轴摆线减速机
xl法兰式立装双轴摆线减速机 xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线减速机
xld法兰式立装普通电动机直联型摆线减速机 xwd脚板式卧装普通电动机直联型摆线减速机
xly法兰式立装专用电动机直联型摆线减速机