

锐驰减速机 摆线针轮减速机针销 摆线针轮减速机

产品名称	锐驰减速机 摆线针轮减速机针销 摆线针轮减速机
公司名称	德州锐驰减速机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市德城区天衢街道办事处德贤大街3777号
联系电话	15069219870

产品详情

摆线针轮减速机

摆线针轮减速机不选择直齿轮的原因主要是由于直齿轮会产生振动，由于设计和制造或形变等方面的外在原因，在同一时刻沿整个齿面上可能发生渐开线外形的一些变化。由此产生的振动会给齿轮上引起较大的负载，速比1225的摆线针轮减速机，即引起噪声。还有一个不利点是，在接触时间里有时由两对齿啮合所得到的附加强度并不能加以利用，因为应力是被循环中单齿啮合的状况所限定的。斜齿轮可看成是由一组薄片直齿齿轮错位放置成的圆柱齿轮，这样每一片的接触是在齿廓的不同部位，从而产生了补偿每个薄片齿轮误差的作用，这个补偿作用由于轮齿的弹性而非常有效，因而得出这样的结论，误差在10mm以内的轮齿能够使误差起平均作用，因而在有负载情况下，摆线针轮减速机，能如误差为1mm内的轮齿那样平稳运行。因为在任何瞬时，大约有一半时间(假定重合度约为1.5)将有两个齿啮合，这就在强度方面带来额外的好处。因此应力可建立在1.5倍齿宽，而不是一个齿宽的基础上。

X系列摆线针轮减速机

摆线针轮减速机是一种采用K-H-V少齿差行星传动原理的新颖传动装置。其传动过程如下：在输入轴上装有一个错位180度的双偏心套，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传臂轴承的滚道，摆线针轮减速机
扭矩，并由摆线轮与针齿轮相啮合，组成差为一齿的内啮合减速机构。

本产品广泛应用于冶金、矿山、起重、运输、水泥、建筑、化工、印染、制药、食品环保等行业。适用于工作环境温度为-40 —40 ，在额定负荷和转速下，减速机的油池温升不超过60 ，油温不超过80 。一级减速的减速比有：9、11、17、21、23、25、29、35、43、47、59、71、87。

两级减速的减速比有：99、121、187、289、319、385、473、493、595、649、731、841、1003、1225、1505、1849、2065、2537、3045、3481、5133。

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)。

摆线针轮减速机采用摆线针齿啮合、行星式传动原理，摆线针轮减速机针销，所以通常也叫行星摆线减速机，行星摆线针轮减速机可以广泛的应用于石油、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。其独特的平稳结构在许多情况下可替代普通圆柱齿轮减速机及蜗轮蜗杆减速机，因此，行星摆线针轮减速机在各个行业和领域被广泛的使用，受到广大用户的普遍欢迎。

锐驰减速机(图)-摆线针轮减速机针销-摆线针轮减速机由德州锐驰减速机有限公司提供。德州锐驰减速机有限公司(www.sdlzxny.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。锐驰减速机——您可信赖的朋友，公司地址：德州市德城区天衢街道办事处德贤大街3777号，联系人：齐建民。