

深圳卧式摆线针轮减速机型号 XW2单级减速机耐冲击 过载能力强

产品名称	深圳卧式摆线针轮减速机型号 XW2单级减速机耐冲击 过载能力强
公司名称	东莞市新速源机电有限公司
价格	面议
规格参数	类别:行星减速机 齿轮类型:针轮减速机
公司地址	东莞市万江区小享社区元洲商业街82号
联系电话	13922910166 13066183316

产品详情

深圳、东莞供应卧式摆线针轮减速机型号 xw2单级摆线针轮减速机耐冲击 过载能力强：

摆线针轮减速机的型号及种类：

b系列单级机型有：b0 1 2 3 4 5 6 7 8 9/ b120 150 180 220 270 330 390 450 550
650 /b12 15 18 22 27 33 39 45 55 65

x系列单级机型有：x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8 x9 x10 x11

单级减速比有：7 9 11 17 23 25 29 35 43 59 71 87

b系列双级机型有：b10 20 21 30 31 41 42 52 53 63 74 84 85 95 /b1512 1812 1815
2212 2215 2715 2718 3318 3322 3922 4527 5533 6533

x系列双级机型有：x32 42 43 52 53 63 64 74 84 85 95 106 117 118

双级减速比有：121 187 253 289 385 473 595 731 841 1003 1225 1505 1849 2065 2537
3481 4189 5133 7569

摆线针轮减速机的选用说明：

1、由于本摆线针轮减速机为定转矩设计，做选型时请选用实际转矩应小于本机额定转矩最大瞬时负荷或启动负荷应小于本机额定负荷的160%。

2、如果输入轴转速是一变化的应根据使用条件若要求功率一定，则按最低转速所需功率选取，若要求扭矩一定，则按高速时所需的功率选取。

3、另外应考虑工作情况系数和功率损失，则应对工作扭矩（或功率）乘以上况系数k。

4、在可能出现过载现象的场合，应安装过载保护装置。以防减速机及其所配的各种原动力因传递大而导致损坏。

摆线针轮减速机结构原理

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。

其传动过程如下：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给的特点及其受针齿轮的限制之故，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。

产品咨询热线：0769-22705844

企业微信号：xsyjxj (新速源减速机)全国售后客服热线：400-680-1168公司网址：<http://www.xinsuyuan.cn>公司网站：<http://www.xsy0769.com>

本产品的加工定制是是，类别是行星减速机，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，齿面硬度是硬齿面，用途是减速机，品牌是新速源，型号是XW2，输入转速是1400（rpm），额定功率是0.37（kw），输出转速范围是82（rpm），许用扭矩是24.9（N.m），使用范围是机械设备，级数是单级，减速比是17