

# 微型摆线针轮减速机 湖南省摆线针轮减速机 淄博本鼎机械

产品名称	微型摆线针轮减速机 湖南省摆线针轮减速机 淄博本鼎机械
公司名称	山东本鼎机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济技术开发区
联系电话	13964462782

## 产品详情

### 摆线针轮减速机

减速机：

- 1、高速轴转不大于1500转/分。
- 2、齿轮传动圆周速度不大于20米/秒。
- 3、工作环境温度为-40-45℃，如果低于0℃，启动前润滑油应预热至0℃以上。
- 4、齿轮减速机可用于正反两个方向运转。

### 机器特点

- 1.齿轮采用高强度低碳合金钢经渗碳淬火而成，齿面硬度达HRC58-62，齿轮均采用数控磨齿工艺，精度高，接触性好。
- 2.传动率高：单级大于96.5%，双级大于93%，三级大于90%。
- 3.运转平稳，噪音低。
- 4.体积小，重量轻，使用寿命长，承载能力高。
- 5.易于拆检，易于安装。摆线针轮减速机

## 摆线针轮减速机

近遇到很多客户说自己不会计算减速机的输出扭矩，其实算扭矩很简单，下面我来说下。

减速机扭矩=9550 × 电机功率/电机转数 × 减速机速比 × 使用效率 扭矩的符号是N.m；

9550是一个定数，电机功率就是和减速机配套的电机是几千瓦（KW）的，除以电机的转数，国内电机的转数是1390转，为1490转，我们计算的时候按1400转算，差不了多少，要是想准确的可以参考电机样本，比如0.37KW是1390转，3KW是1420转，11KW是1460转，单位是r/min；减速机速比这个简单不解释，使用效率可以这样算，湖南省摆线针轮减速机，硬齿面齿轮减速机差点的按0.9算，摆线针轮减速机参数，好的按0.95算，不过进口的一般是按0.95算，带蜗轮的减速机效率差的按0.65，好的按0.7算。

以上公式是介绍如何计算减速机的输出扭矩，但是选择电机，要选择减速器承载扭矩力相匹配的电机功率才行，不同速比应选择不同功率的电机，功率过大，会降低减速机的寿命。摆线针轮减速机

现代工业用减速机中四大系列减速机占据着相当大的一个份额，四大系列减速机采取了系列化、模块化的设计思想，拥有广泛的适应性，有的电机组合、安装位置和结构形式，传动比分级精细，满足不同的使用工况，实现机电一体化，下面我来详细的介绍下四大系列中的S系列减速机。

1、S系列减速机具有很高的科技含量，有斜齿轮与蜗轮蜗杆结合一体传动，提高该机力矩与效率。该系列产品规格齐全，转速范围广，通用性好，适应各种安装方式，性能安全可靠寿命长，实施了国际标准要求。

2、机体表面凹凸具有散热作用，吸振强，低温升，低噪音。

3、该封性能好，对工作环境适应性强。摆线针轮减速机

4、S系列斜齿轮蜗轮减速机传动精度高，特别适应在有频繁启动的场合工作，微型摆线针轮减速机，可连接各类减速器及配置各类型电机驱动，摆线针轮减速机厂家，可安装在90度传动操作

位置。

5、S斜齿轮减速机关键零部件采用了高耐磨材料，并经过特种热处理，具有加工精度高，传动平稳、体积小承载能力大、寿命长等特点。

6、斜齿轮减速机可配置各种类电机，形成了机电一体化，完全保证了产品使用质量特征。摆线针轮减速机

微型摆线针轮减速机-湖南省摆线针轮减速机-淄博本鼎机械由山东本鼎机械有限公司提供。山东本鼎机械有限公司（[www.sdbendjx.com](http://www.sdbendjx.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，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。本鼎机械——您可信赖的朋友，公司地址：山东省淄博市博山经济技术开发区，联系人：邵经理。