

蜗轮蜗杆加工厂 万福五金 温州蜗轮蜗杆

产品名称	蜗轮蜗杆加工厂 万福五金 温州蜗轮蜗杆
公司名称	东莞市万福五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇水边松元路6号
联系电话	15362875179 15362875179

产品详情

蜗轮蜗杆传动原理

蜗轮蜗杆传动用于两轴交叉成90度，但彼此既不平行又不相交的情况下，通常在蜗轮传动中，蜗杆是主动件，而蜗轮是被动件。蜗轮蜗杆传动有如下特点：

- 1) 结构紧凑、并能获得很大的传动比，一般传动比为7-80。
- 2) 工作平稳无噪音
- 3) 传动功率范围大
- 4) 可以自锁
- 5) 传动效率低，蜗轮常需用有色金属制造。蜗杆的螺旋有单头与多头之分。

传动比的计算如下：

$$i = n_1/n_2 = z/K$$

n1-蜗杆的转速 n2-蜗轮的转速 K-蜗杆头数 Z-蜗轮的齿数

东莞市万福五金制品有限公司产品品质保证，公司以做好产品品质为首要工作，以满足客户要求，降低成本，减少浪费，提高工作效率，持续改进，改进质量体系，使工作程序化，规范化，不断提升产品质量。

首先要客观的说，蜗轮蜗杆减速机和蜗杆减速机的区别不是很大，有些情况下甚至会让人忘记它们之间的差别。对于蜗杆减速机，我们必须先要注意到它的原理，它的结构，它的组成部分以及关键组件。介绍它的文章其实是很多的，资料也不少，这里就不花过多的篇幅赘述了，只说最关键的一点，就是它的主动件是什么。对于蜗杆减速机，它的主动件是蜗杆，既然蜗杆是主动件，那么这就是一个需要注意的细节问题。

不论是蜗轮蜗杆减速机，还是蜗杆减速机，他们都是由蜗轮和蜗杆所组成的，不过在相同点之下，我们也可以找出它们的不同之处，其中一个主要的不同之处就是蜗轮蜗杆减速机的精密度非常不错，比蜗杆减速机要好很多，这可以算是一条很关键的不同点。

蜗轮蜗杆减速机的价格比蜗杆减速机的价格要贵不少，造成价格如此差异之大的原因是什么，这就透过现象观察其本质，找出其答案。造成价格的不同肯定是由于成本的不同，蜗杆减速机的主要的组成是铸铁，蜗轮蜗杆代加工，而蜗轮蜗杆减速机的组成更多的是铝合金，蜗轮蜗杆加工厂，铝合金与铸铁之间价格的不同，是蜗轮蜗杆减速机和蜗杆减速机价格的差异的一个重要原因。

综上所述，我们运用了各种方法，找到了蜗轮蜗杆减速机和蜗杆减速机的许多异同，蜗轮蜗杆定做，大家不仅在分析问题，讨论问题，总结问题中成长，而且这样得出两种减速机异同的方法对大家巩固所学的理论知识非常有好处。

WP系列单级蜗轮蜗杆减速机每种规格的型号有:40#、50#、60#、70#、80#、100#、120#、135#、147#、155#、175#、200#、250#；每种型号的速比有：1:10、1:15、1:20、1:25、1:30、1:40、1:50、1:60；双级的型号有:40-70#、50-80#、60-100#、70-120#、80-135#、100-155#、120-175#、135-200#、155-250#。

安装注意事项：

- 1.减速机须安装在平整坚固的底座上，温州蜗轮蜗杆，底脚螺栓必须紧固，防震。
- 2.动力设备-减速机-工作机的各联接处，安装后调整，使三轴线同轴。
- 3.减速机输入端轴伸外径公差尺寸均按J6制作，减速机输出端轴伸外径公差尺寸均按JS6制作，与之相配的联轴器，皮带轮，链轮等传动件内孔须按合适的公差尺寸配制，避免装配过紧损坏轴承，装备过松影响正常动力传递。
- 4.链轮，齿轮等传动件装上轴伸时，应尽量靠近轴承，以减少轴伸弯曲应力。
- 5.WPD型减速机装配电机时，应在蜗杆头部内孔孔壁及键精处涂抹黄油，避免装配过紧，防止轴孔日久生锈。

6.订购使用各类WPD减速机时，若电机重量偏大，应设支撑装置。

东莞市万福五金制品有限公司以优良的品质，快捷的交货，合理的价格，赢得了来自日本、美国、德国、香港、台湾及大陆各地的客户，且深受客户的好评。

蜗轮蜗杆加工厂-万福五金(在线咨询)-温州蜗轮蜗杆由东莞市万福五金制品有限公司提供。东莞市万福五金制品有限公司（www.dgwanfu.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！