

宜兴螺纹杆 滚珠螺纹杆 苏通机械

产品名称	宜兴螺纹杆 滚珠螺纹杆 苏通机械
公司名称	无锡苏通机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥镇钱桥经济开发配套区1-2#
联系电话	13961772889 13961772889

产品详情

丝杆的热处理

我们在选择丝杆材料时，应选用有足够力学性能和良好的加工性能，并且要不容易产生破损和磨损，加工后要能得到低的表面粗糙度和残余应力，经过热处理后要能得到高的硬度。通过实际生产总结的经验，可选的材料有40Mn、40Cr、T10、T10A、T12A、T12以及GCr15、9Mn2V、38CrMOAIA等。

此外，滚珠螺纹杆，在设计丝杆结构时，我们要考虑到热加工的工艺性，还要注意一些事项，为：

- 1.结构尽量简单，空管螺纹杆，不要太复杂，丝杆上zui好不要有棱角；
- 2.在丝杆的一端应留有一定的空间，以便冷热加工时进行吊挂；
- 3.不要有很大的凸阶，从而能够减少一些工序。

滚珠丝杆的参数确定方法

滚珠丝杆计算选型过程主要是根据具体的使用条件——确定以下内容：

- 1.精度等级；
- 2.丝杆外径；
- 3.导程；
- 4.螺母型号；

5.轴向间隙；

6.安装支撑方式

7.电机需要的扭矩计算与电机选型。

在满足丝杆的强度外，宜兴螺纹杆，主要是看运动精度，丝杆转动一圈产生的误差就是丝杆的精度，而步进则是控制丝杆转动的角度，把丝杆的精度分布到360的角度上，然后通过步进来控制。也可以根据嘉翼滚珠科技滚珠丝杆厂家提供的型录上的推荐选用方法。

滚珠丝杆在高速数控机床的应用

高速加工是面向21世纪的一顶高新技术，它以gao效率、高精度和高表面质盆为基本特征，在航天航空、汽车工业、模具制造、光电工程和仪器仪表等If业中获得了越来越广泛的应用，门窗开启螺纹杆，并已取得了重大的技术经济效益，是当代先进制造技术的重要组成部分。为了实现高速加工，首先要有高速数控机床.高速数控机床必须同时具有高速主轴系统和高速进给系统，才能实现材料切削过程的高速化。

宜兴螺纹杆-滚珠螺纹杆-苏通机械(推荐商家)由无锡苏通机械有限公司提供。无锡苏通机械有限公司（www.wuxistjx.com）为客户提供“丝杆,梯形丝杆,多头丝杆,不锈钢丝杆,非标丝杆”等业务，公司拥有“蜗轮蜗杆,机械传动丝杆,传动丝杆,变距丝杆,无锡苏通”等品牌。专注于气动元件等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：龚经理。