

定制龙门铣设备丝杆 甘肃龙门铣设备丝杆 无锡苏通机械有限公司

产品名称	定制龙门铣设备丝杆 甘肃龙门铣设备丝杆 无锡苏通机械有限公司
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡苏通机械有限公司

【苏通机械】滚珠丝杠的安装形式之两端固定

丝杠两端均固定。固定端轴承都可以同时承受轴向力，这种支承方式，甘肃龙门铣设备丝杆，可以对丝杠施加适当的预紧力，提杠支承刚度，可以部分补偿丝杠的热变形。

对于大型机床、重型机床以及镗铣床常采用此种方案。但是，这种丝杠的调整比较繁琐，如果两端的预紧力过大，将会导致丝杠最终的行程比设计行程要长，生产龙门铣设备丝杆，螺距也要比设计螺距大。如果两端锁母的预紧力不够，会导致相反的结果，并容易引起机床震动，精度降低。所以，这类丝杠在拆装时一定要按照原厂商说明书调整，或借助仪器（双频激光测量仪）调整。

多头丝杠厂家教您怎样去检测、维修丝杠

滚珠丝杠轴承为适应各种用途，提供了标准化种类繁多的产品。广泛应用于机床，滚珠的循环方式有循环导管式、循环器式、端盖式。预压方式有定位预压（双螺母方式、位预压方式）、定压预压。滚珠丝杠轴承以多年来所累积制品技术为基础，龙门铣设备丝杆，从材料、热处理、制造、检查至出货，都是

以严谨的品保制度来加以管理，因此具有高信赖性。

【苏通机械】丝杆的特点

1、轴向刚度高

滚珠丝杠副可以加与预压，由于预压力可使轴向间隙达到负值，进而得到较高的刚性(滚珠丝杠内通过给滚珠加予压力，在实际用于机械装置等时，由于滚珠的斥力可使丝母部的刚性增强)。

2、精度高

滚珠丝杠副一般是用世界很高水平的机械设备连贯生产出来的，特别是在研削、组装、检查各工序的工厂环境方面，定制龙门铣设备丝杆，对温度、湿度进行了严格的控制，由于完善的品质管理体制使精度得以充分保证。

3、高速进给和微进给可能

滚珠丝杠副由于是利用滚珠运动，所以启动力矩，不会出现滑动运动那样的爬行现象，能保证实现的微进给。

4、摩擦损失小、传动

由于滚珠丝杠副的丝杠轴与丝杠螺母之间有很多滚珠在做滚动运动，所以能得到较高的运动效率。与过去的滑动丝杠副相比驱动力矩达到1/3以下，即达到同样运动结果所需的动力为使用滑动丝杠副的1/3。在省电方面很有帮助。

5、不能自锁、具有传动的可逆性

定制龙门铣设备丝杆-甘肃龙门铣设备丝杆-无锡苏通机械有限公司由无锡苏通机械有限公司提供。无锡苏通机械有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏 无锡 的机床附件等行业积累了大批忠诚的客户。苏通机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！