

电动螺杆 无锡苏通机械公司 电动螺杆厂

产品名称	电动螺杆 无锡苏通机械公司 电动螺杆厂
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

滚珠丝杆预紧力的确定

在滚珠丝杆副中对螺母施加预紧力，电动螺杆哪家好，可以提高滚珠丝杆副的轴向刚度和定位精度。因此，若只考虑丝杆副的刚度及定位精度，显然是预紧力越大越有利，可以更好地消除由弹性变形所引起的轴向间隙。而过小的预紧力即使消除了轴向间隙，但不一定就提高了刚度。

因为预紧力必须能足以消除预紧螺母的“低刚度区”的存在。由于双螺母预紧段的丝杆与螺母元件间均存在有误差（如导程误差等），因而可能产生某一小段接触变形后紧些，其接触刚度就高，而某一小段接触变形后松些，则接触刚度低的现象。后者即所谓“低刚度区”。要提高轴向接触刚度，预紧力必须要足够大，以消除这种“低刚度区”的存在，才能真正达到提高轴向刚度的目的。

滚珠丝杆哪家好？首先要看一下

一，你做的设备要求高不高

二，设备针对的市场

一个要看你做的设备要求高不高，如(国内低端，国内中端，国内高端，外贸)

第三要看行业的需求

三个要看行业需求(设备要求比较低)国内低端市场多用国产丝杆，或者台湾轧制丝杆，设备有一定要求，但不高，电动螺杆厂，公司定位一般)国内一般市场多用台湾丝杆，研磨C3~C7级国内高端或者外贸的多用日本，电动螺杆，德国，美国等品牌丝杆，研磨C3~C5

滚珠丝杆在数控机床结构原理

滚珠丝杆螺母的特点：滚珠丝杆螺母的传动形式可分为丝杆转动和螺母转动。

丝杆转动传动是指：丝杆转动，螺母固定在工作台上。丝杆旋转推动螺母，螺母带动工作台做往复运动。我们一般常见的都是这种类型安装方式。

螺母转动传动是指：丝杆被固定，螺母通过轴承固定在工作台上，伺服电机带动螺母旋转，螺母沿丝杆做轴向运动，进而带动工作台运动。这种传动方式一般用于丝杆较长的机床上，防止丝杆因刚性不足而产生震动和变形。

电动螺杆-无锡苏通机械公司-电动螺杆厂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）位于无锡市惠山区钱桥镇钱桥经济开发配套区1-2#。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏通机械在气动元件中享有良好的声誉。苏通机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏通机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。