

滚珠螺杆设计 滚珠螺杆 就选全传科技

产品名称	滚珠螺杆设计 滚珠螺杆 就选全传科技
公司名称	全传科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城经济技术开发区澄阳街道富元路富阳工业坊3号厂房二层1001
联系电话	13771773049 13771773049

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：全传科技（苏州）有限公司

滚珠丝杆选择润滑脂有什么技巧：

滚珠丝杆选择润滑脂有什么技巧：

通过油润滑，应用条件足以形成弹性流体动力学(EHD)润滑膜也是至关重要的。该薄膜将承载滚珠与滚道分开，防止金属与金属接触。

确定润滑膜是否有三个主要条件：润滑剂的粘度，螺杆的速度以及滚珠和滚道之间的压力。由于速度对EHD润滑的影响，滚珠螺杆设计，低速应用通常需要润滑脂，在边界润滑(主要是金属与金属的接触)或混合润滑(金属与金属的接触和组合)的条件下提供更好的保护。润滑支持)。

滚珠丝杠常用的几款类型

滚珠丝杠常用的几款类型

高精度、定位准确是滚珠丝杠的主要表现特征，但是机械生产设备上面能够做到这两点的话，基本上也会要求该传动元件的型号比较齐全。而这种传动元件就具有种类繁多的特点，生产的型号较为多，种类多的话适应需求环境的就更加广泛。滚珠丝杠的应用较为广泛，而在这广泛运用中，有这么几款类型是比较用的多，有哪几种类型呢：

1、超高DN值2、端盖式3、高速化4、精密研磨5、轧制级

滚珠丝杠的产品类型远远不止上述这么几种，滚珠螺杆加工，但是用的较多，或者说是被人们广泛知晓的话，可能还是这些类型。基本上这些类型产品也广泛适应了很多场合使用。除了上述这么几种，还有螺帽旋转式的和重负荷类型的，滚珠螺杆，也是用的较多的。

滚珠丝杠的防护

滚珠丝杠和其他滚动摩擦的传动器件一样，应避免硬质灰尘或切屑污物进入，因此必须装有防护装置。如果滚珠丝杠在机床上外露，则应采用封闭的防护罩，如采用螺旋弹簧钢带套管、伸缩套管以及折叠式套管等。安装时将防护罩的一端连接在滚珠螺母的侧面，另一端固定在滚珠丝杠的支承座上。

如果滚珠丝杠处于隐蔽的位置，则可采用密封圈防护，密封圈装在螺母的两端。接触式的弹性密封圈采用耐油橡胶或尼龙制成，其内孔做成与丝杠螺纹滚道相配的形状；接触式密封圈的防尘效果好，但由于存在接触压力，使摩擦力矩略有增加。非接触式密封圈又称迷宫式密封圈，它采用硬质塑料制成，滚珠螺杆工厂，其内孔与丝杠螺纹滚道的形状相反，并稍有间隙，这样可避免摩擦力矩，但防尘效果差。工作中应避免碰击防护装置，防护装置一有损坏应及时更换。

滚珠螺杆设计-滚珠螺杆-就选全传科技由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更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。全传科技——您可xinlai的朋友，公司地址：苏州市相城经济技术开发区澄阳街道富元路富阳工业坊3号厂房二层1001，联系人：李经理。