

线性运动模组 欧亿轴承 直线模组

产品名称	线性运动模组 欧亿轴承 直线模组
公司名称	浙江欧亿轴承制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省丽水市莲都区南明山街道江南路701号
联系电话	13967440526

产品详情

【滚珠丝杆厂家】欧亿轴承为您介绍：

滚珠丝杠的运用

超高DN值滚珠丝杠：高速工具机，高速归结加工中心计。

端盖式滚珠丝杠：快速搬运体系，一般工业机械，自动化机械。

高速的化滚珠丝杠他们是由：，精细的工具机，还有工业机械，电子的机械、高速化机械等等。

还有这些通过精细研磨级滚珠丝杠：精细的工具机，CNC机械工业机械，电子化机械，运送机械，航天工业，其它天线运用的致动器、阀门开关设备这些等等。

螺帽旋转式系列滚珠丝杠：半导体构成的机械、工业用机器人、木匠机、雷射加工机、搬送设备等。

轧制级滚珠丝杠：低冲突、工作顺利的长处，一同供货矫捷且价钱低价。

有些重负荷滚珠丝杠：使用全电式构成射出成，形机用半导体制造的设备、用重负荷的制动器，工业机械、锻压机械。

浙江欧亿轴承主要生产有：直线运动轴承、直线轴（光轴）和滑动单元、滚珠丝杆、螺栓型滚轮滚针轴承、杆端关节轴承、向心关节轴承、油缸耳环关节轴承，代理台湾上银HIWIN线性滑轨和滚珠螺杆等系列产品；

欧亿轴承为您介绍：

从哪些方面可以提高滚珠丝杆的性能

机床中比较重要的零件就是滚珠丝杆了，直接影响到机床的功能。而现在又是一个讲究一个率的年代，对机床就有更高的要求。想要机床功能更好，就需要有功能更好的滚珠丝杆，那要怎样才能进步滚珠丝杆的功能？

1.恰当加大螺杆的转速，导程和螺纹头数

现在常用大导程滚珠丝杆名义直径与导程的匹配为：40*20，50*25等，thk直线模组，其进给速度均可达到60m/min以上。为进步滚珠丝杆的刚度和承载才能，直线模组，大导程滚珠丝杆一般选用双头螺纹，以进步滚珠的有用承载圈数。

2.改善结构，直线模组供应商，进步滚珠运动的流畅性

改善滚珠循环反向设备，优化回珠槽的曲线参数，选用三维造型的滚珠管和回珠器，真正做到沿着内螺纹的导程角方向将滚珠引进螺母体内，使滚珠运动的方向与滚道相切而不是相交。这样可把冲击损耗和噪声减至小。

3.选用“空心强冷”技能

高速滚珠丝杆在运行时因为冲突发生高温，形成螺杆的热变形，直接影响高速机床的加工精度。选用“空心强冷”技能，就是将恒温切削液通入空心丝杠的孔中，对滚珠丝杆进行强制冷却，保持滚珠副温度的稳定。这个办法是进步中，大型滚珠丝杆高速功能和作业精度的有用途径。

4.滚珠丝杆支撑轴承的挑选

关于滚珠丝杆轴承的挑选至关重要，它直接影响到雕刻机等机床设备或主轴的寿数和功能。

浙江欧亿轴承制造有限公司主要生产：直线运动轴承、直线轴（光轴）和滑动单元、滚珠丝杆、直线导轨、螺栓型滚轮滚针轴承、杆端关节轴承、向心关节轴承、油缸耳环关节轴承，代理台湾上银HIWIN线性滑轨和滚珠螺杆等系列产品。

欧亿轴承为您介绍：

滚珠丝杆支撑座是支撑连接丝杆和电机的轴承支撑座，支撑座一般分：固定侧（后加K表示如BK12）和支撑单元装（用F表示如BF12）它们都有用预压调整的JIS5级的角接触球轴承。

滚珠丝杆支撑座，装有为超小型滚珠螺杆所开发的接触角45°的超小型角接触球轴承，能获得高刚性、的稳定的回转性能。

支撑侧的支撑单元使用深沟球轴承。支撑单元如EK、BK型的内部轴承中装入了适量的锂皂基润滑脂，线性运动模组，用特殊密封垫圈进行密封，能直接安装，长期使用。

线性运动模组-欧亿轴承(在线咨询)-直线模组由浙江欧亿轴承制造有限公司提供。浙江欧亿轴承制造有限公司（www.zjoyzc.com）是从事“直线轴承，关节轴承，直线光轴，杆端关节轴承，导向轴等轴承”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王潘潘。同时本公司（www.ouyizz.com）还是从事丽水光轴厂家，光轴导轨规格，直线光轴厂家的

厂家，欢迎来电咨询。