

宁波滚珠丝杠 帝比特精密机械公司 6320滚珠丝杠厂家提供

产品名称	宁波滚珠丝杠 帝比特精密机械公司 6320滚珠丝杠厂家提供
公司名称	苏州帝比特精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区菀坪镇菀坪东路112号
联系电话	13776139091 13776139091

产品详情

滚珠丝杠是什么

滚珠丝杠是将回转运动转化为直线运动，宁波滚珠丝杠，或将直线运动转化为回转运动的理想的产品。

滚珠丝杠是工具机械和精密机械上最常用的传动元件，主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反复作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

简单来说，滚珠丝杠就是可以由旋转运动转化为直线运动或者由直线运动转换为旋转运动的机构，6320滚珠丝杠厂家提供，但是一般对它的应用都是由旋转运动转换为直线运动。

空心滚珠丝杠是指滚珠丝杠内部贯穿全长或半长的孔，在机床上可采用中空内冷的空心滚珠丝杠，可以大限度地减小滚珠丝杠在使用中的热伸长，从而保证了机床的高精度定位，使半闭环数控机床的定位精度提高百分之五十，接近全闭环系统的水平，从而大大降低了机床制造成本，有效地保证了机床的定位精度，减少机床相关部件的热变形，减小滚珠丝杠旋转时的传动惯量增加了滚珠丝杠的扭曲刚度，3220滚珠丝杠厂家提供，减少了加床的预热时间。

滚珠丝杠有诸多优点：传动，传动达90-96%；约为一般滑动丝杠的2-4倍；运动稳定，启动时无颤振，低

速时无爬行现象；使用寿命长，机床上使用的滚珠丝杠寿命按累计行程距离计算可达到250km。数控机床的滚珠丝杠尺寸主要由刚度要求来决定的，而实际的载荷远小于使用载荷，因此滚珠丝杠的使用寿命一般超过设计寿命；磨损小，1205滚珠丝杠，精度保持好，滚珠丝杠不仅在设计和制造上保证了很高的精度，而且由于磨损小而具有良好的精度保持性；可预紧消除轴向间隙，提高系统刚度。

宁波滚珠丝杠-帝比特精密机械公司-6320滚珠丝杠厂家提供由苏州帝比特精密机械有限公司提供。苏州帝比特精密机械有限公司坚持“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。帝比特——您可xinlai的朋友，公司地址：江苏省苏州市吴江区菀坪镇菀坪东路112号，联系人：王海炉。