

TBI滚珠丝杆批发 全传科技 绍兴TBI滚珠丝杆

产品名称	TBI滚珠丝杆批发 全传科技 绍兴TBI滚珠丝杆
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

梯形丝杠和滚珠丝杠(滚珠螺杆)主要的区别

梯形丝杠和滚珠丝杠(滚珠螺杆)主要的区别

梯形丝杠和滚珠丝杠之间的主要区别是在移动表面之间承载负载的方式。滚珠丝杠采用循环滚珠轴承，以便大限度减小摩擦和提高了效率，而梯形丝杠则要利用滑动表面之间的低摩擦系数。因此，TBI滚珠丝杠生产，梯形丝杠一般达不到滚珠丝杠的效(90%左右)。简单分析摩擦学机制(研究磨损和摩擦)可以发现:滑动摩擦的可预测性必然低于采用循环滚珠技术的传动。疲劳寿命方程(比如L10寿命)在其适用范围内非常可靠。综上，滚珠丝杠和梯形丝杠因为预测性能和寿命的能力存在差异，TBI滚珠丝杠批发价格，所以其应用领域也有根本的区别。

滚珠螺杆的发展史

滚珠螺杆的发展史：

人们应用螺杆来做传动的历史其实不算很长，传统上的螺杆一直有定位不佳、易损害的情况。直到公元1898年人们首先尝试将钢珠置入螺帽及螺杆之间以滚动摩擦取代滑动摩擦，TBI滚珠丝杠代理，来改善其定位不佳及易损害的情况。1940年更将滚珠螺杆置于在汽车转向装置上，更为滚珠螺杆的应用上的巨大革命，并逐渐取代传统艾克姆螺杆。直到近年来，绍兴TBI滚珠丝杠，滚珠螺杆已成为产业界使用较广的

零组件之一。

滚珠螺杆精度等级

(1) 精度等级

高精度滚珠螺杆从用于精量测、航太设备到运输包装设备等有很多的应用领域。品质及精度等级可由下述特性分类：导程误差、表面粗糙度、几何公差、背隙、预压力变动范围、温升及噪音。

(2) 轴向余隙(背隙)

若滚珠螺杆轴向余隙为零，则必然存在预压力，同时采以预压扭矩为量测依。

(3) 几何公差

选用正确精度等级的滚珠螺杆以符合机器需求是极为重要的。

TBI滚珠丝杆批发价格-全传科技-绍兴TBI滚珠丝杆由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！