

# 丝杠螺母材料 丝杠螺母 全传科技滚珠花键

产品名称	丝杠螺母材料 丝杠螺母 全传科技滚珠花键
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

在精细滚珠花键的用途之前你必须知道滚珠花键是做什么？

花键套与花键轴进行相对直线运动。当花键套用其中的钢球在经过精细磨削的花键轴上作直线运动的同时，又可以传递扭矩。

当扭矩由花键轴施加到花键套上或由花键套施加到花键轴上，扭矩方向上的滚珠同时平稳，均匀传递载荷。滚珠花键副可以将旋转方向的间隙控制在零间隙或过盈，丝杠螺母，可以进行高速直线运动，高速旋转运动。精细滚珠花键副，广泛地应用在各种自动化设备上如：机器人生产线，实现旋转与直线二维动作。

### 滚珠花键结构

滚珠花键由花键轴，花键套，滚珠以及循环装置组成，按照花键轴截面形状不同可分为凹槽式和凸缘式两大类，丝杠螺母机构，并且每一类按连接方式不同分为键连接和凸缘式连接。

### 滚珠丝杠花键应用

水平多关节机器人的Z轴、装配机器人、自动装载机、加工中心机的ATC装置等，适合于旋转运动与直线运动的组合装置。

### 滚珠花键结构

滚珠花键由花键轴，花键套，滚珠以及循环装置组成，丝杠螺母原理，按照花键轴截面形状不同可分为凹槽式和凸缘式两大类，并且每一类按连接方式不同分为键连接和凸缘式连接。

## 精细滚珠花键的用途

滚珠花键在医疗设备的用途：使用在医疗设备的滚珠花键副表面已经做了黑色RAYDENT处理，可以保证在恶劣环境里八年不会生锈。

## 滚珠花键在小型贴片机设备的用途

用滚珠花键副：近年来贴片机及用于芯片检测设备的滚珠花键产品的轴外径是 4mm。

滚珠花键在贴片机/芯片检测设备的用途：在韩国贴片机/芯片检测设备使用的滚珠花键副拥有85%市场的占有率，上下直线运动大速度是0.09/sec，使用寿命以每天运转8小时计算至少4年。

丝杠螺母材料-丝杠螺母-全传科技滚珠花键由全传科技（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！