

# 全传厂商 全传科技 全传

产品名称	全传厂商 全传科技 全传
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，全传，以便大限度减小摩擦和提高了效率，全传厂家，而梯形丝杠则要利用滑动表面之间的低摩擦系数。因此，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，所以其应用领域也有根本的区别。

### 滚珠丝杠的选用与安装

### 滚珠丝杠的选用与安装

(1)在螺杆两端应该安装防撞器或不出牙设计以避免螺帽过行程，导致螺杆的破坏。

(2)滚珠丝杠建议使用伸缩式之保护套来保护，以避免受到环境中尘埃或铁屑的污染。若有碎屑或异物进入螺帽内，则会造成螺杆只剩十分之一寿命。採以伸缩式须要在法兰上加螺纹孔以固定之。

(3)若您选用内循环或端盖式循环的滚珠丝杆，全传厂商，则其一端螺纹必须出牙且肩部较大尺寸，必须小于根径0.5~1.0mm，若要求肩部尺寸大于根径亦可，但将有 螺纹线留于肩部上便于螺帽装入。

滚珠螺杆的结构：滚珠螺杆主要为螺杆、螺帽、钢珠、固定座、刮刷器及回流管所构成的，全传的价格，依其循环系统的不同更分为外循环式、内循环式、端塞循环式滚珠螺杆。滚珠螺杆的结构传统分为内循环结构(以圆形反向器和椭圆形反向器为代表)和外循环结构(以插管为代表)两种。这两种结构也是很常用的结构。这两种结构性能没有本质区别，只是内循环结构安装连接尺寸小；外循环结构安装连接尺寸大。滚珠丝杠副的结构已有10多种，但比较常用的主要有：内循环结构；外循环结构；端盖结构；盖板结构。

全传厂商-全传科技(在线咨询)-全传由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的直线运动轴承等行业积累了大批忠诚的客户。全传科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！