

# TBI MOTION螺帽 TBI螺帽 选择全传科技

产品名称	TBI MOTION螺帽 TBI螺帽 选择全传科技
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

线性滑轨特性：

### 组装配容易

线性滑轨组装配容易不需特殊装配治具即可组装，使用者可以轻易上手，且防尘採可互换设计，上、下、防尘可相互共用，以达有效节能环保之目的。

### 线性滑轨之预压

线性滑轨使用时刚性不足，产生间隙的状况，往往加大滚动体的直径，使线性滑轨产生内部负荷，直线滑轨可藉此消除局部间隙，提昇整体刚性。

增加预压可减少振摆，TBI螺帽费用，减少产生往複运动惯性冲击。但预压增加也造成滚动体的内部负荷预压越大内部负荷也越大、所以选用计算需要将预压力加入计算、而预压增加减少也影响整体安装难易度。

因此预压选用须考虑振摆，对线轨寿命影响与预压力对线轨寿命影响之间权衡取舍。

直线导轨特点：导向性好、刚性高的特点、定位精度高、耐磨性好

### 1.导向性好、刚性高的特点

导向精度是丰宁直线导轨的基本性能指标。当移动部件沿导轨运动时，不论有无负载都可保持移动轨迹的直线性，因而保持导轨好的导向性，实现无间隙运动，使运动部件具有刚性好的特点。

### 2.定位精度高

由于直线导轨的摩擦方式为滚动摩擦，运行平稳。当机床工作台启动时不会出现爬行现象，TBI螺帽，因而保证定位精度的准确性。

### 3.耐磨性好

直线导轨为滚动摩擦，摩擦系数是滑动摩擦系数的1/40，TBI MOTION螺帽，加之材料表面硬度高，因此可长时间保持导轨的耐磨性，维持工作部件的行走精度。

为保障直线导轨滑块正常作业，直线导轨(线性滑轨)厂家应避免进入哪些清洁误区？

机床的功能是引导和支撑直线导轨。这个角色可以说在生产中非常重要，不仅可以提高生产效率，关键是保证生产质量。应该说，通过线性导轨可以保证机床加工的弓箭的精度。

为了确保这种精度，必须对线性导轨的使用有良好的指导，平稳的操作也是机床加工的必要条件。然而，在这种设备的操作过程中，由于大量的空气分隔或冒烟，在使用线性导轨时会出现问题。造成这些问题的主要原因是线性导轨表面有更多污垢，因此只能及时清理这些污垢。原因是，可以确保直线导轨的良好运行。

TBI MOTION螺帽-TBI螺帽-选择全传科技(查看)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！