

导轨 至扬五金 滑块导轨批发

产品名称	导轨 至扬五金 滑块导轨批发
公司名称	东莞市至扬五金配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道新村社区赖屋牛路工业区6号
联系电话	17722350825

产品详情

直线导轨

TBI直线导轨

TBI直线导轨为一种滚动导引，借由gangzhu在滑块与滑轨之间作滚动循环，负载平台能沿着滑轨轻易地以作线性运动。

与传统的滑动导引相较，滚动导引的摩擦系数可降低至原来的1/50，自动化导轨报价，由于起动的摩擦力大大减少，相对的较少无效运动发生，故能轻易达到 μm 级进给及定位。再加上滑块与滑轨间的束制单元设计，使得直线导轨可同时承受上下左右等各方向的负荷，上述陈列特点并非传统滑动导引所能比拟，因此机台若能配合滚珠螺杆，使用直线导轨作导引，必能大幅提高设备精度与机械效能。

特点

(1) 定位精度高

使用TBI直线导轨作为线性导引时，由于TBI直线导轨的摩擦方式为滚动摩擦，不仅摩擦系数降低至滑动导引的1/50，导轨，动摩擦力与静摩擦力的差距亦变得很小。因此当床台运行时，不会有打滑的现象发生，可达到 μm 级的定位精度。

(2) 磨耗少能长时间维持精度

传统的滑动导引，无可避免的会因油膜逆流作用造成平台运动精度不良，且因运动时润滑不充份，导致运行轨道接触面的磨损，严重影响精度。而滚动导引的磨耗非常小，故机台能长时间维持精度。

(3) 适用高速运动且大幅降低机台所需驱动马力

(4) 可同时承受上下左右方向的负荷

(5) 组装容易并具互换性

(6) 润滑构造简单

产品选型编辑

TRH系列：磨床、铣床、车床、钻床、综合加工机、放电加工机、镗床、线切割机、量测仪器、木工机器、搬运机器、运送装置、CNC加工机、重切削加工机、CNC磨床、射出成型机、放电加工机、线切割机、大型龙门机床。

TRS系列：产业自动化机器、半导体机械、雷射雕刻机、包装机器、印表机、机器手臂、电子仪器设备、半导体设备。

TRC系列：雕刻机、包装机器、印表机、机器手臂、电子仪器设备、半导体设备。

TBI直线导轨工作原理

TBI直线导轨可以理解为是一种滚动导引，是由gangzhu在滑块跟导轨之间滚动循环，从而使负载平台沿着导轨轻易的线性运动，并将摩擦系数降至平常传统滑动导引的五十分之一，能轻易地达到很高的定位精度。滑块跟导轨间未制单元设计，使线形导轨同时承受上下左右等各方向的负荷，的回流系统及精简化的结构设计让TBI直线导轨有更平顺且低噪音的运动。

TBI直线导轨行业概况

中国经济持续快速的增长，为直线导轨产品提供了巨大的市场空间，使得世界都把目光聚焦于中国市场，在改革开放短短的几十年，中国直线导轨制造业所形成的庞大生产能力让世界刮目相看。随着中国电力工业、数据通信业、城市轨道交通业、汽车业以及造船等行业规模的不断扩大，对直线导轨的需求也将迅速增长，未来直线导轨行业还有巨大的发展潜力。

直线导轨

直线导轨简介

直线导轨（linearslider）可分为：滚轮直线导轨，圆柱直线导轨，滚珠直线导轨，三种，是用来支撑和引导运动部件，按给定的方向做往复直线运动。依an摩擦性质而定，直线运动导轨可以分为滑动摩擦导轨、滚动摩擦导轨、弹性摩擦导轨、流体摩擦导轨等种类。

直线导轨又称线轨、滑轨、线性导轨、线性滑轨，用于直线往复运动场合，且可以承担一定的扭矩，可在高负载的情况下实现的直线运动。在大陆称直线导轨，台湾一般称线性导轨，线性滑轨。

直线导轨运动的作用是用来支撑和引导运动部件，按给定的方向做往复直线运动。依an摩擦性质而定，直线运动导轨可以分为滑动摩擦导轨、滚动摩擦导轨、弹性摩擦导轨、流体摩擦导轨等种类。直线轴承主要用在自动化机械上比较多，像德国进口的机床，折弯机，激光焊接机等等，滑台滑块导轨，当然直线轴承和直线轴是配套用的。像直线导轨主要是用在精度要求比较高的机械结构上，直线导轨的移动元件和固定元件之间不用中间介质，而用滚动钢球。

中国经济持续快速增长，为直线导轨产品提供了巨大的市场空间，中国市场强烈的you惑力，使得世界都把目光聚焦于中国市场，在改革开放短短的几十年，中国直线导轨制造业所形成的庞大生产能力让世界刮目相看。随着中国电力工业、数据通信业、城市轨道交通业、汽车业以及造船等行业规模的不断扩大，对直线导轨的需求也将迅速增长，未来直线导轨行业还有巨大的发展潜力。

双轴心导轨滑块和直线滑轨的区别是什么

双轴心导轨滑块直线滑轨的区别是什么呢？主要区别是双轴心导轨的滑动是靠滚轮滑动的，所以还称作滚轮导轨。直线滑轨的滑动主要是靠珠滑动的，也叫滚动导轨。这两种导轨都是直线运动的方式，所以还叫直线导轨，或者线性滑轨。

双轴心导轨生产厂家至扬五金正规的生产厂家，质量好，信誉好，在业界一直有很好的评价。因为至扬五金对双轴心导轨，有多年的研发、生产经验。至扬五金的双轴心导轨滑块设置0间隙，自动调心的功能在回路过度的一个优化设计，能够在双轴心导轨和滑块互动摩擦中进行一个降低噪音提的一个特殊设计。

导轨-至扬五金-滑块导轨批发由东莞市至扬五金配件有限公司提供。东莞市至扬五金配件有限公司位于东莞市万江街道新村社区赖屋牛路工业区6号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前至扬五金在五金配件中享有良好的声誉。至扬五金取得商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。至扬五金全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事TBI滚珠丝杆，GTEN滚珠丝杆，THK滚珠丝杆的厂家，欢迎来电咨询。