

天津静音式直线导轨厂家TRJX|速度快精度高|天津泰瑞机械滑块生产

产品名称	天津静音式直线导轨厂家TRJX 速度快精度高 天津泰瑞机械滑块生产
公司名称	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司
价格	69.00/米
规格参数	品牌:泰瑞 型号:TRE-25SSA 产地:天津
公司地址	天津市南开区金平路6号院内主厂房三楼（科技园）
联系电话	022-27595208 16600381718

产品详情

天津泰瑞机械装备科技股份有限公司拥有完备的设备保障体系，国内领先的精良设备：三米数控螺纹磨床、汉江一米五螺纹磨床、英国苏联一米螺纹磨床、多台高精度螺纹磨床、三米激光测量仪、数字投影仪，完全具有加工高精度产品的能力；【公司主营产品：滚珠丝杠副 直线导轨 轴承 滑块儿】

天津泰瑞机械装备科技有限公司 直线导轨主要特点：

一、定位精度高

使用直线导轨作为线性导引时，由于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，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。

二、磨耗少能长时间维持精度

传统的滑动导引，无可避免的会因油腻逆流作用造成平台运动精度不良，且因运动时润滑不充分，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。

三、适用高速运动且大幅降低机台所需驱动马力

由于直线导轨移动时摩擦力非常小，只需较小动力便能让床台运行，尤其是在床台的工作方式为经常性往返运行时，更能明显降低机台电力损耗量。且因其摩擦产生的热较小，可适用于高速运行。

四、可同时承受上下左右方向的负荷

由于直线导轨特殊的束制结构设计，可同时承受上下左右方向的负荷，不像滑动导引在平行接触面方向可承受的侧向负荷较轻，易造成机台运行精度不良。

五、组装容易并具互换性

组装时只要铣削或研磨床台上导轨之装配面，并依建议之步骤将导轨、滑块分别以特定扭力固定于机台上，即能重现加工时的高精密度。传统的滑动导引，则须对运行轨道加以铲花，既费事又费时，且一旦机台精度不良，又必须再铲花一次。直线导轨具有互换性，可分别更换滑块或导轨甚至是直线导轨组，机台即可重新获得高精密度的导引。

六、润滑构造简单

滑动导引若润滑不足，将会造成接触面金属直接摩擦损耗床台，而滑动导引要润滑充足并不容易，需要在床台适当的位置钻孔供油。直线导轨则已在滑块上装置油嘴，可直接以注油枪打入油脂，亦可换上专用油管接头连接供油油管，以自动供油机润滑。

天津泰瑞机械装备科技股份有限公司产品质量的稳定性、信誉的可靠性、服务的完善性、赢得了国内外用户的一致好评。完善的售后服务，重

合同守信用的工作态度，质高价廉的销售宗旨赢得了广大用户的信赖。