

# 台湾合资直线导轨PDF

产品名称	台湾合资直线导轨PDF
公司名称	台山市台城凯威轴承店
价格	150.00/个
规格参数	品牌:PDF 型号:DFS35B 种类:滑动导轨
公司地址	台山市台城桥湖路83号地下第七卡
联系电话	86 0635 5671558 13676357907

## 产品详情

直线导轨可分为：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。依按摩擦性质而定，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作用：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。依按摩擦性质而定，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,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,

应用领域:1、直线导轨主要用在自动化机械上比较多,像德国进口的机床,纸碗机,激光焊接机等等,当然直线导轨和直线轴是配套用的。 2、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。因为滚动钢球适应于高速运动、摩擦系数小、灵敏度高,满足运动部件的工作要求,如机床的刀架,拖板等。如果作用在钢球上的作用力太大,钢球经受预加负荷时间过长,导致支架运动阻力增大。使用注意：直线导轨属于精密零件,因而在使用时要求有相当地慎重态度,即便是使用了高性能的直线导轨,如果使用不当,也不能达到预期的性能效果,而且容易使直线导轨损坏。所以,使用直线导轨应注意以下事项：防止锈蚀直接用手拿取直线导轨时,要充分洗去手上的汗液,并涂以优质矿物油后再进行操作,在雨季和夏季尤其要注意防锈。保持直线导轨及其周围环境的清洁即使是肉眼看不见的微小灰尘进入导轨,也会增加导轨的磨损,振动和噪声。安装要认真仔细直线导轨在使用安装时要认真仔细,不允许强力冲压,不允许用锤直接敲击导轨,不允许通过滚动体传递压力。安装工具要合适直线导轨使用合适、准确的安装工具尽量使用专用工具,极力避免使用布类和短纤维之类的东西。

pdf滑块-线性滚珠滑轨系列：

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 $\mu\text{m}$ 级的定位精度。

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。

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。

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。

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。

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。

专业生产直线导轨，厂家直销，品种齐全，价格低廉，欢迎前来选购。

联系电话：13676357907 联系人：樊庆雪

联系地址：山东省聊城市冠县北陶代庄工业园

本产品的品牌是PDF，型号是DFS35B，种类是滑动导轨，滑行轨迹是直线导轨，滑轨宽度是35，滑块个数是1，额定动载荷是3850，材质是韩国钢，额定静载荷是6200，精度等级是N，固定螺栓尺寸是9（mm），滑块固定方式是下锁式