

直线滑轨

产品名称	直线滑轨
公司名称	天津雷拓科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	天津市北辰区铁东北路柳滩工业区园区路6号（辰泰桥旁）
联系电话	86-02227639608 13622093150

产品详情

[直线滑轨系统的固定元件\(导轨\)的基本功能如同轴承环，安装钢球的支架，形状为“v”字形。支架包裹着导轨的顶部和两侧面。直线导轨,为了支撑机床的工作部件，一套直线滑轨至少有四个支架。用于支撑大型的工作部件，支架的数量可以多于四个。](#)
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。[直线滑轨](#)

机床的工作部件移动时，[直线滑轨钢球](#)
[就在支架沟槽](#)

[中循环流动，把支架的磨损](#)

[量分摊到各个钢球上，从而延长直线导轨的使用寿命](#)

[。为了消除支架与导轨之间的间隙，直线滑轨球。钢球直径公差为 \$\pm 20\$ 微米，以0.5微米为增量](#)

[，将钢球筛选分类，分别装到导轨上，预加负载](#)

[的大小](#)

[直线滑轨取决于作用在钢球上的作用力。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。这里就有一个平衡作用问题；](#)

[直线滑轨为了提高系统的灵敏度，减少运动阻力，相应地要减少预加负荷，直线滑轨而为了提高运动精度和精度的保持性，直线导轨要求有足够的预加负数，这是矛盾的两方面。](#)

[直线滑轨。如果导轨系统已有预加负载作用。](#)

[直线滑轨系统精度已丧失，唯一的方法是更换滚动元件。](#)

工作时间过长，钢球开始磨损，作用在钢球上的预加负载开始减弱，导致机床工作部件运动精度的降低。如果要保持初始精度，必须更换导轨支架，甚至更换[直线滑轨](#)

本公司天津大库现货库存：台湾直线导轨，普通型，静音型全部现货供应。

本公司天津大库加工设备齐全，可对销售的产品进行各种加工。

联系电话：022-27639608 27630307 传真：022-27639620

地址：天津市北辰区铁东北路柳滩工业区园区路6号（辰泰桥旁）

公司网址：<http://www.hechun.net.cn>

<http://tianjinleituo.cn.china.cn>

本公司主营直线运动产品，包括：滚珠丝杠螺杆、螺杆支撑、线性滑轨、精密轴心、轴心式滑轨、直线轴承、直线导轨、线性模组、简易直线定位平台。