

# 利兴机械 高精度直线导轨副 直线导轨

产品名称	利兴机械 高精度直线导轨副 直线导轨
公司名称	济宁利兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区王因镇
联系电话	15264783836

## 产品详情

### 直线导轨的折叠仿效基准侧轨道法

#### 直线导轨折叠仿效基准侧轨道法

将基准侧的两个滑块与从动侧的一个滑块固定锁紧在工作台上，而从动侧的轨道与另一个滑块则分别锁定于床台与工作台上，但不完全锁紧。自轴端移动工作台，依据滚动阻力的变化调整从动侧轨道的平行度，并同时依序锁紧装配螺栓。

#### 工具安装法

使用工具，直线导轨，以基准侧轨道的侧向基准面为基准，滚珠直线导轨副，自轴端依安装间隔调整从动侧轨道侧向基准面的平行度，并同时依序锁紧装配螺栓。

#### 利用假基准面法

将两个滑块靠紧并固定于测定平板上，以轨道安装附近设定的床台基准面为基准，使用千分量表，自轴端开始校准轨道直线度，并同时依序锁紧装配螺栓。

#### 直线块规法

先用装配螺栓将轨道锁定于床台上，但不完全锁紧，以直线块规为基准，使用千分量表，自轴端开始校准轨道直线度，并同时依序锁紧装配螺栓。

直线导轨使用注意：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，高精度直线导轨副，即便是使用了的直线导轨，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

涂以矿物油后再进行操作，在雨季和夏季尤其要注意防锈。保持环境清洁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，滚柱直线导轨副，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工具，极力避免使用布类和短纤维之类的东西。

### 怎样选择合适自己的直线导轨

选型：

HG系列：磨床、铣床、车床、钻床、综合加工机、放电加工机、搪床、线切割机、精密量测仪器、木工机器、搬运机器、运送装置。

EG系列：产业自动化机器、半导体机械、雷射雕刻机、包装机器。

MGN/MGW系列：印表机、机器手臂、电子仪器设备、半导体设备。

RG系列：CNC加工机、重切屑加工机、CNC磨床、射出成型机、放电加工机、线切割机、大型龙门机床。

Q1系列：适用于高速、静音与低发尘需求的电子产业。

### 直线导轨的工作原理：

直线导轨可以理解为是一种滚动导引，是由钢珠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分之一，能轻易地达到很高的定位精度。滑块跟导轨间末制单元设计，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上银的线性导轨有更平顺且低噪音的运动。

利兴机械(图)-高精度直线导轨副-直线导轨由济宁利兴精密机械制造有限公司提供。济宁利兴精密机械制造有限公司是一家从事“直线导轨,大型丝杠,梯形丝杠,螺母,光杠,主轴,花键轴”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“济宁利兴精密机械制造有限公司”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使利兴机械在机械及工业制品项目合作中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！