

# 滑轨厂家 利兴机械 高组装滑轨厂家

产品名称	滑轨厂家 利兴机械 高组装滑轨厂家
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

### 利兴机械直线导轨的应用实例

#### ——直线导轨

利兴机械直线运动导轨的作用用来支撑和引导运动部件。直线导轨又称滑轨、线性导轨、线性滑轨，用于直线往复运动场合，拥有比直线轴承更高的额定负载，同时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。直线轴承主要用在自动化机械上比较多，轴承钢材料滑轨厂家，像德国进口的机床，纸碗机，高组装滑轨厂家，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，滑块-使运动由曲线转变为直线。直线运动导轨，利兴生产。

在直线导轨系统中的设计，要求固定的元件和移动的元件之间，具备大的接触面积，

这不仅可以将系统在承载的能力上进行提升，系统还可以承受住间歇的切削，

或者是重力的切削导致的冲击力，主要的是将作用力进行扩散，并将承受力在面积上进行扩散。

为了更好的实现这方面的优势，导轨在系统中的沟槽形状就会有很多，具有代表性的应该是以下两种，

一种是哥待式，在形状上主要呈现的是半圆的延伸，而接触点则为顶点；还有一种则是圆弧形，

同样都可以起到有效的作用。不管选用按照形式的结构，主要的目的都只有一个，保证滚动钢球和导轨之间的接触，

而对系统在性能上的特点要求，所以滚动的元件和导轨之间的接触，是整个设备主要的问题所在。

直线导轨中移动的元件和固定的元件之间，是不需要使用任何中间的介质，而是利用滚动的钢球。由于滚动的钢球比较适合使用在高速的运动上，而且其在摩擦的系数上也比较小，主要的还是灵敏度比较高，可以满足各种运动部件的不同要求，比如拖板和机床的刀架等。直线导轨系统中的固定元件，在基本的功能上和轴承环比较相似，都是安装钢球的支架，而且形状都是v字形。为了更好的对机床在工作的部件上进行支撑，正常情况下，整套的直线导轨中必须有四个支架。

## 一般型直线导轨\_(LWE)

IKO直线导轨E系指精巧型滑组在导向轨道上，进行直线运动的直线运动导向机。将gang珠配置成两排且与轨道形成4点接触的结构，因此方向或大小改变的荷重，及复合荷重所作用的用途，也具有与高刚性的特性。系属于整合多种外形或尺寸的高通用性精巧型wan能系列。

## 自由组合

属于自由组合的产品。个别管理滑组与导向导轨尺寸，滑轨厂家，因此可以分别进行自由的追加与更换。

## 精巧的设计

外观较低、较窄、较短...等各方面均讲究的精巧型。

## 凸缘型及区块型

滑组具有装配方向不同的两种凸缘型及宽幅小的区块型三种外形。

## 滑组长度

与标准型属于同一断面尺寸，也有长度不同的短型、长型及高刚性长型3种。

## 不锈钢制

耐蚀性佳的不锈钢制品，这于yi疗机器、各种磁片的读取装置及半导体制造装置等，可在无尘室使用的机械设备。

滑轨厂家-利兴机械-高组装滑轨厂家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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！