

# 黄浦区滚轮导轨 滚轮导轨设计 无锡锐凌自动化

产品名称	黄浦区滚轮导轨 滚轮导轨设计 无锡锐凌自动化
公司名称	无锡锐凌自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市徐霞客镇北绛213号
联系电话	15961668245

## 产品详情

### 滚轮导轨/齿轮齿条-龙门桁架机械手3D模型

为了方便工程师了解如何用导轨铝型材，滚轮导轨，滚轮导轨定制，齿轮齿条组成龙门式桁架机械手，黄浦区滚轮导轨，我们提供如下样式的装配好的三轴桁架机械手的3D模型：X轴，Y轴，Z轴的导轨安装梁皆为高强度工业铝型材；导轨皆为滚轮导轨；齿条是直接导轨上加工出来的：

三轴龙门式桁架机械手，XYZ三轴使用的导轨皆为HDS2滚轮导轨，滚轮导轨原理，XY轴采用齿轮齿条传动方式，Z轴提升采用滚珠丝杆传动方式：

### 可伸缩直线模组-提升应用-齿轮齿条传动

自动物料搬运应用中，往往需要通过立柱把多轴运动系统支起到厂房上部的空间中，和地面上的设备配合工作，充分有效地利用了空间。这样的话，提升的Z轴有时会碰到这个问题：把物料抓起并往上升的时候，滚轮导轨设计，Z轴的上端会碰到厂房顶部：这时候可采用齿轮齿条传动的可伸缩式直线模组。

可伸缩式直线模组，相当于是把两个直线模组合在一起，共用一根高强度铝型材作为导轨安装基础，铝型材的前面和后面都安装有导轨和齿轮齿条

### 电子连接器的自动循环装配线:

也可采用同步带传动方式，此种传动方式特别适用于重载应用，同步带上的相应位置的齿被去掉，然后装上钢齿1，钢齿和同步带加工出通孔，用螺栓把结构件2固定在同步带的背面，再通过连杆3把滑座连接到结构件上，此种传动方式，具有如下特点：

1.只能单向传动：同步带通过连杆拉动滑座。

2.滑座间距只需要是同步带节距的整数倍。

黄埔区滚轮导轨-滚轮导轨设计-无锡锐凌自动化(推荐商家)由无锡锐凌自动化科技有限公司提供。黄埔区滚轮导轨-滚轮导轨设计-无锡锐凌自动化(推荐商家)是无锡锐凌自动化科技有限公司( [www.rlatec.com](http://www.rlatec.com) ) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：倪先生。