

# 圆弧滑轨作用 圆弧滑轨 无锡锐凌科技

产品名称	圆弧滑轨作用 圆弧滑轨 无锡锐凌科技
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

进行二次定位时，如果初次定位不够准，圆弧滑轨作用，二次定位机构将有可能通过传动链施加外力，尝试转动电机轴，这样就会报警。建议加装光电式接近开关提高初次定位精度，用两个接近开关，一个作为减速，另一个用来停止，实现初次定位，然后通过二次定位机构实现精定位：在滑座上安装相应的感应触发块，靠近接近开关时，触发信号给控制系统:

环形流水线：小车连杆连接/凸轮盘传动

导轨式环形流水线上的小车，可通过连杆连接在一起，形成闭环；配合凸轮盘传动方式：

设计要点，请注意：

1. 小车内侧的凸轮，需要为偏心滚轮，可调整凸轮和凸轮盘的接触紧密程度。
2. 无论何时，需要至少有2个凸轮和凸轮盘接触，并传递动力。
3. 连杆需要是活动式的，可活动的距离，需要设计。其中的一个作用是为了确保，凸轮和凸轮盘结合时，多个凸轮需要能够同时和凸轮盘凹槽的底部接触，以保证传动的平稳。
4. 凸轮和凸轮盘的切入和脱离的动作，尽量安排在低速运行的时段，以保护传动平稳性和降低噪音。

5. 凸轮盘上的凸轮槽的加工，需要以“滚轮相对凸轮盘的运行轨迹的模拟”为基础。

## 齿轮齿条自动润滑装置

实现齿轮齿条传动系统的自动润滑，延长机器人第七轴的使用寿命，降低故障率；详细说明，圆弧滑轨定制，请参考文章：齿轮齿条自动润滑装置：

要组成机器人第七轴，圆弧滑轨，还需要如下机械部件：

### 一：导轨安装基础

可采用方钢上焊接钢条作为安装基础，圆弧滑轨价格，钢条上铣出导轨安装基准：

安装调试的时候，要确保两根方钢上的安装基准面的平行度：

### 二：机器人安装底座

采用高强度钢板，把滚轮组合，伺服电机和机器人的安装基准面和孔位加工出来：

圆弧滑轨作用-圆弧滑轨-无锡锐凌科技由无锡锐凌自动化科技有限公司提供。圆弧滑轨作用-圆弧滑轨-无锡锐凌科技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。