

锐凌自动化 精密圆弧导轨用途 东城区精密圆弧导轨

产品名称	锐凌自动化 精密圆弧导轨用途 东城区精密圆弧导轨
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡锐凌自动化科技有限公司

环形导轨-链式刀库应用

和圆盘式导轨相比，链式刀库具有刀具容量大的优点，但传统链式刀库的链条式结构：刀具相当于放置在链条上，链条需要来回运动，没有办法实现全部链条的刚性支承；也就是说，对于链条式刀库来说，精密圆弧导轨特点，链条即是承载系统又是传动系统，这决定了链条式刀库存在着明显的缺陷：机械刚性差、传动间隙大，从而造成刀库定位精度差；为了提高定位精度，需要配套复杂的检控电路。

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，东城区精密圆弧导轨，请参考文章：齿轮齿条自动润滑装置：

要组成机器人第七轴，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，钢条上铣出导轨安装基准：

安装调试的时候，精密圆弧导轨定制，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：

自动化环形装配线特点：准停，精密圆弧导轨用途，短节拍，高刚性；可承受大翻转力矩的精密环形流水线

和高刚性的优点，使得其特别适合和其它工作机器配合工作，实现***的完全自动化装配生产：

一：和搬运机器人配合工作，实现上下料的自动化。

二：和自动铆接机配合工作，实现铆接自动化。

三：和自动拧紧系统配合工作，实现拧螺丝的自动化。

环形导轨式循环小车自动化装配线，如何和其它自动化工作机器配合工作

锐凌自动化(图)-精密圆弧导轨用途-东城区精密圆弧导轨由无锡锐凌自动化科技有限公司提供。无锡锐凌自动化科技有限公司位于江阴市徐霞客镇北绛213号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡锐凌自动化在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。无锡锐凌自动化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡锐凌自动化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。