

# 石景山区环形导轨精密检测循环线 无锡锐凌科技

产品名称	石景山区环形导轨精密检测循环线 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

### 环形导轨滑座和同步带间的连接机构的设计要点

环形导轨的多个滑座，石景山区环形导轨精密检测循环线，通过连接结构，固定到同步带上；这种设计特点，保证了多个工位之间的同步运行：请参考技术文章：环形流水线如何实现工位间的同步：

滑座在环形导轨上的运行轨迹，有个特点：经过圆弧段的时候，滑座的中心点，会偏离圆弧导轨的中心线，往圆弧中心稍微靠近一点：

现代化工业生产越来越复杂，生产一件产品往往需要经过多道工序，工序上的装配时间加上工序间的流转时间，就是节拍；如何缩短节拍提高生产效率，缩短工序间流转时间是一个很好的选择，提高流转速度就可很好地实现这一目的。采用环形导轨，一个滑座代表一道工序，环形导轨精密检测循环线厂，滑座可在环形导轨上快速移动。

为了满足精密装配的要求，工件往往需要安装于精密工装夹具中，进行装配；上料工位的工装夹具，经过多道工序，到了下料工位；这时为了保证节拍，下料工位上的工装夹具需要能够在节拍时间内到达上料工位，重新利用，实现无缝衔接。环形导轨的滑座，上面可放置工装夹具，实现了工装夹具的循环运动。

## 环形导轨特殊应用-多滑座-独立齿轮驱动

特殊运动轨迹的环形导轨，具有一体式齿圈；其上有12个滑座，每个滑座通过齿轮齿圈传动，均可实现独立控制并根据实际需要采用不同的加减速曲线：

每个滑座上带一个伺服电机，环形导轨精密检测循环线报价，此应用采用了先进的控制总线，12台伺服电机串联在一起，环形导轨精密检测循环线厂家，其中的一台伺服电机和导电滑环连接，通过导电滑环供电和传输信号，防止了滑座连续做一个方向的循环运动时的导线缠绕问题。导电滑环的说明：电气设计过程中，如果机械部分需要360度连续旋转时，导线和旋转部件之间的连接，就会遇到导线缠绕问题；这个时候，就需要一个电旋转连接器，俗称电滑环来实现传输动力和信号的旋转连接：

石景山区环形导轨精密检测循环线-无锡锐凌科技由无锡锐凌自动化科技有限公司提供。“环形导轨，圆弧导轨，弧形导轨，环形导轨输送线”就选无锡锐凌自动化科技有限公司（[www.rlatec.cn](http://www.rlatec.cn)），公司位于：江阴市徐霞客镇北绛213号，多年来，无锡锐凌自动化坚持为客户提供好的服务，联系人：倪先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡锐凌自动化期待成为您的长期合作伙伴！