

# 滚轮导轨原理 巫溪滚轮导轨 锐凌自动化

产品名称	滚轮导轨原理 巫溪滚轮导轨 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

直曲循环导轨应用-摩擦传动式环行线

直曲循环导轨，也称为环形导轨，和摩擦传动系统配合在一起，可组成环行线：

滑座在圆弧段上时，通过摩擦圆盘，进行传动：

滑座在圆弧段和直线段之间过渡时，通过一排小摩擦圆盘传动：

滑座在直线段上时，通过一排输送滚轮进行摩擦传动：

移动控制式自动配料称重系统，滚轮导轨特点，称重容器安装在可沿着环形导轨自动循环移动的滑座上，巫溪滚轮导轨，由不同给料点向放置在称重容器上的包装袋/罐/瓶或者其他容器，依次加入物料进行配料，适合物料品种多、配方复杂、称量速度快、计量准确度高的配料称重应用：

一：普通载荷带齿圈环形导轨

环形导轨由内圈和外圈组成，内圈或外圈导轨上可直接加工出齿圈来：

二：重载带齿圈环形导轨

导轨为双沿V型环形导轨，环形齿圈另外加工，并作为环形导轨的安装基座，装配为一体：

三：可承受大翻转力矩的带齿圈环形导轨

环形导轨由内圈和外圈组成，外圈和内圈之间的较宽的距离，滚轮导轨作用，实现了较大的翻转力矩承

载能力；环形齿圈另外加工，且作为环形导轨的安装基座，装配为一体：

## 滚轮导轨式自动化环形装配线-传动系统设计要点

配套的传动系统，有如下几大设计要点：

### 一：驱动电机

建议采用相应的大惯量伺服电机：

为了消除多次循环运动累计误差的不良影响，建议安装位置开关，配合使用。详细说明，请参考文章：[环形导轨/伺服电机驱动/二次定位](#)。

### 二：同步带/链条

多个滑座安装在同步带/链条上，需要确保同步带/链条上的安装孔位间距的公差范围得到的控制，这样的话，可以保证比较的初次定位准停；以防止滑座的实际停止位置，离预定停止位置距离偏大，导致没有办法锁紧实现二次。我们提供打好孔，并具有安装孔位间距的同步带：

滚轮导轨原理-巫溪滚轮导轨-锐凌自动化(查看)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 ([www.rlatec.com](http://www.rlatec.com)) 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！