

# 环形圆导轨厂家 云阳环形圆导轨 无锡锐凌自动化

产品名称	环形圆导轨厂家 云阳环形圆导轨 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

以环形滚轮导轨作为基础机械件，来搭建循环输送线，环形圆导轨厂家，可实现多种多样的布局，如下是4种常用的循环流水线布局方式：

- 一：跑道形
- 二：三角形
- 三：长方形
- 四：多边形

配套的传动方式，常用的有如下几种：

- 一：同步带
- 二：链条
- 三：凸轮螺杆
- 四：直线电机：以环形导轨和环形电机为核心部件，是目前市面上先进的环形流水线；

精磨加工的环形导轨，小车可沿着轨迹做循环运动；如何提供动力给小车，让小车实现高速和的循环运动，环形圆导轨特点，一直是工程师在考虑的一个问题。

## 电动汽车电池组环形自动装配线-大尺寸重载工件应用

电动汽车电池组的装配输送小车，云阳环形圆导轨，长度超过2米，宽度超过1米，环形圆导轨公司，而且需要承受相当的重量；开始的时候，考虑的是如下形式的环形导轨，由双排单沿V型导轨组成：

由于小车长且宽，而且需要承受重载，两排导轨之间的距离需要比较大，会带来相当多的设计上的额外工作；同时由于两排导轨之间的距离过大，会导致滑座经过直线圆弧导轨结合处时，滚轮和导轨之间的瞬时间隙过大，导致运行很不平稳。经过多方面考虑，采用的为如下形式的设计：上下两套水平布置的环形导轨，配上相应的传动系统，组成电动汽车电池组环形自动装配线：

采用此种设计，还可实现环形自动装配线的高速运行，线速度可达3米每秒；

进行二次定位时，如果初次定位不够准，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：

环形圆导轨厂家-云阳环形圆导轨-无锡锐凌自动化由无锡锐凌自动化科技有限公司提供。环形圆导轨厂家-云阳环形圆导轨-无锡锐凌自动化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。