

东莞弧形导轨 无锡锐凌科技 弧形导轨厂家

产品名称	东莞弧形导轨 无锡锐凌科技 弧形导轨厂家
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，此应用采用了先进的控制总线，弧形导轨设计，12台伺服电机串联在一起，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，弧形导轨厂家，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，东莞弧形导轨，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：

中空轴回转工作台消回差结构

回转工作台，可采用同步带传动方式；配合圆弧导轨使用，可具有很大的中空空间；此种回转工作台，往往也被称为同步带式中空轴旋转平台：

同步带的节距误差得到了精密的控制，和圆弧导轨和同步带轮上的精密加工的齿精密配合；同时同步带中间有V型凸起，可和圆弧导轨和小皮带轮上的V型凹槽紧密配合；上述机械结构设计特点，消除了回转工作台的正反转产生的反向间隙，也就是消除了回差：

重载环形导轨应用-电动汽车电池组自动生产线

每个电动汽车电池组包含48个锂离子电池，组成一个电池包，电池之间通过电线连接起来，且需要装上相应的感应传感元器件；这些装配动作，都可通过环形自动生产线来实现自动装配。此自动生产线长度为29米。选择的导轨为HDRT重载环形导轨，HDRT重载环形导轨在汽车工业的自动装配线中有广泛的应用：

东莞弧形导轨-无锡锐凌科技-

弧形导轨厂家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是江苏无锡,工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在无锡锐凌自动化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创无锡锐凌自动化更加美好的未来。