

江苏椭圆形导轨 无锡锐凌 椭圆形导轨设计

产品名称	江苏椭圆形导轨 无锡锐凌 椭圆形导轨设计
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

可打开/闭合的360度整圆弧导轨

管道的旋转加工，比如花瓣式切割坡口机，切割刀具需要绕着管道旋转，为了实现此圆周运动，椭圆形导轨厂家，这时候旋转加工设备就需要使用到带齿圈的圆弧导轨，请参考说明文章：带齿轮齿圈驱动滑座的弧形导轨；并且旋转加工设备往往需要能够打开/或者分瓣，在管道的任意位置合上：

上述应用需求，就要求360度整圆弧导轨是由多段拼接而成，可打开/闭合；如下是一个实际应用案例的图纸，由两个半圆弧导轨组成的360度带齿圈圆弧导轨：

环形导轨所用V型滚轮轴承精度等级

环形导轨的直线段和圆弧段，均为精磨导轨，精磨表面的粗糙度为Ra0.8微米；为了保证平滑和精密的传动，江苏椭圆形导轨，配套的V型滚轮所选用的滚轮球轴承为精密轴承，其精度等级为P4级，椭圆形导轨设计，有些尺寸的精度等级达P2级：

滚动球轴承的精度主要包括尺寸精度与旋转精度。精度等级已标准化，从低到高依次为P0级、P6级、P5级、P4级、P2级；P2级高。

可伸缩直线模组-提升应用-齿轮齿条传动

自动物料搬运应用中，往往需要通过立柱把多轴运动系统支起到厂房上部的空间中，椭圆形导轨定制，和地面上的设备配合工作，充分有效地利用了空间。这样的话，提升的Z轴有时会碰到这个问题：把物料抓起并往上升的时候，Z轴的上端会碰到厂房顶部：这时候可采用齿轮齿条传动的可伸缩式直线模组。

可伸缩式直线模组，相当于是把两个直线模组合在一起，共用一根高强度铝型材作为导轨安装基础，铝型材的前面和后面都安装有导轨和齿轮齿条

江苏椭圆形导轨-无锡锐凌-椭圆形导轨设计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实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。无锡锐凌自动化带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！