

# 机器人行走轴 直线滑动机械协作设备机器人地轨 非标定制厂家

产品名称	机器人行走轴 直线滑动机械协作设备机器人地轨 非标定制厂家
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	158800.00/件
规格参数	可重复定位精度: $\pm 0.05\text{mm}$ 负载:按客户实际情况设计 行程:有效行程可定制
公司地址	广州市南沙区大涌路62号3栋206房
联系电话	020-83150912 18011761607

## 产品详情

机器人地轨作为机器人的行走辅助机构，带动机器人按指定路线进行移动，扩大机器人作业半径，扩展机器人使用范围功能，进一步提高使用效率，降低成本，实现多方面自动化生产，在一些空间复杂、工件大的场合应用广泛。机器人地轨按照不同的行业应用场景，机器人地轨会选择不同的样式：半封闭式、全封闭式、风琴罩式、防踩踏式等。

机器人地轨维护查看保养周期：

### 一、机器人地轨每天的查看

对机械各部位进行清扫，而且目测查看各组件有无损坏、有无振荡、反常声响，滑块运行是否顺畅，齿轮运行是否平稳，位置精度有无改变，重复方位有无偏差。

### 二、机器人地轨每月的查看保养

- 1、查看电缆有无反常状况，各连接电缆插头是否有无松动出现；
- 2、查看连接零部件，看看各个连接件有无松动、不稳固的现象；
- 3、查看齿条、齿轮状况，齿条、齿轮外表应掩盖润滑油层，齿条、齿轮外表有无污迹及异物；

- 4、查看导轨状况，导轨外表是否无油，有没有无污迹及异物；
- 5、查看导轨滑块工作状况，滑块移动时滚轮是否有反常声。

### 三、机器人地轨每季度的查看保养

- 1、查看齿条润滑油，全行程要涂抹指定的润滑油；
- 2、查看导轨、轴承部位润滑油是否充足，不够要及时增加，保持良好以上状况；
- 3、查看机器人第七轴轨道固定螺丝是否有松动；
- 4、查看拖链接头螺丝是否有松动。

### 四、机器人地轨每半年的查看维护

- 1、齿条螺丝是否有松动的状况；
- 2、导轨螺丝是否有松动的状况；
- 3、减速机底座紧固螺钉是否有松动。

广州第七轴智能设备有限公司是一家专注于非标自动化设备设计与制造的高新技术企业。我们致力于研发与生产机器人第七轴、桁架机械手、变位机以及机械抓手等设备，为各行业提供全面且高效的自动化解决方案。公司拥有一支经验丰富、技术出色的团队，并配备先进的生产线。我们能够根据客户的实际需求，量身打造满足其特定要求的设备和服务。我们深知产品质量与售后服务的重要性，因此，我们严格把控产品质量，并不断完善售后服务体系，以确保客户能够放心使用我们的设备。我们始终坚持以市场为导向，以客户为中心，致力于提升技术实力和服务水平，力求为客户创造更多的价值。如果您对我们的自动化设备感兴趣，欢迎随时与我们联系，广州第七轴智能设备有限公司将全心全意为您提供解决方案和优质的服务。