

机器人地轨定做加工厂 易安装重型工业耐磨损机器人行走导轨

产品名称	机器人地轨定做加工厂 易安装重型工业耐磨损机器人行走导轨
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

机器人行走导轨便是常说的机器人行走的轨迹，在焊接、喷涂、转移等职业应用很广，不同的职业应用机器人行走导轨时会有不同的方式，例如有吊挂式、地轨式、开放式、封闭式等。下面就给大家介绍一下全封闭式机器人第七轴。

全封闭第七轴地轨组成部件如下：

- 1、全封闭式钣金护罩，外表通过防腐蚀防氧化处理；
- 2、6级以上高精度研磨齿轮齿条，斜齿款式；
- 3、轨迹支撑梁一体式焊接钢结构；
- 4、滑座是高强度不锈钢板和有较深淬硬层，外表硬度为HRC60的滚轮轴承组成；
- 5、安全防撞设备；
- 6、极限传感器，光电传感器；
- 7、M*24化学锚杆，确保强度；
- 8、拖链、减速机配置电机。

封闭式机器人第七轴适用于一些粉尘较多、污染较严重的作业环境，其造价会比开放式的贵，详细的一些关键如下：

- 1、每节1米，左右前后平均分布4个地脚，每个地脚1棵组合螺栓；
- 2、每1颗组合螺栓含1棵M16*140的膨胀螺栓+1颗M52*60的调节螺栓+1颗M52*1.5的防松螺母；
- 3、封闭式的本体对接处精加工拼接，螺栓采用自攻螺栓，螺栓顶端带螺牙组合；
- 4、每节中心处并排4个M6螺牙孔方便外部连接装置感应器；
- 5、本体两头对接处并排6个M12装置孔；
- 6、传动部件采用精密研磨斜齿条+导轨搭桥无缝拼接，保障直线精度和平行精度；
- 7、封闭式地轨外表通过防氧化处理，可在恶劣的环境工作。一般客户根据工作环境定制。

广州第七轴智能设备有限公司专注于从事机器人地轨、机器人第七轴、桁架机械手、变位机等设备的研发、生产调试，同时可提供工厂自动化搬运解决方案。产品广泛应用于机床工件上下料、焊接、铸造、机械加工、汽车、航天等行业领域。广州第七轴智能设备有限公司，国家高新技术企业，20年专注机器人外部轴的生产研发，拥有10多项发明技术，30余项实用性专利，30000平大型厂房，机器人第七轴快至7天交货！拨打公司电话或留下您的【姓名及电话】，获取更多设备信息与报价！