

# 广东机器人第七轴地轨 防锈高精度行走轨道厂家

产品名称	广东机器人第七轴地轨 防锈高精度行走轨道厂家
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

机器人地轨适用于机床工件上下料、焊接、装配、喷涂、检验、铸造、锻压、热处理、金属切削加工、搬运、码垛等工作，一个机器人行走系统可以实现多工位搬运，一台机器人能够与多台加工中心实现自动化加工流程。用户使用工业机器人地轨能够有效节约成本，提高机器人的工作效率，是一种能够实现多工位搬运的行走系统。

机器人地轨可分为轻型、重型、焊接的、锻造的、吊挂式、地轨式等，不同的类型适合不同的作业场景，所选材质也就不同，因为造价也是有高低，但机器人地轨的基础部件都是哪几个部分呢？

机器人轨道基座：

机器人轨道的基座有焊接型和铸造型，还可以依据用户的费用预算、技术要求来挑选，当中铸造型的是采用了精密铸造基座+精加工，一种较为新的铸造工艺，优点是外形尺寸准确、表面光滑、工期短、高精度、钢性强、稳定性高等。

组装机手的小车：

机械手组装板依据机器人品牌、规格型号来定制，电机、减速机选型依据客户需求来挑选。

安全防护装置：

设制位置软限位，限位开关，导轨两端的防撞缓存装置，以及基础防护全封闭式、半封闭式、风琴罩防护、加强型拖链，保护机器人、控制柜等的连接线缆。

控制系统：

控制柜涵盖主开关和熔断器、马达过载保护器以及低电压保护、电源稳压和变压装置、具备操作面板及显示器，设置简单，容易操作。