

江西定制机器人直线行走地轨 焊接搬运cnc加工上下料机器人第七轴

产品名称	江西定制机器人直线行走地轨 焊接搬运cnc加工上下料机器人第七轴
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

让一台机器人工作完跑到另一个工位工作或多个工位，从中产生一个行走机构，这种机构统称为机器人第七轴。

机器人第七轴是在行走轴导轨上安装一台机器人，使用电机驱动，具有重复定位精度高、响应速度快、运行平稳、可靠等特点，并为恶劣环境下使用，专门设计了防尘罩，保护直线导轨以及齿条等运动部件，大大提高了可靠性和使用寿命。

机器人第七轴又称机器人外部轴、行走轴、地轨，是能够满足工业机器人在多个工位间移动作业的行走机构，轨道基座采用高强度型钢与优质钢板焊接而成，大限度地保障其精度，有效避免变形和振动的情况出现。

并且机器人第七轴使用电机驱动，整体刚性强，工作范围大，实现速度快，精度高，适合在无飞溅物、低灰尘环境下使用，适用于搬运、码垛、上下料、装配、检验等工作，满足工厂自动化生产线的实际需要。

机器人第七轴的优点：

- 1、经济实惠：高性价比，安装简易快速，维护方便；
- 2、自动化：自动化程度比较高，操作简单，工作范围大；
- 3、节约空间：占地面积不大，适合于狭窄空间场合的作业；
- 4、作业范围：适用于搬运、码垛、上下料、装配、焊接、机械加工等。