

# 机器人第七轴生产厂家 搬运焊接喷涂打磨直线行走轨道

产品名称	机器人第七轴生产厂家 搬运焊接喷涂打磨直线行走轨道
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

一般的工业机器人，在正常情况下有六个可控轴，如果必要时增加一个在轨道上行走的运动（例如，为了在装配线、传送线上多起动或后续的移动），也可以有七个可控轴。七轴机器人行走系统，其包括机架、六轴机器人手臂和驱动电机，在机架的上部设置有横向导轨，六轴机器人手臂通过行走机构电缆与驱动电机连接，在六轴机器人手臂的上部还设置有能够横向移动的第七轴，六轴机器人手臂的上部与横向导轨活动连接，在六轴机器人手臂的下部第六轴上安装有工装抓手。

机器人行走轴是在行走轴导轨上安装一台工业机器人，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，并专门设计了防尘罩，保护导轨、直线轴承以及齿条等运动部件，大大提高了可靠性和使用寿命。

### 机器人行走轴产品特点

- 1、多自由度运动，每个运动自由度之间的空间夹角为直角。
- 2、自动控制的，可重复编程，所有的运动均按程序运行。
- 3、一般由控制系统、驱动系统、机械系统、操作工具等组成。
- 4、主要配件采用高端进口品牌及国内品牌。

5、高可靠性、高速度、高精度。

6、可用于恶劣的环境，可长期工作，便于操作维修。

7、各个机器人行走轴，均可采用滚轮导轨，具有可高速运行，安装调试方便，适合长行程应用，可用于恶劣环境等优点。

广州第七轴智能设备有限公司是一家专注于机器人第七轴设备研发、设计和生产的企业。我们的核心产品包括机器人第七轴、机器人地轨、机器人天轨、桁架机械手和变位机等设备。我们致力于为客户提供高精度、高速度和耐磨损的机器人行走机构。

广州第七轴智能设备有限公司一直秉承着为顾客提供满意的产品和服务的经营宗旨。在确保设备的先进性、可靠性和稳定性的同时，我们不断改进服务质量，从售前技术沟通到售中到交货、安装调试、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到好的服务，让顾客满意、放心。

如果您想了解更多关于我们的设备信息与报价，请拨打我们的公司电话或留下您的姓名和电话。我们期待与您合作，为您提供优质的产品和服务！