

# 工业机器人地轨 按需定制机器人第七轴 搬运码垛机器人行走轴

产品名称	工业机器人地轨 按需定制机器人第七轴 搬运码垛机器人行走轴
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

机器人第七轴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。机器人第七轴按照不同的行业应用场景，机器人地轨可分为轻型、重型、焊接式、铸造式、悬挂式、地轨式等。不同的形态适合不同的操作场景，材质也不同。机器人第七轴的基本部件有轨道底座、带机械手的小车、安全保护装置、控制系统等。

1.机器人轨道基座：机器人第七轴的底座有焊接和铸造，可以根据客户的预算和技术要求选择。其中铸造底座采用精密铸造精加工，是一种比较新的铸造工艺。它的优点是尺寸准确，表面光滑，施工周期短，精度高，刚度大，稳定性好。而且精铸不存在焊接钢结构的爱应力问题，加工后即可安装使用。

2.用于安装机械手的小车：机器人手安装板根据机器人的规格和品牌定制，电机和减速器的选择根据客户要求。

3.安全和保护装置：在导轨两端设置位置软限位、限位开关、防撞缓冲装置，以及保护机器人和控制柜的全封闭和半封闭基础保护、机关罩保护、加固拖链、连接电缆。

4.操纵系统：包括控制柜总开关、保险丝、电机过载保护和欠压保护、电源稳压变压装置、操作面板和显示屏，设置简单，易于操作。多学科交叉形成的高新技术在当代研究中非常活跃，应用广泛。

广州第七轴智能设备有限公司坚守客户至上的经营原则，全心致力于为客户提供高品质的产品与一站式服务。在设备的技术前沿、稳定性与可靠性上，我们始终力求达到更高标准；在服务质量上，我们更是追求不断完善。无论是售前咨询、售中服务，还是交货、安装调试、维护管理、技术支持以及用户培训，我们都倾尽全力，确保客户能够享受到满意的服务体验。若您对我们的设备感兴趣，或想深入了解产品详情及报价，请随时与我们联系，我们将竭诚为您解答疑问。