

# 山东工业机器人天轨 第七轴非标定制长行程滑轨 机器人行走轴

产品名称	山东工业机器人天轨 第七轴非标定制长行程滑轨 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	388800.00/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

工业科技的快速发展，各种智能设备被研发出来并应用于工业制造，而机器人第七轴作为机器人的辅助系统，市场需求量很大。机器人第七轴是一种可以带动机器人到不同工位实行工位管理的移动机构，因实际生产应用需求不一样可以有不同的形式。根据机器人本身重量及第七轴的重量可分为轻型和重型，根据安装样式的不同可分为天轨式、地轨式等。

机器人天轨材质一般比较轻，如槽钢、铝型材等，多应用于机器人喷涂、焊接、清洗、机床上下料等。机器人天轨区别于其他的形式的第七轴，是在机床的上方，可以节省生产车间空间，可适应机床在导轨两侧布置的方案，减少导轨的长度，节约成本。

机器人天轨搬运系统具有普通机器人机械和控制系统，和地轨式机器人具有同样的实现复杂动作的工能。相比于地轨式，其行走轴在机床上方，拥有节省用地空间的优点，且可以轻松适应机床在导轨两侧布置的方案，缩短导轨的长度。另外，与专机相比不需要非常高的车间空间，方便行车的安装和运行。可以实现单手抓取2个工件的功能，节约生产时间。

