

自动化装配生产线第七轴地轨

产品名称	自动化装配生产线第七轴地轨
公司名称	昆峰重工（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市
联系电话	13914965381

产品详情

机器人第七轴就是常说的机器人行走的轨道，在焊接、喷涂、搬运等行业应用很广，不同的行业应用机器人第七轴时会有不同的形式，例如有吊挂式、地轨式、开放式、封闭式等。下面就给大家介绍一下全封闭式机器人第七轴。

全封闭第七轴地轨组成部件如下：全封闭式钣金护罩，表面精过防腐蚀防氧化处理；6级以上高精度研磨齿轮齿条，斜齿样式；轨道支撑梁一体式焊接钢结构；滑座是高强度不锈钢板和有较深淬硬层，表面硬度为HRC60的滚轮轴承组成。

安全防撞装置；极限传感器，光电传感器；M*24化学锚杆，保证强度；拖链、减速机配置电机。封闭式机器人第七轴适用于一些粉尘较多、污染较严重的作业环境，其造价会比开放式的贵，具体的一些要点如下：每节1米，左右前后平均分布4个地脚，每个地脚1棵组合螺栓。

每1颗组合螺栓含1棵M16*140的膨胀螺栓+1颗M52*60的调节螺栓+1颗M52*1.5的防松螺母；封闭式的本体对接处精加工拼接，螺栓采用自攻螺栓，螺栓顶端带螺牙组合；每节中心处并排4个M6螺牙孔方便外部连接安装感应器；本体两端对接处并排6个M12安装孔；传动部件采用精密研磨斜齿条+导轨搭桥无缝拼接，保障直线精度和平行精度。