

全封闭机器人地轨 焊接CNC加工机器人行走轴 广州第七轴

产品名称	全封闭机器人地轨 焊接CNC加工机器人行走轴 广州第七轴
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

现阶段，继机器人过后许多企业已经开始引入机器人第七轴应用于生产制造，以占据行业内高端新市场，这引起了国内机器人第七轴的热潮。机器人第七轴是带动6轴机器人到不同工位执行作业的辅助机构，此后机器人不仅仅局限于在单一化位置实行作业，可以到多个工位进行作业，大大提升了其灵活性。伴随着智能化技术的不断发展，机器人第七轴可运用的行业越来越多，当然机器人第七轴可以分为好几种，比如按结构组成可以分为焊接型和铸造型，按安装样式可以分为吊挂式和地轨式，按负载轻重可以分为轻型和重型，还可以按形式分为开放式和全封闭式等。不同类型的机器人第七轴其材质组成不同，建造成本也是有高低，适应的行业工位也会有所不同。

比如，机器人全封闭式一般都是受用精密铸造基座+精加工，精密铸造是一种比较新的铸造工艺，铸造出的产品尺寸精度高，表面光滑，进而能够减少二次加工的时间，缩短工期，并且精密铸造不会有焊接钢结构的热应力问题，它属于加工完就可以安装应用，其精度的稳定性要比焊接钢结构的好，所以其造价会相对高。全封闭式机器人第七轴的出身决定着它的作业环境必定是恶劣的，比如一些高粉尘、高污染的工作环境采用机器人第七轴时一般会采用封闭式的，通常用于喷涂、焊接、清洗等作业，这些高粉尘、高污染作业环境采用封闭能保护机器人正常动转，提升使用寿命和使用价值。