

喷漆机器人厂家 广东海智喷涂机械手 机械臂高性价比

产品名称	喷漆机器人厂家 广东海智喷涂机械手 机械臂高性价比
公司名称	东莞市海智机器人自动化科技有限公司
价格	2285.00/套
规格参数	厂家:国产 参数:1800MM 关节:六轴
公司地址	东莞市虎门镇南栅五区冲元光辉科技园B栋四楼408（注册地址）
联系电话	13711881997

产品详情

海智喷漆机器人说明：

- 一、海智机器人准对喷涂行业研发生产销售了专用于喷涂机器人自动化的标准机，喷涂应用海智更专业。
- 二、海智对机器人的编程操作、售后维护等情况均会培训使用的用户，让用户使用更方便便捷，无后续的维护费用，其它机器人后续维护费用高。
- 三、工业机器人均为海智自主研发生产销售的工业机器人，无中间商赚取空间，直接面对用户。

海智喷漆机器人选型说明：1.根据客户产品要求与现场情况，进行机器人型号选择，应用方式选择。
2.客户现在的喷涂方式，是人工摆盘或者流水线吊挂或者地轨线喷涂
3.产品尺寸是多少。与特殊情况（喷漆、静电喷涂、喷粉、喷釉或者其它）
根据以上情况海智机器人提供合理的产品应用方式沟通。

喷漆机器人生产厂家-东莞海智机器人 以下为海智机器人做的喷漆自动化机械手的应用案例图片：

机器人的现状和发展趋势 机器人是一个在三维空间中具有多自由度，并能实现较多拟人动作和功能的机器，而工业机器人则是在工业生产上应用的机器人。美国机器人工业协会提出的工业机器人定义为：“机器人是一种可重复编程和多功能的，用来搬运材料、零件、工具的操作机”。英国和日本机器人协会也采用了类似的定义。我国的国家标准GB/T12643-90将工业机器人定义为：“机器人是一种能自动定位控制、可重复编程的、多功能的、多自由度的操作机。能搬运材料、零件或操持工具，用以完成各种作业”。而将操作机定义为：“具有和手臂相似的动作功能，可在空间抓放物体或进行其它操作的机械装置[5][6][8]”。

自从机器人在20世纪50年代诞生以来，在短短的50多年里得到了迅速的发展，它经历了工业机器人的研究、实用化、普及，第二代感知功能机器人的研究、实用化，以及第三代智能机器人的研究等各个阶段。近几年国外机器人领域发展有如下几个趋势：

- 1) 工业机器人性能不断提高（高速度、高精度、高可靠性、便于操作和维修），而单机价格不断下降，平均单机价格从1991年的10.3万美元降至1997年的6.5万美元。
- 2) 机械结构向模块化、可重构化发展。例如关节模块中的伺服电机、减速机、检测系统三位一体化；由关节模块、连杆模块用重组方式构造机器人整机；国外已有模块化装配机器人产品问世。
- 3) 工业机器人控制系统向基于PC机的开放型控制器方向发展，便于标准化、网络化；器件集成度提高，控制柜日见小巧，且采用模块化结构，大大提高了系统的可靠性、易操作性和可维修性。
- 4) 虚拟现实技术在机器人中的作用已从仿真、预演发展到用于过程控制。如使遥控机器人操作者产生置身于远端作业环境中的感觉来操纵机器人。我国的机器人研究始于20世纪70年代。经过30多年的努力，从80年代“七五”科技攻关开始起步，通过科技人员几十年的科技攻关，目前已基本掌握了机器人操作机的设计制造技术、控制系统硬件和软件设计技术、运动学和轨迹规划技术，生产了部分机器人关键元器件，开发出喷漆、弧焊、点焊、装配、搬运等机器人；其中有130多台套喷漆机器人在二十余家企业的近30条自动喷漆生产线（站）上获得规模应用，弧焊机器人已应用在汽车制造厂的焊装线上。但总的来看，我国的工业机器人技术及其工程应用的水平和国外比还有一定的距离，如：可靠性低于国外产品；机器人应用工程起步较晚，应用领域窄，生产线系统技术与国外比有差距；在应用规模上，我国已安装的国产工业机器人约200台，约占全球已安装台数的万分之四。以上原因主要是没有形成机器人产业，当前我国的机器人生产都是应用户的要求，“一客户，一次重新设计”，品种规格多、批量小、零部件通用化程度低、供货周期长、成本也不低，而且质量、可靠性不稳定。因此迫切需要解决产业化前期的关键技术，对产品进行全面规划，搞好系列化、通用化、模块化设计，积极推进产业化进程、喷漆机器人东莞喷涂机器人，喷涂机器人厂家，东莞喷漆机械手，虎门喷涂机器人

喷涂机器人：<http://www.dghzjq.com>

海智工业机器人-机器人、自动化机械手生产厂家