

# 自动焊接机械手 旭航机械 焊接机械手

产品名称	自动焊接机械手 旭航机械 焊接机械手
公司名称	高密市旭航机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省高密市平安大道中段
联系电话	18364653008

## 产品详情

### 焊接机械手按照驱动方式划分

#### 1、液压传动机械手

顾名思义是以液压为驱动力来执行的机构运动的机械手装置。其特点是：抓重乐意达到百公斤以上、传动平稳、结构紧凑，而且动作灵敏。但是对密封装置的要求甚为严格。

#### 2、气动式传动机械手

是以压缩空气的方式来驱动执行机构的机械手。其主要特点是：介质是源即为便，而且输出力小，气动动作迅速，结构相对来说简单，而且成本较低。但是其缺点在，由于空气具有可压缩的特性，所以工作速度的稳定性能较差，冲击大，并且由于气源压力比较低，抓取重量一般在30公斤左右。相比于液压传动机械手来说，气压传动机械手更适合用于高速、轻载、高温和粉尘较大的环境中工作。

#### 3、机械传动机械手

这种是有机械传动机构来驱动的机械手装置。它是一种附属在工作主机上的专用机械手，四轴焊接机械手，其动力主要是由工作机械传递的。主要特点是运动准确可靠，动作频率大，焊接机械手厂家，但是结构较大，动作程序不可变。常常被用于工作主机的上下料上。

#### 4、电动传动机械手

这种机械手是一种特殊结构的感应电动机、直线机电或者是功率步进电机直接驱动执行机构运动的机械手，因为中间不需要进行转换机构，所以机械结构相对简单。其中直线电机机械手的运速度快和行程长，并且在维护和使用的时候非常方便。

## 机器人焊接的应用所具有的优点

机器人焊接运用可以分为自动弧焊机器人作业站、自动点焊机器人作业站，自动焊接机械手，针对客户不同的焊接工艺要求，选配不同的焊机及焊枪。协作自动化运送及旋转作业台等辅佐设备，结束自动上料、焊接、下料等作业，一起集成相应的辅佐检测设备，对焊接质量进行有用的操控。配套的信息化系统，可以帮忙监控焊接电流、焊丝和保护气体耗费等信息，为客户供应无缺的智能焊接解决方案。

机器人焊接的运用具有如下利益:

1 焊接质量持续安稳

2 前进劳动生产率

3 改善工人劳动强度，可在有害环境下作业

4 降低了对工人操作技能的要求

5

缩短了产品改型换代的准备周期，削减相应的设备出资，并协作软件处理，焊接机械手，有用节省本钱

首要运用范畴

轿车零部件、工程机械零部件、机床零部件等各种需求焊接工艺结束的制造业、电子工作等。

## 简介现代机器人之点焊机器人

焊将上台

体系配备：工业机器人HS180配备伺服滑台及可调度节距的双头焊钳

- 最牢靠高性价比的大型机器人
- 一同焊接两个点，节约作业时刻约40%
- 减少机器人数量，下降出资(2台减少为1台)
- 经过伺服滑台高速移动，完结节约上料时刻约30%
- 可对应各后续车型混线出产
- 产线简单化，下降维护费用
- 工作过程中自动调度功用，前进速度和精度

自动焊接机械手-旭航机械-焊接机械手由高密市旭航机械科技有限公司提供。高密市旭航机械科技有限公司(www.gmxuhang.com)位于山东省高密市平安大道中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前旭航机械在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。旭航机械取得全网商盟认证，标志着我们的

服务和管理水平达到了一个新的高度。旭航机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.gmxuhang.cn](http://www.gmxuhang.cn)）还是从事自动焊，环缝自动焊机，自缝自动焊机的厂家，欢迎来电咨询。