

# 广东焊接机器人厂家 请认准广州亮点装备 焊接机器人厂家定做

产品名称	广东焊接机器人厂家 请认准广州亮点装备 焊接机器人厂家定做
公司名称	广州亮点装备技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区大涌路62号鑫泰数控产业园
联系电话	13922536250

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州亮点装备技术有限公司

### 亮点装备——焊接机器人厂家

1、标准型的焊接机器人工作单元针对您的应用情况的解决方案。它的结构紧凑，适用于小型或修长的工件。2、即装可用：标准型的焊接工作平台可适用于在尺寸范围内的工件加工。3、模块化结构：通过标准组件以及定制化的自动化选项组合而成的焊接工作站可以适应各种工作环境，灵活的应对生产环境的变化并具有网络开发平台，可以灵活的嵌入软件实现线上管理。

### 亮点装备——焊接机器人厂家

焊接机器人具有解决平焊、横焊、立焊三种焊接位置的近10种坡口形式焊缝的自动焊接软件功能。操作人员只需在软件中选择实际工件对应的坡口形式，机器人即可通过焊丝接触传感进行自动检测并获得工件的板厚、坡口角度、根部间隙、焊缝长度、位置偏移量等焊缝信息，并自动演算出适合的电流电压、焊接速度、焊接时间、摆幅、层数等焊接参数，终实现多层多道焊接，使用焊接机器人焊接不仅提高焊接质量，还可以降低30%的焊接成本，并且能适应生产量的波动，减轻焊接人员压力，一个机器人可以替代4到5名焊接工人。

## 亮点装备——焊接机器人厂家

采用一台弧焊机器人，配置全数字焊接电源。机器人可水平移动，以满足立柱全长各焊缝的焊接。系统设置两个焊接工位，在焊接机器人移动轨道两侧各设置一个工位，依次交替进行作业。每个工位配备可翻转变位的焊接夹具台，配合机器人进行焊接，机器人与夹具之间各设一个可气动升降防护板，焊接机器人厂家用于汽车行业，有效防护弧光和飞溅。该焊接机器人系统能满足多种规格和尺寸立柱的焊接需要。

## 亮点装备——焊接机器人厂家

出现气孔可能为气体保护差、工件的底漆太厚或者保护气不够干燥，进行相应的调整就可以处理。飞溅过多可能为焊接参数选择不当、气体组分原因或焊丝外伸长度太长，可适当调整功率的大小来改变焊接参数，广东焊接机器人厂家，调节气体配比仪来调整混合气体比例，调整焊枪与工件的相对位置。焊缝结尾处冷却后形成一弧坑，编程时在工作步中添加埋弧坑功能，可以将其填满。

## 亮点装备——焊接机器人厂家

1、体积小、重量轻，可直立或倒装，在有限的生产空间其优势尤为明显；2、高速：在搬运，特别是取放作业方面，GSK小负载机器人速度极快，可以在短时间内取得令人信服的结果；广泛应用于汽车及配件、摩托车及配件、农业机械、工程机械等五金焊接领域。与GSK焊机紧密配合无缝连接。

## 亮点装备——焊接机器人厂家

焊接机器人编程效率低下。传统手动示教需要熟练的操作工人手持示教器，在现场进行通过记录机器人位置实现。这种方式效率较低，焊接机器人厂家定做，生产质量取决于操作者的熟练水平。针对以上两个痛点，敏越科技自主研发了三维激光视觉传感器SmartEye，为机器人装上“眼睛和大脑”。具体来讲，焊接机器人厂家供应，就是将视觉传感器搭载在焊接机器人上，利用视觉和人工智能技术，在焊接过程中，通过视觉反馈，实时调整机器人的轨迹并根据检测的工件焊缝特性实时调整焊接工艺。

广东焊接机器人厂家-请认准广州亮点装备-焊接机器人厂家定做由广州亮点装备技术有限公司提供。广州亮点装备技术有限公司（[www.ldrobots.com](http://www.ldrobots.com)）在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了无限的热忱和热情，广州亮点一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：任先生。