

# 不锈钢焊接机器人设计，不锈钢焊接机器人设计

产品名称	不锈钢焊接机器人设计，不锈钢焊接机器人设计
公司名称	天津北洋弘合科技有限公司
价格	110636.00/台
规格参数	品牌:abb 型号:abb不锈钢焊接机器人
公司地址	天津市南开区宜宾道22号南开区研究院集群产业园B栋4001号
联系电话	13032286473

## 产品详情

张家口张家口生产线，国产工业机器人设计

联系人：刘先生 电话：13012225786      QQ：613736915

【天津理想动力科技有限公司】是集研究、开发、生产和销售为一体，专门从事生产自动化和机器人应用技术领域的新型科技类公司。

与世界各大机器人公司如：KUKA、ABB、等均保持着紧密的战略合作关系，以便为您提供及时的货期和贴心的服务。公司的产品广泛的应用到了全世界的各行各业。如：点焊、焊接、切割、搬运、打磨、喷涂、装配的机器人系统和自动化专机的应用。

公司致力于推动中国工业机器人的应用普及，以提高国内工业自动化水平为己任。在科学的发展战略的指引下，理想动力始终坚持以“科技求创新、技术求发展、管理造企业”的发展战略，秉承企业发展取决于对社会需求的满足程度的经营理念，以公司的优秀管理团队和高素质技术团队向用户提供最佳解决方案、最高满意度的产品和服务。

您有没有发现现在企业招工越来越困难，工人工资越来越高,但管理起来相比前些年越来越费劲？

您有没有发现花了高工资请来的技术工人,不如以前敬业了，（生病得请假、有事得请假、甚至领导说两句一闹情绪也请假），加班费标准比以前更高了但是生产出来的产品合格率反而降低了？

您是不是也担心工人的工伤问题？工伤事故恐怕是咱企业主最不愿提起但又不能不预防的重点问题！

针对以上困扰您的种种问题，我们天津理想动力科技有限公司，为您准备了一份专业的解决方案！——【工业机器人自动化生产】

使用工业机器人自动化生产作为解决生产问题的优势是

1. 稳定和提高焊接质量，保证一致性
2. 提高生产率，可以24（小时）X365（天）生产
3. 改善工人劳动条件
4. 降低对工人操作技术的要求
5. 缩短产品改型换代的准备周期，减少相应的设备投资
6. 可实现批量产品自动化，避免工伤
8. 提高公司形象，给客户更强烈的技术信任感

张家口不锈钢焊接机器人生产线，国产工业机器人设计

以关节型为主流,80年代发明的适用于装配作业的平面关节型机器人约占总量的1/3.90年代初开发的适应于窄小空间,快节奏,全工作空间范围的垂直关节型机器人大量用于焊接和上,下料.应3K和汽车,建筑,桥梁等行业的需求,超大型机器人应运而生.

#### 控制技术

大多采用32位CPU,控制轴数多达27轴,NC技术,离线编程技术大量采用.协调控制技术日趋成熟,实现了多手与变位机,多机器人的协调控制.采用基于PC的开放结构的控制系统已成为一股潮流.

#### 驱动技术

80年代发展起来的AC伺服驱动已成为主流驱动技术应用于工业机器人中.新一代的伺服电机与基于微处理器的智能伺服控制器相结合已开发并用于工业机器人中:在远程控制中已采用了分布式智能驱动新技术.

#### 应用智能化的传感器

装有视觉传感器的机器人数量呈上升趋势,不少机器人装有两种以上传感器,有些机器人留了多种机器人接口.

#### 网络通讯方式

大部分机器人采用了Ether网络通讯方式,占总量的41.3%,其他采用RS-232,RS-485等通讯接口.

#### 高速,高精度,多功能化

目前,最快的装配机器人最大合成速度为16.5m/s,有一种大直角坐标搬运机器人,其最大合成速度竟达80m/s:而另一种并联结构的NC机器人,其位置重复精度达1um.90年代末的机器人一般都具有两,三种功能,向多功能化方向发展.

联系人：刘先生 电话：13012225786

QQ：613736915

## 张家口张家口生产线，国产工业机器人设计

在使用以往焊接机器人对被焊工件进行焊接时，必须留有一定空间让烙铁头能伸入至被焊部位进行焊接，另焊接过程烙铁头存在损耗，而且目前的部件引脚间距越来越小（0.3mm间距），业内人士始终想突破这瓶颈，寻找新的焊接方式，在这状况下一种非接触式，细小直径加热方式的激光焊接机器人系统应运而生，JAPAN UNIX在20年前已经开始探讨激光焊接机器人系统的题目，而且经历了YAG，CO<sub>2</sub>的时代，由于当时的方式激光器寿命短、体积大、控制精度低、成本高等诸多问题，使其实用化较为困难。自2001年开始我们采用了半导体（LD）激光发生器，使得小型化，高性能的激光焊接机器人系统实用化变为了现实，当今这种新型系统在日本，欧美，韩国，台湾地区，中国已应用于电子装置生产制造的多个领域，解决细微焊接这一难题。