

# 半自动管道焊接机

产品名称	半自动管道焊接机
公司名称	山东览众管道自动焊机
价格	59800.00/台
规格参数	品牌:山东览众 控制方式:遥控 作用对象:管道
公司地址	山东省滨州市博兴县经济开发区兴博三路188号
联系电话	0543-2266197 18954361963

## 产品详情

山东览众供应管道焊接机、化工管道焊接机、半自动焊接机、半自动管道焊接机。 地址：山东省滨州市博兴县城东街道山东览众焊接机器人电话：0543-2266197联系手机：18954361963  
期待您的咨询

随着经济的迅速发展，化工管道在工业化进程和生活中发挥着举足轻重的作用。化工管道的焊接劳动强度大，要求工人有多年的焊接技术和经验。由于人口老龄化问题的加剧，化工施工项目面临着招工难的问题。

针对化工项目施工痛点，览众管道焊接机应运而生，它是专门为化工管道的焊接而设计研发，因此这款焊接机可以完成对化工管道的自动焊接。不同于传统的化业手工电弧焊，览众管道焊接机施工成本低、焊接效率高、焊接质量高，可以自动焊接化工管道，既适合化工管道的大批量预制，又能在施工现场焊接。让化工项目工人从高强度的管道焊接体力劳动中脱离出来，减少化工管道焊接中的人身伤害。降低化工项目对技术工种的依赖。

该半自动焊接机主要有以下特点：（1）体积小、重量轻。便携式的设计使得它能够适应化工施工作业的要求。（2）览众焊接机智能化程度高，坡口焊道形状自动适应，实时调整焊接参数。（3）新手即可操作。遥控器操控，一键启动，智能焊接。培训成本低。（4）半自动焊接机采用管子固定、磁小车抱柱爬行的方式，实现化工管道全位置自动焊接。（5）半自动管道焊接机可采用氩弧焊工艺，焊缝成型好、缺陷少而且美观。焊缝质量可满足 级射线检测。

管道施工非常特殊，施工期间对工人的技术要求很高，而且野外施工环境异常恶劣，焊工的工资普遍较高，而且逐年增加。管道施工过程中，人员流量大，施工现场不稳定，人员管理大，施工进度无法保证。览众管道自动焊机使用方便，操作简单，对人员要求极低，大大降低了焊工的技术要求；降低了工作强度，从而提高了焊接效率，降低了施工成本。

从而保证施工过程中人员流动造成工期延误等问题。自动化管道焊接设备大大提高了用户在现场管道施工中的生产效率，是手工焊接的3-4倍，焊接合格率达到98%以上，成型美观。

览众管道焊接机器人是一种自动化程度高的焊接设备。配备传感器和电子检测电路，自动引导和跟踪焊缝轨迹。有些设备还可以实现焊接电流、焊接电压、焊接速度等焊接参数的闭环控制。整个焊接过程根据预设的程序和工艺参数自动完成，它采用各种先进的传感元件，如视觉传感器、天线传感器、光敏传感器等，并具有识别、判断、实时检测、计算、自动编程、焊接参数调用等功能。借助计算机软件系统、数据库和专家系统。焊枪需要随着工件表面的不平整上下移动，以保持焊枪与工件表面的距离一致，从而保证电弧的稳定性。同时，可以自动实现多层焊接，当跟踪器在焊接一周后检测到表面高度增加时，焊枪可以自动升起。

采购这款览众管道焊接机，山东览众将为您提供免费培训和产品保修服务。