

# 精密机械激光焊接机器人 自动机械手弧焊焊接机

产品名称	精密机械激光焊接机器人 自动机械手弧焊焊接机
公司名称	山东伟豪思智能仓储装备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:伟豪思
公司地址	山东省潍坊市高新区AI物联网产业园
联系电话	18105369038

## 产品详情

精密机械激光焊接机器人

山东伟豪思智能仓储装备有限公司

精密机械激光焊接机器人以半导体激光器作为焊接热源，它是把机器人技术和激光技术结合在一起的更为先进的一项技术，可以用于产品的表面加工、打孔，焊接和模具修复等。主要应用于电子元器件、汽车配件、仪器仪表、通讯设备及医疗器械等行业。

精密机械激光焊接机器人的特色

- 1.可以实现激光焦点的功率和大小按加工要求动态地进行调节，同时对加工过程进行实时监控，实现各种各样的应用可能。
- 2.光束斑点小，加工精度成倍提高。热影响区极小，焊缝质量高，不易产生收缩、变形、脆化及热裂等热副作用，激光焊接熔池净化效应，能净化焊缝金属，焊缝机械性能相当于或优于母材。
- 3.采用光纤输送激光，这样一来把能量源和加工设备从空间上分隔可以毫不困难地实现。激光器产生的光能可通过直径很小的光纤传输到距离很远的工位，通过机器人，实现对工件的焊接。
- 4.使用精密机械激光焊接机器人设备可省去大量的样板和工装设备，使车间面积减半，节省投资。
- 5..短时间的局部加热，对基板与周边零件的热影响很小，焊点质量良好。

精密机械激光焊接机器人对焊接工件变形极小，几乎没有连接间隙，焊接深度/宽度比高，因此焊接质量比传统焊接方法高。通过电子计算机处理，针对不同焊接对象和要求，实现诸如焊缝跟踪、缺陷检测、焊缝质量监测等项目，通过反馈控制调节焊接工艺参数，从而实现自动化激光焊接。所以说，精密机械激光焊接机器人是一门技术性非常强的先进制造设备。

本公司还非标定制码垛机、拆垛机、包装码垛线、装箱码垛线、自动化装卸车、自动化立体仓库、智能AGV、焊接机器人，机器人集成，全自动拆包机、吨袋拆包机、管链输送机、垂直提升机等，山东伟豪思智能仓储装备有限公司以其专业的技术、优惠的价格、可靠的品质、完善的售后服务期待与您的合作！（注：所有产品图片、价格仅供参考）

咨询电话：18105369038 宿 微信同号