

# 不锈钢风机自动化激光焊接 机械手激光焊接2000瓦

产品名称	不锈钢风机自动化激光焊接 机械手激光焊接2000瓦
公司名称	东莞市正信智能装备有限公司
价格	256000.00/台
规格参数	激光器:创鑫 机械手:安川川崎 光纤:FCC
公司地址	东莞市凤岗镇竹塘村浸校塘环村路170号汇鸿工业园A栋二楼02号
联系电话	0769-89909148 18666405466

## 产品详情

风机自动化激光焊接 机械手激光焊接2000瓦风管机箱体激光焊接 /八轴机械手激光焊接机

机械手焊接机械手激光焊接机为了提高焊接速度，目前市面上有多种飞行激光焊头，双层/多层重叠搭接，角焊缝，法兰对接焊缝。光纤激光器经光纤输出准直聚焦后，对焊件进行多面或多点焊接，具有光束质量好，光斑均匀细小，安装移动方便等优点。

六轴、七轴、八轴机械手臂焊接机器人是一款高性价比、稳定可靠、应用广泛的系统，适用于多种金属加工应用领域，可以根据工件实际需求改变外部轴数量和变位机形式，配合机器人的始端检出、电弧跟踪和多层多道焊功能，能够完成各种坡口形式中厚板工件的焊接。

产品特征：

- 1.机器人六轴联动，定位精度高，加工范围大,轻松实现三维立体工件的焊接。
- 2.相比于传统的氩弧焊接，激光焊接速度提升了5到10倍，而且耗电量及耗材使用量更低，焊接质量非常稳定。
- 3.焊接的热影响区域较小，能更好的去保证焊接产品的质量。
- 4.机器人激光焊接对焊接材料、焊接件尺寸和形状适应性好,可实现自动化控制和远距离焊接；
- 5.此工作站柔性非常高，可焊接三维曲面或异形工件，配合工装、联动工作台，可实现一次装夹全自动焊接。

6.激光焊接烟尘少，辐射小，更加安权。

7.配置非接触式焊缝跟踪系统，实时检测和纠正焊缝的偏差，保证获得合格焊缝。

#### 自动焊接机 激光焊接机

机器人控制系统是机器人的大脑，是决定机器人功能和性能的主要因素。工业机器人控制技术的主要任务就是控制工业机器人在工作空间中的运动位置、姿态、轨迹、操作顺序及动作的时间等，具有编程简单、软件菜单操作、友好的人机交互界面、在线操作提示和使用方便等特点。目前机器人的应用工程由单台机器人工作站向机器人生产线发展，机器人控制器的联网技术使得对机器人生产线的监控、诊断和管理更加便捷。

使用材质：不锈钢、碳钢、镀锌板、铝合金、铜等

适用行业：广泛应用于汽车配件、不锈钢厨具、钣金加工、电子机箱、门窗护栏、钢结构行业、畜牧行业、家具行业、五金行业等新能源众多行业。机械手多轴数控焊接机：

本机是自主开发的数控焊接机，它由X轴、Y轴、Z轴及旋转轴R轴组成（根据客户可扩展到八轴），通过伺服系统控制实现机械手臂左右、前后、上下、旋转动作，匹配气体保护焊机完成对各类焊接产品的直线，圆弧、圆周自动焊接工作，是介于六关节焊接机器人和焊接专机之间的一种极为理想的通用自动化焊接设备，底部焊接机头采用行星减速机，确保焊枪旋转快速和高精度的移动，可匹配机器人焊接专用防撞保护传感器，同时本机也可匹配外部翻转台实现联动焊接，效率生产。详情联系东莞市正信激光机械手工程销售李金陪18-666-405466