

金运激光300W电热管焊接机 环焊缝及密封焊熔深2.5mm

产品名称	金运激光300W电热管焊接机 环焊缝及密封焊熔深2.5mm
公司名称	武汉金运激光股份有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:金运激光 型号:悬臂补焊机 用途:焊接
公司地址	湖北省武汉市竹叶山石桥一路金运激光大厦
联系电话	86-02785588986 13307157702

产品详情

金运激光300w焊接机 电热管/小型法兰的环焊缝及密封焊熔深2.5mm

悬臂补焊机详细咨询电话：13307157702 qq：441567291

典型样机—悬臂补焊机

机型特点：

本机型速度快，效率高，焊接变形小，热影响区小，焊接质量高，高效环保。悬臂系统可上下升降，360度旋转，补焊直径1.5m，配有滚轮，移动方便，可直接移动到大型模具旁进行补焊。

安装环境，4平方米以上干净无尘区域。

温度：常温。

主要零部件功能介绍：

主轴：进口电机控制悬臂系统进行上下升降，升降行程350mm，且可围绕底座进行360度旋转。

主臂：通过控制主臂锁紧螺栓可手动控制主臂的伸缩范围，行程700mm。

三轴滑台：通过电机控制，带动激光头在相应空间范围内进行x，y，z轴方向的直线运动，实现焊接头的精密定位。各方向行程100mm。可围绕主臂端部进行270度旋转。

ccd显示器：直观显示焊接区域的影像。

手动旋转台：通过对手动旋转台的调整，调节焊接头的偏转角度。

手操器：手操器与电控箱连接，通过手操器对电机的控制，达到使焊接头精确定位的功能。

典型样机—机器人多工位焊接

机器配置 300w主机+机器人+三套工装

焊接机行业应用应用领域

激光焊接机的行业应用包容很广泛，如：应用于电池、电子、光通信、汽车、微电子、五金、家电，医疗器械、模具、卫浴、超级电容、马达、电机、仪表、航空、太阳能、眼镜、珠宝首饰等。

焊接涉及的材料主要是金属材料，

如：不锈钢、铝及合金、碳钢、黄铜和紫铜、镀锌板、稀有金属等。

常见焊接方式

拼接焊

补焊

穿透焊

搭边焊

焊接主机机型与工作台类别

焊接机主机类

ghj-300gx

ghj-600gx

标准工作台类别

光纤传导焊接机械手、精密电动滑台、振镜工作台

行业应用-不锈钢器具(家用五金)

日光灯罩壳体焊接

卫浴水龙头部件环焊缝焊接

不锈钢门把手外型连接焊接

不锈钢

碗杯子外壳焊接

行业应用-it行业

手机外壳，mp3/mp4外壳，手机摄像头，键盘，笔记本等结构件均可采用激光焊接。

硬盘磁头的精密焊接

在pcb板激光焊接电子元器件，不会损伤密封圈和ic微型电路

液晶屏幕面板和背板金属框架适合激光焊接 在usb外壳的精密焊接

保险管外壳的焊接 磁头外壳的
焊接 同轴连接器的外壳连接焊接

行业应用-模具修补

模具激光补焊的特点：

激光沉积焊接系统的工作原理，是以激光高热能并集中定点的熔接技术，有效处理一切微小部分的焊接及修补工作，弥补了传统氩弧焊技术在修补焊接精细表面时不足。避免了热应变和后处理这两道门槛，大大节省了模具的生产周期。

激光补焊的应用：

激光模具焊接机焊接材料非常广泛，括:冷作高合金钢、热锻高合金钢、含镍工具钢、高级钢、铜合金、镀铜、高韧铝合金等金属材料。激光模具焊接机适用于如数码产品、手机、玩具、汽车、摩托车等模具制造和成型行业。通过模具的修补，可以将原来的模具重新充分利用，大大节约了生产成本和提高了工作效率。

行业应用-珠宝首饰/眼镜

珠宝首饰的补孔，砂眼，裂纹及爪脚部位的焊接，可以将相同或不同的材料焊接在一起

镜架的焊接与修补

行业应用-高尔夫球头/假牙

悬臂补焊机精密激光拼接焊、搭边焊、补焊、穿透焊

针对产品因为生产时而留下的细微瑕疵的修补 假牙义齿的焊接修补

行业应用-医疗器械

行业应用-汽车行业

传感器的封装焊接 喷嘴和壳体连接部分焊接

点烟器内部微型焊接加工
件的成型焊接

支架薄壁钣金构

排气管薄壁钣金构件的成型焊接

行业应用-家电（空调）

空调主机和挂机内部紫铜管的焊接 空调主机和挂机内部镀锌板结构件的焊接

行业应用-太阳能

太阳能集热板的纵，横向焊接 紫铜管和紫铜（铝）翅片的焊接

行业应用-电热管/小型法兰

电热管的密封焊接
小型法兰的环焊缝焊接

安装使用要求

- ∅ 需要有规范稳定的动力电源。例如对dhj d300w额定电压标准：380v-50hz,总功率约15kw。则用户大致需要20kw左右的电源保障。准备1个100a/4p空开，空开供电线径大于6平方。
- ∅ 建议客户配备固定的专人操作设备，金运公司将对指定的操作人员进行专业的操作、日常维护保养培训。以提高客户的生产效率，降低设备故障率，延长设备的使用寿命。

序号 名称 数量单位 备注

- 1 激光氙灯 2根每激发300万次更换
- 2 保护镜片 2片
- 3 纯净水 1桶 每月两桶
- 4 交换树脂 1个每6个月更换
- 5 滤芯 1个每月更换

- ∅ 建议客户为激光设备配置必要的辅助装置或配套设备。其他比如专用电脑之类等等
- ∅ 定金收到后，即刻下单安排生产并告知客户，预计大约多少天完工，设备发货以后，要及时让客户知晓预计货到时间，件数等。通常注意提醒客户运输时间可能有一两天的误差，提醒客户准备相关卸货的人员、叉车等事项，到货后要检查货物的包装有无破损(如有需拍照取证)，以及不要自行拆卸，妥善保管，等待售后人员到达办理付款手续后才开始装机培训。
- ∅ 告知客户设备的外形尺寸，询问客户过道、房门、电梯的准确尺寸，确定设备能顺利落位安装。

如果有问题，可以提前解决，如拆角、拆上罩等措施，并要与售后沟通清楚。

- 客户需要准备安放的场地，环境最好采取空调恒温，无灰尘、粉尘，设备不能放置在阳光直射的地方和潮湿的地方、更不能淋水；场地地面应平整、结实；场地大小应该充分能够放置设备主机及配件，还需要留出操作、调试、维修的空间，一般周边有0.5米左右的空间。

金运与其他激光切割机厂家的对比（不锈钢）

购买须知

1、保修

自验收合格之日起，设备主机免费保修12个月、在保修期内，如设备不能正常工作，金运激光在接到客户通知后，在售后服务规定时间内，派出工程技术人员到客户现场处理。如属不正常使用造成机件损坏，将收取零部件成本费。在保修期过后，金运激光仍负责设备的维修服务，但要根据情况收取成本费、维修服务费。

2、售后服务

金运激光的产品品质及技术水平一直处于国内同行业的领先地位,与国际保持同步。金运激光公司把产品质量及售后服务作为企业生命线。公司拥有高素质的售后的队伍、健全的客户档案、完善的质量监督体系以及多种信息交流渠道，确保了金运售前、售中和售后服务的完整性、细节化。

- 我方技术人员将为用户进行安装、调试及技术培训工作，时间为2 - 3天，确保客户能熟练操作设备；
- 全国售后400-812-9977免费客户服务电话接受用户咨询和投诉；
- 在国内服务点，300公里以内，我们承诺24小时内上门服务并维修，300公里以外72小时内维修；
- 终身享受软件免费升级。

我们保证，金运出厂的任何一台激光设备都代表着行业的最高制造水平，并且，所有客户均可享受金运提供的免费软件升级服务；为了让你使用全程无忧，金运30多个国内服务网点时刻为您待命。选择金运，就是选择放心！

真诚的期望金运能有机会跟贵司合作。

3、关于颜色

可根据客户的需求定制

4、关于客服

全国售后400-812-9977免费客户服务电话接受用户咨询和投诉；

5、关于发货

定制机型20个工作日送达，由金运激光承担运费。

以上价格不实，实际价格请来电沟通具体配置再核算

悬臂补焊机详细咨询电话：13307157702

qq：441567291

网址：www.goldenlaser.cn24小时网络在线直播销售：<http://goldenlaser.24hqq.com>

本产品的品牌是金运激光，型号是悬臂补焊机，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是悬臂补焊机，焦斑直径是0.01（mm），激光焊接深度是20mm，激光器上下行程是350MM，最大激光功率是2000w，补焊直径是1.5M，主臂伸缩范围是行程700MM，安装环境是4平方米以上干净无尘区域