

# 模具修补激光焊接机 金运激光厂家供应 激光焊接机 激光焊接

产品名称	模具修补激光焊接机 金运激光厂家供应 激光焊接机 激光焊接
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:GHJ-D600GX 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

模具修补激光焊接机 系列激光焊接机简介：

单脉冲能量强、能量反馈技术、光纤传输等优势；

具有灵活多样的应用形式；

具有能量分光和时间分光两种形式本机以脉冲式1064nm激光为光源，通过激光辐射加热工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过控制激光脉冲的宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池。由于其独特的优点，已成功应用于微、小型零件的精密焊接和薄壁板材的焊接中。

激光束由柔性光纤导引输送，随后再以焊接头将光束投射在焊缝上。

激光焊接属非接触式焊接，作业过程不需加压，需使用不活泼的保护气体以防熔池氧化。

激光焊接机的优点：

- (1) 热传导所导致的变形最低；
- (2) 没有电极污染或受损的顾虑；不属于接触式焊接工作，焊接头的耗损及变形可降至最低；
- (3) 焊接头可放置在离工件适当之距离，受空间限制范围小；

- (4) 工件可放置在封闭的空间（经抽真空或内部气体环境在控制下）；
- (5) 激光束可聚焦在很小的区域，可焊接小型且间隔相近的部件；
- (6) 可焊材质种类范围大，亦可焊接异质材料；
- (7) 自动化集成度高，可实现高速焊接；
- (8) 焊接薄材或细径线材时，易有回熔的困扰；
- (9) 不受磁场所影响（电弧焊接及电子束焊接容易受影响），能精确的对准焊件；
- (10) 可以利用切换装置和光纤将激光束传送至多个工作点，满足多点同时或异点分时工作的需要

激光焊接机应用行业及材料：

行业：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。

材料：不锈钢、铝合金、碳钢、黄铜、紫铜、镀锌板、稀有金属等。

技术参数：

激光器类型 固体yag激光器

激光波长 1.064  $\mu$ m

最大输出功率 300w

单脉冲最大输出能量 150j

输出稳定度  $\pm 5\%$

激光传输方式 柔性光纤

电源 三相ac 380v

最大输入功率 9kw

设备尺寸 1750xw1620xh1340

工作台类型（选配） 精密电动滑台；振镜工作台；机器人

定位精度 0.01mm

冷却方式 内外双循环热交换

热交换功率 12.5kw

光纤输出分支数量 1~4

可存储的激光模式 32种

视频监控（选配） 高清摄像头+14寸监视器

软件支持格式 dwg

设备重量 450kg

工作台选置：

<p>精密电动滑台</p>	<p>工业pc机（可选5寸操作屏）控制， 被焊工件可跟随滑台作平面轨迹运动，其中x、y轴使用步进驱动（可选伺服驱动），行程为300mm*200mm，定位重复精度达±0.03mm，可焊接点、直线、圆、椭圆及方形等平面任意轨迹； 准直聚焦激光头可手动升降调焦（升降范围300mm），左右调节角度可达45°，俯视调节角度可达30°，倾斜姿态手动可调； 可扩展为三轴（z轴自动升降）、四轴（带旋转工作台）工作台； 此工作台广泛用于一般元器件的平面轨迹焊接和钣金类的对接焊。</p>
<p>振镜工作台</p>	<p>工业pc机（可选5寸操作屏）控制； 工作台采用振镜扫描激光头，振镜运动系统和激光焊接系统的完美结合，可有效节省单点焊接的空程时间，焊接速度：1-30点/秒，比传统电动工作台效率提高3至5倍； 操作方便，可用公司自带软件进行绘图，也可导入dwg、dxf、plt、ai等多种绘图软件设计的图形； 有多种焊接幅面可选；z轴可手动升降；工作台可根据实际需要选配一维或多维电动滑台和带旋转工作台； 此振镜工作台适用于电子、电池手机外壳以及其他相关产品的高效率激光点焊。</p>
<p>光纤传导焊接机械手</p>	<p>采用世界著名的abb机械手与光纤传导激光焊接机完美结合，可最大程度实现生产的自动化； 6轴联动、工作范围大、到达距离长，可在工作空间内进行任意轨迹的焊接加工； 结构紧凑、手腕纤细，即使在条件苛刻、限制颇多的场所，仍能实</p>

	<p>现高性能操作；</p> <p>过程速度和定位均可调整，能达到最佳的制造精度，成品率极高。</p> <p>噪音低、例行维护间隔时间长、使用寿命长。</p> <p>可通过手持终端对机械手进行操控。</p> <p>第5轴达到距离 1.44m 电源电压 200-600v，50/60hz</p> <p>机器人本体轴数 6 机器人尺寸 底座620 × 450mm</p> <p>外部设备轴数 6 机器人重量 225kg</p> <p>连续旋转轴 6 集成信号源 上臂12路信号</p> <p>重复定位精度 0.05mm 集成气源 上臂最高8bar</p> <p>tcp最大速度 2.1m/s 选配 光纤传导激光焊接机</p>
专业工作台类别	<p>旋转工作台</p> <p>三维工作台</p> <p>显微镜观察工作台</p> <p>可定制</p>

样品展示：

### 售前服务

1、提供技术咨询：我们会在10个小时以内，根据需要为客户提供任何专业的技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关样品及产品资料，或者及时对于客户所关心的任何问题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上应用的区别，加工时间与工件的关系等等。2、提供考察接待：我们欢迎客户随时随地莅临公司现场考察，并为客户提供任何便利条件。

### 售中服务

1、无论是国外的客户还是国内的客户，无论是我们的老客户还是我们的新朋友，无论合同金额是大还是小，我们都将诚信、公平、热情、严谨地同一对待每一个客户。2、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的服務，比如免费派技术人员上门安装、培训等等。

### 售后服务

我们建立了全球售后服务信息处理系统，24小时跟踪客户。

1，购买到货之日起，终身享受软件免费升级。

2，购买之日起，随时可以到公司免费参加各种技术培训班

3，在国内维修服务点，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。国外的客户我们在10小时以内做出回复，72小时内做出维修服务。

## 售前服务

1、提供技术咨询：我们会在10个小时以内，根据您的需要为您提供任何专业的技术及价格方面的咨询、并且邮寄相关样品及产品资料，或者及时对于您所关心的任何问题给予快速回复，比如：加工工艺在不同材质上的应用区别，加工时间与花形花色的关系等等；2、提供考察接待：我们欢迎您随时随地莅临公司现场考察，并为您提供任何便利条件。

## 售中服务

1、无论您是国外的客户还是国内的客户，无论您是我们的老客户还是我们的新朋友，无论您的合同经额是大还是小，我们都将诚信、公平、热情、严谨地同一对待；2、我们保证守时、保质、保量地严格执行合同规定的各项条款，并且为客户提供超值的服 务，比如安装、培训等等。

## 售后服务

我们建立了全球售后服务信息处理系统，24小时跟踪客户。

1、自购买到货之日起，终身享受软件免费升级；2、自购买之日起，随时可以到公司免费参加各种技术培训班；3、在国内维修服务点，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。国外的客户我们在10小时以内做出回复，72小时内做出维修服务。

全国各地办事处：

武汉总部：：武汉市江岸区石桥一路6号

郑州办事处：惠济区兴隆铺路兴隆花园8号楼4单元2楼西户上海办事处：上海市徐汇区钦州北路885弄15号102室

广西办事处：广西省桂平市木乐镇振兴路南京办事处：南京市栖霞区长营村32栋2单元405室

威海办事处：威海市经济开发区长峰路桂花宾馆403室扬州办事处：扬子江北路508号天下花园东升苑5栋104

高密办事处：顺河路碾头社区a区4号楼中单元3楼7户常熟办事处：常熟市通河桥弄46号

青岛办事处：青岛市李沧区重庆中路902

(附遵义路1-3)杭州办事处：杭州市江干区钱江三苑13栋2单元501室

白沟办事处：高碑店市白沟镇阳光888小区13栋3门502宁波办事处：宁波鄞州区邱隘芳庄二村3栋c单元301

沈阳办事处：沈阳市皇姑区宁山东路12-7楼353室义乌办事处：义乌市江南二区25栋1单元501

天津办事处：天津市河东区卫国道滇池里七号楼2单元608温州办事处：温州市鹿城区文华大厦南楼807室

广州办事处：海珠区艺苑路11号102-1号（珠江电影对面）道林办事处：浙江省慈溪市道林镇西路154号

深圳办事处：宝安区龙华镇民治大道东边商务大楼5068室台州办事处：台州市路桥区香樟湖畔20栋2单元902室

东莞办事处：东莞市厚街镇陈屋大道6巷9号福州办事处：金山区金巷路36号和园小区8栋408室

中山办事处：中山市东升镇龙昌路3号e室612室厦门办事处：厦门市集美岑东路152号之1-401

汕头办事处：汕头市金湖路48号3座2梯304晋江办事处：福建省晋江华泰小区45栋3单元506室

成都办事处：武侯区簇桥乡文锦街4号综合小区3栋4单元601重庆办事处：重庆市九龙坡区朝田村20号6-1#

西安办事处：西安市碑林区安西街甲字付5号南楼2单元602

我们相信从来没有最好的产品，只有最适合您的产品。

以上只是公司部分机型的介绍，因同一款机型有可能有多款子机型，各子机型相关配置不一，客户也可能有个性的需求，所以无法对产品进行报价。如需全面的机型介绍，机型报价，或者需要专业的技术咨询，请联系我。

祝小姐

电话：027-859697591

...

布料激光镂空机|服装面料激光雕花打孔切割|高速激光打标机

以上价格是虚拟价格，一切设备价格都已业务员报价为主，更多详情电话咨询 027-859697591 祝小姐

本产品的品牌是金运激光，型号是GHJ-D600GX，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是金运激光焊接，焦斑直径是0.1（mm），最大激光功率是600w