# 珠宝工具焊机设备_珠宝激光点焊机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 珠宝工具焊机设备_珠宝激光点焊机 |
| 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<br>型号:GHJD-600GX激光焊接机<br>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

珠宝工具焊机设备_珠宝激光点焊机

咨询电话:13307157702qq:441567291

焊接主机机型与工作台类别

焊接机主机类

ghj-300gx

ghj-600gx

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。

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

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。

金运激光在焊接行业的应用

行业应用-电池（动力电池）

激光焊接一直以来都是锂电制造过程中必不可少的工序，随着行业的不断发展，对激光焊接的效率和质量提出了更高的要求，开始使用光纤传输激光焊接，由于焊接机主机和聚焦头之间为柔性连接，这种方式更易于和流水生产线配套，实现全自动化。焊接的外观和性能也有了显著的提高。

电池制造中不锈钢壳/铝壳/聚合物壳体的密封焊接

锂电池（手机）　　动力电池

常见焊接方式

拼接焊　　搭边焊

补焊　　穿透焊

应用范围

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。

技术参数

激光器类型　　固体yag激光器　激光波长

1.064μm　　最大输出功率
600w　　单脉冲最大输出能量
150j　输出稳定度　　±5%
激光传输方式　　柔性光纤　电源
三相ac
380v　　最大输入功率　　16kw
设备尺寸　　l750xw1620xh1
340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
18kw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

安装使用要求

ø 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。

ø 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 |

ø 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

ø 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。

ø 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。

ø 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。

## ☆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。

1、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；

2、全国售后400-812-9977免费客户服务电话接受用户咨询和投诉；

3、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；

4、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；为了让你的使用全程无忧，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

机器人多工位焊接机详细咨询电话：13307157702 qq：441567291

本产品的品牌是金运激光，型号是GHJD-600GX激光焊接机，用途是焊接，电流是交流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是密封激光焊接机，焦斑直径是0.01（mm），激光焊接深度是20mm，连击时激光焊接频率是1~4分支，最大激光功率是600W，最大平均功率是2000w，冷却方式是内外热交换，设备重量是450kg，电源是三相AC380V