

## 300-600w光纤激光焊接机 精密焊接

产品名称	300-600w光纤激光焊接机 精密焊接
公司名称	武汉金运激光股份有限公司
价格	388000.00/个
规格参数	品牌:金运激光 型号:CHJ-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

2015定制化光纤激光焊接机本机以脉冲式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像内部扩散，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；激光焊接无污染、无毒害，特别适合对作业环境有严格要求的加工生产企业。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，对焊接器件无机械挤压，所以元器件焊接不会变形，焊接成品更自然。

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，焊接头的损耗及变形可降至最低；(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

### 产品特点

- 重量定位精度0.05mm，最大速度2.1m/s。
- 降低运营成本、提升产品质量和一致性、改善员工工作条件、扩大产量、增强制造柔性、减少原料浪费、提高良品率。

### 品牌优势

金运激光焊接机所用配件均采用世界高端品牌，经过多年的研发、应用与实践，在业内树立起领导品牌地位，无论是质量、安全，还是实用性、耐用度，金运激光焊接机均达到了世界一流水平

本产品的品牌是金运激光，型号是CHJ-D600GX，用途是焊接，电流是直流，作用对象是金属，作用原理是脉冲，产品别名是机械手，焦斑直径是0.1（mm），激光焊接深度是3mm，激光器上下行程是1.45M，连击时激光焊接频率是1-100HZ，最大激光功率是600w，最大线割速度是1000，定位精度是0.1，控制方式是数控