

手持式激光焊接机直销 台州手持式激光焊接机 无锡至远激光

产品名称	手持式激光焊接机直销 台州手持式激光焊接机 无锡至远激光
公司名称	无锡至远激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区鸿山街道锡梅路185号4楼
联系电话	15335205489 15335205489

产品详情

手持式激光焊接机焊接金属相对于其他焊接机所具有的优势是比较显著的，像操作灵活、快速、焊后温度低、变形小等等，台州手持式激光焊接机，这些都是，那么具体手持式激光焊接机焊接金属有哪些优势？

手持式激光焊接机优点：

- 1、激光束的激光焦点光斑小，手持式激光焊接机供应，密度高，能焊接一些高熔点、高强度的金属材料；
- 2、手持激光焊加工焊接是无接触加工，手持式激光焊接机供应商，没有工具损耗和工具调换等问题。
- 3、手持式激光焊操作简单灵活，光电转化率高，功效高。

手持式激光焊接机可以焊什么材料？

1、模具钢

手持式激光焊接机可适用于多种型号的模具钢焊接，且焊接效果很好。

2、铝及铝合金

铝及铝合金是高反射性材料，在焊接中熔池内或根部可能出现气孔问题，相对于前几个金属材料，铝及铝合金对参数要求会跟更高，但只要所选择的焊接参数适当，就可以得到与母材力学性能相当的焊缝。

当然，目前市面上绝大多数的手持式激光焊接机都是应用于不锈钢焊接，

手持式激光焊机全称手持式光纤激光焊接机，主要应用于批量焊接的高精密度激光焊接设备。

工作原理

手持式激光焊接机利用高能量的激光束/脉冲对材料所需焊接区域进行局部的加热，使能量通过热传导向材料内部扩散，将材料熔化后形成特定的熔池。

由于能量输出特别集中，扫描区域特别，手持式激光焊接机直销，因此热影响区域小、变形小、焊缝可控且焊接速度特别快，焊缝质量高、无气孔，焊缝平整、美观，所以焊后无需处理或者简单的处理。

手持式激光焊接机直销-台州手持式激光焊接机-无锡至远激光由无锡至远激光科技有限公司提供。无锡至远激光科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡至远激光——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市新吴区鸿山街道锡梅路185号4楼，联系人：李经理。