

手持焊接机可以用激光焊吗 无锡手持激光焊接机 无锡至远激光

产品名称	手持焊接机可以用激光焊吗 无锡手持激光焊接机 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

与其他传统焊机技术相比，激光焊机具有以下优势：

首先，激光焊接机是非接触式加工，不会在焊接过程中损坏加工零件。焊接速度快，焊接强度高，焊缝平整，变形小。可以在特殊条件下(例如密闭空间)在机器上进行焊接。

其次，激光焊接机可以焊接特殊材料，手持焊接机可以用激光焊吗，例如高熔点金属的难熔材料，甚至可以用于陶瓷，有机玻璃等非金属材料的激光焊接机。它可以焊接异型材料，效果好，柔韧性好，非接触式长距离焊接机可应用于难以接近的焊接机零件。

手持式激光焊机全称手持式光纤激光焊接机，泰州手持激光焊接机，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，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。

激光焊接机无缝焊接的优势：

- 1、无缝激光焊的焊点小，相对突出的手持激光焊接机，焊缝窄，整齐美观，焊后无需处理或只需简单处理工序。
- 2、焊缝组织均匀，气孔少，手持激光焊接机厂家，缺陷少，可减少和优化母材质杂，焊缝的机械强度往往高于母材的机械强度。激光焊接的机械性能、抗蚀性能和电磁学性能上优于常规焊接方法。
- 3、焊接过程对环境没有污染，在空气中可以直接焊接，工艺简便。

手持焊接机可以用激光焊吗-无锡手持激光焊接机-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是一家从事“手持激光焊接机,无锡手持激光焊接机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“至远”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡至远激光在行业设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！