

# 手持式光纤激光焊接机 科晟恒激光科技 无锡激光焊接机

产品名称	手持式光纤激光焊接机 科晟恒激光科技 无锡激光焊接机
公司名称	苏州科晟恒激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区越溪街道南官渡路521号2号楼1-1室
联系电话	18118446017 18118446017

## 产品详情

手持激光焊接机热输入低，工件变形小，可获得美观的焊接表面，无需或只需简单处理(根据焊接表面效果要求)。手持式激光焊接机可以大大降低抛光和平整过程的人工成本。持式激光焊接机的优点。一、操作简单。手持式激光焊接机易学易上手，无需培训即可上岗，操作人员可轻松达到高质量的焊接效果。操作体验方便快捷，帮助企业解决焊工招聘难题。二是焊接。手持式激光焊接速度快，是弧焊的2倍以上，可以在节省2名焊工的基础上，轻松实现生产效益的倍增。三、良好的焊接效果。手持激光焊接机是一种热熔焊，激光焊接设备，与传统焊接相比，激光焊接具有更高的能量密度，可以达到更好的焊接效果。连续焊接，光滑无鱼鳞，美观无，减少后续打磨过程。

### 影响激光焊接机质量的因素浏览量

激光脉冲能量：是指单个激光脉冲的大输出能量，单位为J(焦耳)。这是激光焊接机的主要参数，它决定了激光器可以产生的大能量。根据模具维修的目的，低于70J的激光能量已经可以满足任何场合的需求，无锡激光焊接机，无论是徒劳的能量，还是根本无法使用，都带来了激光电源的体积散热器不断增加，降低了供电效率。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，手持式光纤激光焊接机，变形小。可以在特殊条件下(例如密闭空间)机器上进行焊接。

其次，激光焊接机可以焊接特殊材料，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。

第三，聚焦激光束以获得非常小的光斑。由于不受磁场的影响并且可以，因此可以用于微型焊接机，适合于大规模自动化生产的微型和小型工件的组装焊接。

手持式激光焊接机是新一代激光焊接设备，属于非接触式焊接，作业过程不需要加压，其工作原理是将高能量强度的激光束直接照射于材料表面，通过激光与材料的相互作用，使材料内部熔化，继而冷却结晶形成焊缝。

手持式激光焊接机填补激光设备行业手持式焊接的空白，激光焊接机手持式，颠覆了传统的激光焊接机的工作模式，用手持式替代以前固定光路，灵活方便，焊接距离长，也使得激光焊接在室外操作变成可能。

手持式光纤激光焊接机-科晟恒激光科技-

无锡激光焊接机由苏州科晟恒激光科技有限公司提供。苏州科晟恒激光科技有限公司是江苏苏州,机械加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州科晟恒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州科晟恒更加美好的未来。