

# 手持激光焊接机生产厂家选天域激光

产品名称	手持激光焊接机生产厂家选天域激光
公司名称	武汉和谐天域激光标记有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:天域激光 型号:HT 产地:武汉
公司地址	武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号
联系电话	18071022830

## 产品详情

手持激光焊接机的焊接头采用水冷设计，长时间焊接不发烫，直径小，手持方便，不会因为太细容易脱落，也不会因为太粗而难以握住，同时充分考虑设备在批量生产的各种参数，从细节上做到关键参数可调和数据显示闭环。

只要是传统焊接能够焊接的东西，手持激光焊接机都能够做到。对于传统焊接设备不能焊接的东西，激光焊接机焊接的范围更加广泛。比如有色金属等都可以进行手持激光焊接。那么在手持激光焊接机，焊接的时候需要注意哪些事项呢？

目前市场上的最常见的金属材料有，铁，铜，铝，锌，锡，锰，钛等，手持激光焊接机，不仅可以在同种金属之间进行焊接，还可以在多种金属之间进行焊接。那么在金属焊接过程当中需要注意下面几点。

金属材料冷却速度比较快，所以焊接对于金属材料的脆化裂纹强度都有影响。在焊接的过程当中，金属中的高分化元素容易挥发，会导致气孔的产生，而且会有咬边的现象。再进行焊接碳钢材的时候，材料的含碳量应该低于2%，如果材料的含碳量过高，那焊接的难度就会增加，会有断脆的风险。当焊接机的含碳量高于3%可以采用偏执焊缝的方式来消除裂纹的产生。无论是脉冲激光焊接还是连续激光焊接，一般脉冲激光焊接机可以减少热输入量，还能减少热裂纹的产生和工件的变形。

武汉和谐天域激光标记有限公司（[www.whhxy.com](http://www.whhxy.com)）致力于为企业提供专业的标记技术解决方案,为工业制造业服务。企业承载“和谐天域”品牌，始终以市场为导向，引进“中国光谷”及国内外先进科技，不断调整产品结构，已研发生产激光打标机、激光焊接机、激光切割机等系列产品，是中国激光加工设备领域知名的专业化高新技术企业。公司秉承“以质取胜，以诚立本”的企业宗旨，以可靠的产品，优质的服务赢得国内外市场，与用户建立长期友好的合作关系。竭诚欢迎国内外各界朋友与我们在技术及经营领域广泛的开展合作，互惠互利，达成双赢，共同进步！