

# 珠海手持激光焊接机器 手持激光焊接机器工厂 三能激光

产品名称	珠海手持激光焊接机器 手持激光焊接机器工厂 三能激光
公司名称	东莞市三能激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇苏坑工业园三路1号101室
联系电话	13238308611 13238308611

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市三能激光科技有限公司

### 手持激光焊接机器是怎么进行焊接的？

激光焊接是利用高能量的激光脉冲对材料进行微小区域内的局部加热，激光辐射的能量通过热传导向材料的内部扩散，将材料熔化后形成特定熔池。许多不锈钢材料在生产制造生产过程中，必须根据焊接来进行联接，一般多选用弧焊机或传统式螺母点焊机来进行，尽管这种机器设备能够达到生产制造的必须，可是在焊接全过程中，会留有许多焊接缺点如：错口、未熔透、聚集出气孔、裂痕等。不但大幅度降低连接头的坚固性，还会继续变成韧性断裂的浸蚀源。。三能激光是从事销售手持激光焊接机器的商家，需要手持激光焊接机器的朋友可以来电咨询，我们会竭诚为您服务。

### 手持激光焊接机器过热会有什么影响？

一般的情况下，不锈钢的焊接比常规的焊接更易于获得接头。由于激光焊接高的焊接速度和热影响区很小，减轻了不锈钢焊接时的过热现象和线膨胀系数大的不良影响，焊缝无气

孔、夹杂等缺陷。与碳钢相比，不锈钢由于具有低的热导系数、高的能量吸收率和熔化效率更容易获得深熔窄焊缝。用小功率激光焊焊接薄板，可以获得外观上成形良好、焊缝平滑美观的接头。三能激光是从事销售手持激光焊接机器的商家，需要手持激光焊接机器的朋友可以来电咨询，我们会竭诚为您服务。

手持激光焊接机器是一种新型的焊接方法，它使用高功率密度。在微秒时间范围内，表层可以被加热到沸点，产生大量的汽化。主要针对薄壁材料和精密零件的焊接，可实现点焊、对焊、搭接焊、密封焊等。它具有焊缝宽度小、焊接速度快、焊缝平整、控制、焦点小、定位精度高、易于自动化等优点。三能激光拥有多年销售手持激光焊接机器的经验，有的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买手持激光焊接机器的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。