

# 常州1500瓦激光手持焊接机激铝板焊接便携式激光焊接机

产品名称	常州1500瓦激光手持焊接机激铝板焊接便携式激光焊接机
公司名称	常州市领远激光设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	领远激光:LYlaser LY1500:1500W 常州:武进
公司地址	常州市武进区湖塘镇延政中路16号B2202号
联系电话	17368038416

## 产品详情

手持式激光焊接机，1000瓦，1500瓦，2000瓦。

技术参数：

型号	LY1000W	LY1500W	LY2000W
激光功率	1000瓦	1500瓦	2000瓦
激光波长	1064nm	1064nm	1064nm
功率调节%	10-100	10-100	10-100
焊接深度（不锈钢）	2.0MM	3.0MM	4.0MM
焊接深度（铝）	1.0	2.0	3.0
焊接深度（碳钢）	1.5	2.5	3.0
光斑	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1,6
整机耗电功率	2KW	5KW	6KW
自动送丝机（焊丝直接）	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6
冷却方式	水冷	水冷	水冷

虽然现在激光焊接技术日益成熟，手持激光焊接机的功能也是越来越强大，机型也是越来越多，但是无论他做的多么的精美，多么的好，我们也避免不了激光焊接机在日常工作中，出现的一些故障，因为人无完人，物无完物，这个世界上没有任何完美的东西。

1，手持激光焊接机使用一段时间后，激光器输出功率下降：

原因（1），激光谐振腔是否变化，微调前后谐振腔镜片，使输出光斑最好；

（2），全反及输出镜片是否有污损现象；

（3），手持激光焊接机激光棒表面由于温差形成结露现象

2，手持激光焊接机激光输出功率正常，但是激光光束不能起到焊接作用

原因，（1），光路系统调整是否准确；（2），声光开关是否能够起到开关作用；

3，手持激光焊接机不能达到预期的焊接深度

原因：（1），激光输出功率是否达到要求；

（2），声光开关关断功率是否满足要求；

（3），光路是否调整准确；

（4），工件表面是否在聚焦平面上。