

MHJ-T 系列

手持式光纤激光焊接机

平均输出功率

1000W / 1500W / 2000W



手持轻便灵活



效率高 效果好



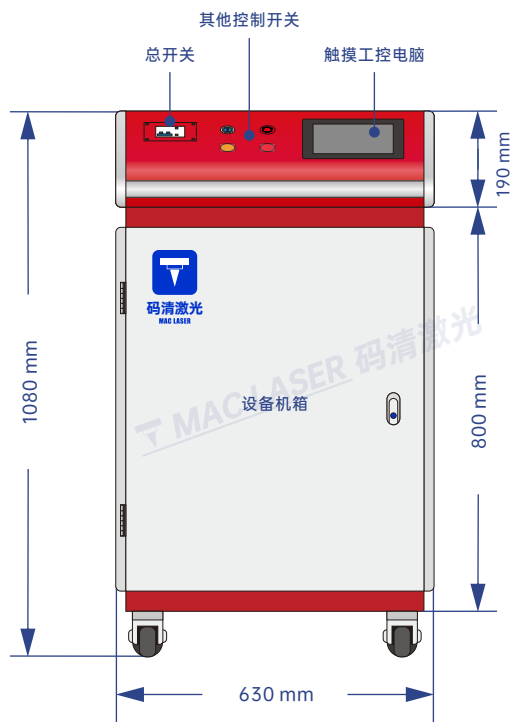
机型介绍

PRODUCT
DESCRIPTION

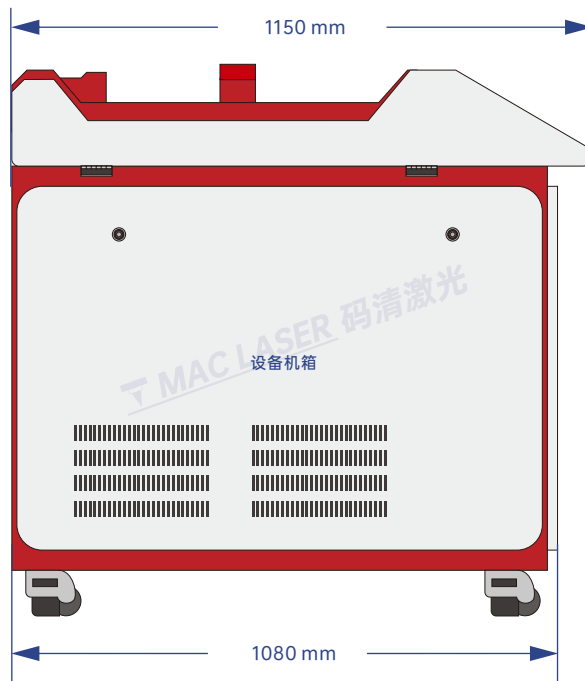
MHJ-T系列手持式激光焊接机是新一代激光焊接产品，其激光器选择的是**杰普特激光**优质光源，整机采用一体化设计，造型美观且性能稳定，易于安装且操作简单，安全性高。其具有**焊接速度快、效率高、焊接效果好、焊接耗材少、寿命长且环保**的特点，可广泛应用于厨房用具、门窗护栏、楼梯电梯、不锈钢家具、五金钣金、广告牌、工艺礼品、汽车修理、汽车制造、轨道交通及航空航天等行业焊接。

MHJ-T系列手持式激光焊接机标配送丝机，降低零件对间隙的要求，使焊接质量进一步提升。还可与协作机器人配合使用，将焊枪固定在协作机器人上面，降低操作者的劳动强度，提高焊缝的焊接质量。

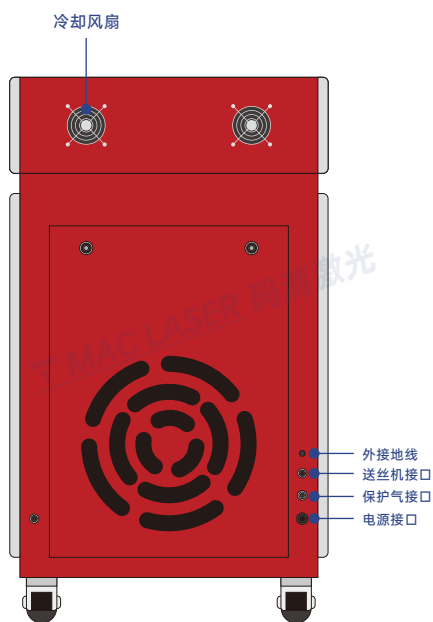
机型尺寸 PRODUCT SIZE



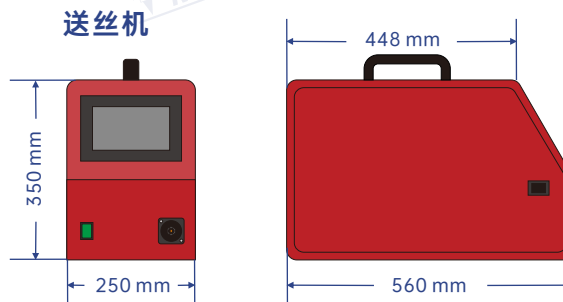
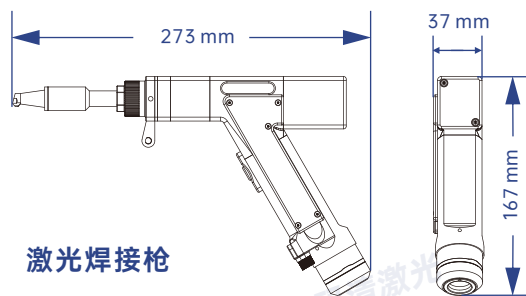
设备正面



设备右侧



设备背面



机型特点

PRODUCT FEATURES

- 内部设计灵巧，良好的交互控制系统，扩大了加工部件公差范围及焊缝宽度，解决了光斑细小的劣势，焊缝成形更好；
- 造型轻便，采用身体工程学设计方法，握感舒适；一手轻松掌控，操作简单易上手；
- 具有多个安全警报，移开工件后自动锁光，安全性高；
- 焊缝美观，速度快、无耗材，无焊痕，无变色，无需后期打磨；
- 可配置多种角度喷嘴，满足不同产品焊接需求。

机型参数

PRODUCT PARAMETER

机型系列	MHJ-T 系列 (杰普特激光器)		
型号	MHJ-1000T	MHJ-1500T	MHJ-2000T
激光器型号	CW 1000W	CW 1500W	CW 2000W
输出功率	1000W	1500W	2000W
激光波长	1080 nm		
工作模式	连续 / 调制		
功率调节范围	10 ~ 100%		
光纤芯径	50 (14,20,25,100可选)		
瞄准定位	红光		
光纤长度	10 m		
焊接速度	0 ~ 120 mm/s		
适用厚度	< 3.5mm (视材料而定)		
送丝机	标配 送丝速度38~600mm/min		
送丝直径	0.8/1.0/1.2/1.6/2.0mm		
冷却方式	水冷		
工作环境	10~40°C、湿度10~85%、无凝露		
额定功率	3.3KW	5KW	7KW
工作电压	380±10% VAC		
外型尺寸	1150X630X1080 mm		
整机重量	约250kg		

样品展示

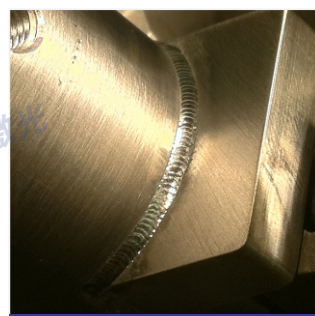
MARKING EFFECT



● 五金钣金



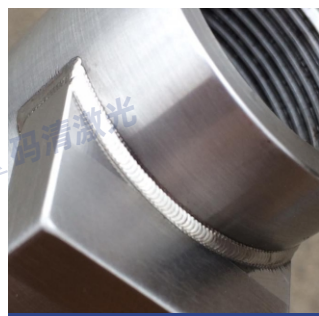
● 厨房用具



● 工程机械部件



● 汽车配件



● 航空航天制造

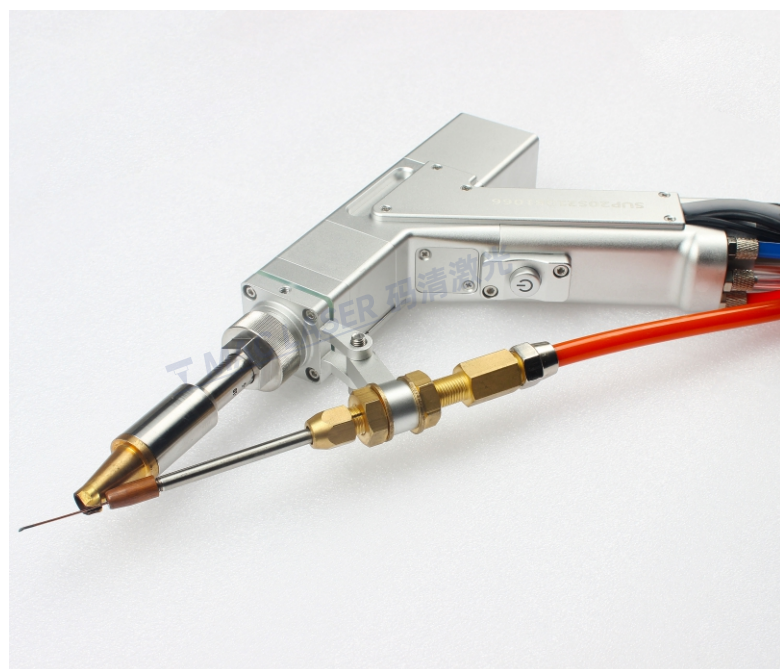
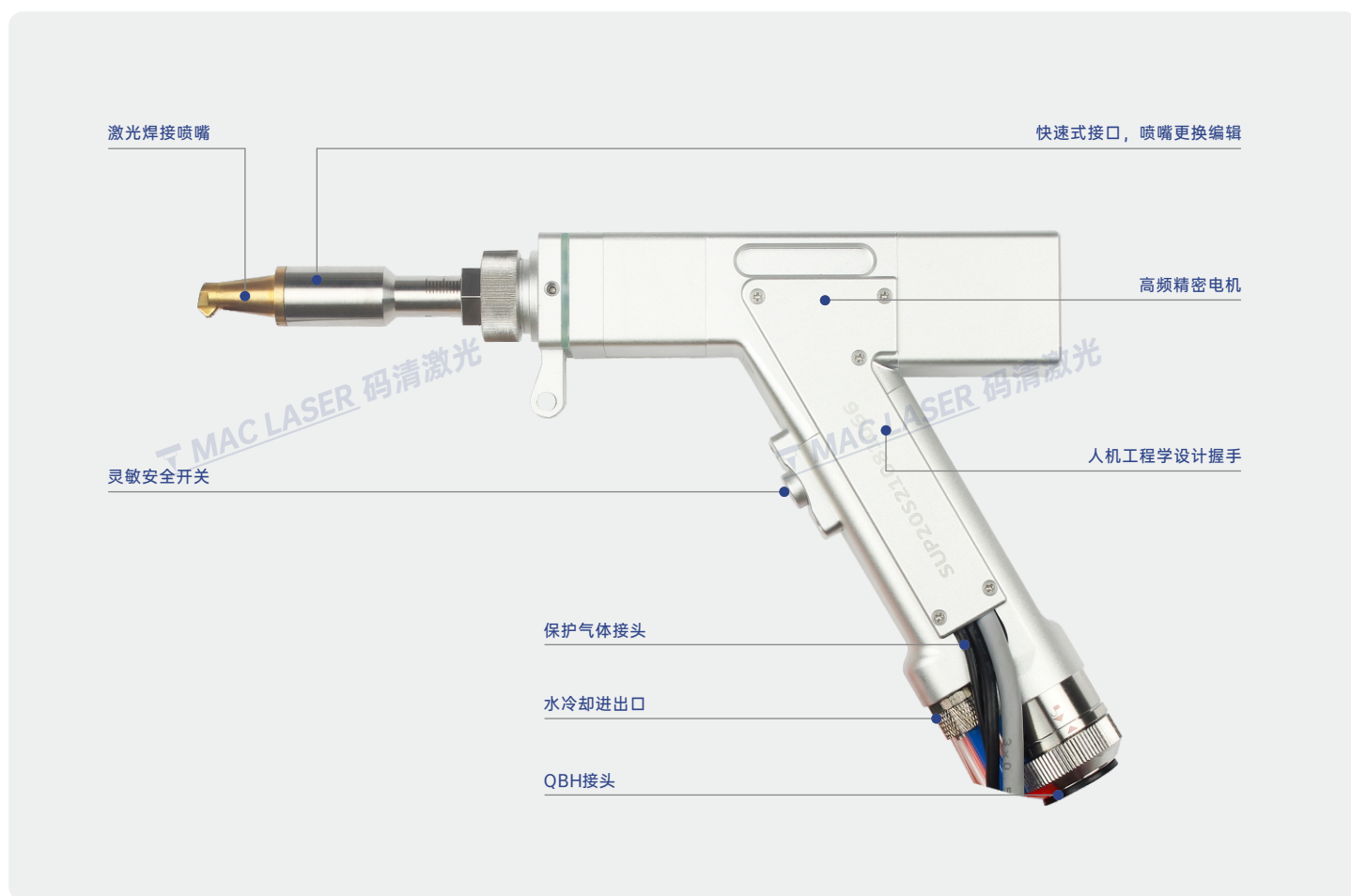


● 不锈钢家具

标准配置 STANDARD LAYOUT



激光焊接枪

LASER
WELDING GUN

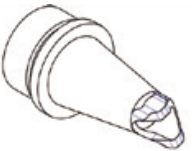

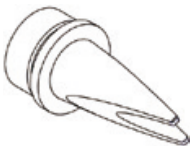
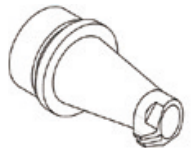
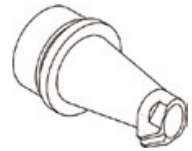
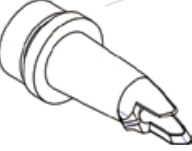
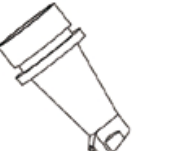


激光焊接头广泛应用于楼梯电梯、货架、烤炉、不锈钢门窗护栏、配电箱、不锈钢家具等行业复杂不规则的焊接程序；完美取代传统氩弧焊、不锈钢板、铁板、铝板等金属材料方面焊接。

- 内部设计灵巧，良好的交互控制系统，扩大了加工部件公差范围及焊缝宽度，解决了光斑细小的劣势，焊缝成形更好；
- 造型轻便，采用身体工程学设计方法，握感舒适；一手轻松掌控，操作简单易上手；
- 具有多个安全警报，移开工件后自动锁光，安全性高；
- 焊缝美观，速度快、无耗材，无焊痕，无变色，无需后期打磨；
- 可配置多种角度喷嘴，满足不同产品焊接需求。

激光焊接喷嘴

LASER WELDING NOZZLE



 <p>名称: 铜嘴 编号: A 备注: 不送丝</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: B 备注: 不送丝</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: C 备注: 不送丝</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: AS-12 备注: 送丝, 0.8/1.0/1.2mm</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: BS-16 备注: 送丝, 1.6mm</p>
 <p>名称: 铜嘴 编号: CS-12 备注: 送丝, 0.8/1.0/1.2mm</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: DS-12 备注: 送丝, 0.8/1.0/1.2mm</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: ES-12 备注: 送丝, 0.8/1.0/1.2mm</p>	 <p>名称: 铜嘴 编号: FS-16 备注: 送丝, 1.6mm</p>	