

精密激光焊接机

TLS-LD70



性能特点:

- 1、**激光器:** 支持脉冲和准连续光纤激光器, 品牌可选 (IPG、SPI、V-Gen、JPT、MAX、Raycus) 或者 YAG 激光器。
- 2、**激光焊接头:** 电光转换效率高于 30%, 红光指示定位, 能够满足对不同材料金属的焊接。
- 3、**精密激光焊接机适应性:** 可对工件进行点焊、对接焊、叠焊、密封焊、填丝焊, 精确度高, 稳定性好。
- 4、**精密夹具:** 焊接速度快, 深宽比高, 焊接过程热影响区小, 变形小, 适应平面材料, 管状材料动作精确、可靠。支持多种夹持方式。
- 5、**工作模式:** 焊缝平整、美观, 焊后无需或只需简单处理, 出色的脉冲功率, 能量稳定性, 脉冲和连续两种工作模式。
- 6、**工作界面:** 界面友好, 功能强大, 操作简捷。

产品主要应用范围:

- 适用于不锈钢、碳钢、铜、铝、金、银、铬、镍、钛、钽等多种金属或合金; 也可用于多种异种材料间的焊接。

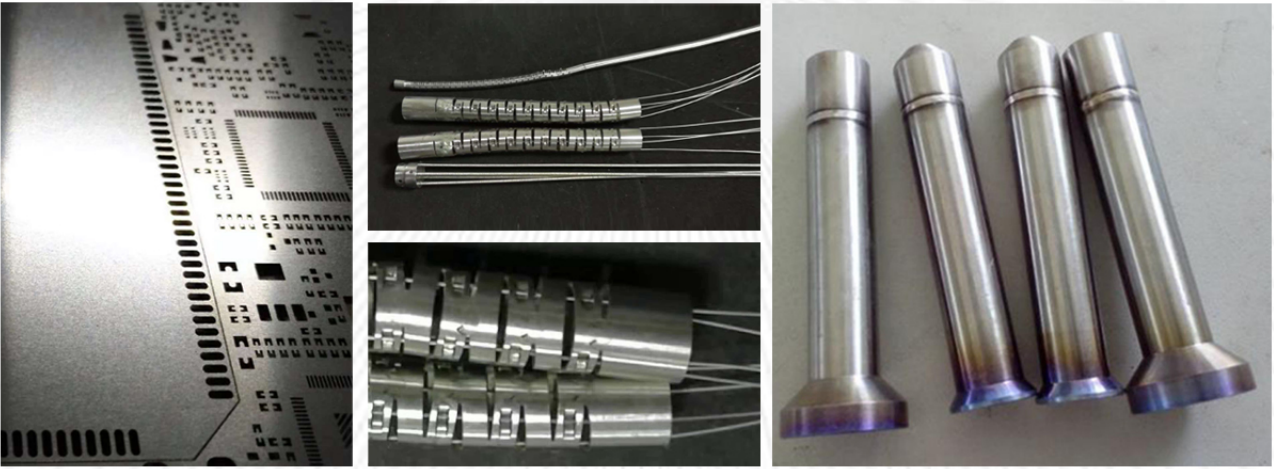
THETA 昆山思拓机器有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇红杨路 888 号
电话: +86-512-50352653
传真: +86-512-36687213
销售: sales@thetalaser.com
维修: services@thetalaser.com
网址: www.thetalaser.com

深圳分公司:
地址: 广东省深圳市宝安区福永镇富桥第三
工业区二期 A4 幢
电话: +86-755-8146 3062/2992 9570
传真: +86-755-2992 9557

技术规格:

设备型号	TLS-LD70
行程	300mm*300mm*200mm (X*Y*Z) (θ轴可选配)
定位精度	0.02mm/300 mm
重复精度	±0.005mm
最大焊接熔深	1.5mm
聚焦透镜焦距	F120mm
焊接斑点直径	0.05 ~ 2.0mm
激光能量	10uj-1mj
脉冲宽度	10-350ns 可调
脉冲频率	20-1000KHz
激光器功率	20-100W (依具体激光器型号)
激光波长	1064nm
可夹持管径范围	Ø0.5-15mm (需选配θ轴)
重量	1000Kg
尺寸	1030x1500x1860mm
供电系统	220V、50/60Hz



THETA 昆山思拓机器有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇红杨路 888 号
电话: +86-512-50352653
传真: +86-512-36687213
销售: sales@thetalaser.com
维修: services@thetalaser.com
网址: www.thetalaser.com

深圳分公司:
地址: 广东省深圳市宝安区福永镇富桥第三
工业区二期 A4 幢
电话: +86-755-8146 3062/2992 9570
传真: +86-755-2992 9557