

重庆传感器铝合金激光焊接机新品上市

产品名称	重庆传感器铝合金激光焊接机新品上市
公司名称	重庆亮科激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区华宇名都小区77号
联系电话	13667686511

产品详情

致力于高品质激光焊接机-电子元器件激光焊接机、精密器械激光焊接机领域领导者！

致力于高品质激光金属器械焊接机-激光焊接机、激光焊机开发领导者！

致力于高品质激光金属器械机-激光五金焊接机、激光焊机/二维码激光喷码机/激光喷码雕刻机领导品牌！

重庆亮科激光科技有限公司

www.lklaserjg.com www.laserjg.com

电话：13667686511 QQ：2313033788

重庆市九龙坡区长大路1号附34号

- 重庆传感器铝合金激光焊接机新品上市
- 重庆传感器铝合金激光焊接机新品上市
- 重庆传感器铝合金激光焊接机新品上市

多功能自动激光焊接机功能优势： 1：高的深宽比。焊缝深而窄，焊缝光亮美观。

2：最小热输入。由于功率密度高，熔化过程极快，输入工件热量很低，焊接速度快，热变形小，热影响区小。

3：高致密性。焊缝生成过程中，熔池不断搅拌，气体逸出，生成无气孔熔透焊缝。焊后高的冷却速度易使焊缝组织微细化，焊缝强度、韧性和综合性能高。

4：强固焊缝。高温热源和对非金属组份的充分吸收产生纯化作用，降低了杂质含量，改变了夹杂尺寸和其在熔池中的分布，焊接过程中无需电极或填充焊丝，熔化区受污染小，使焊缝强度、韧性相当于甚至超过母体金属。

5：精确控制。因为聚焦光斑很小，焊缝可以高精度定位，光束容易传输与控制，不需要经常更换焊炬、喷嘴，显著减少停机辅助时间，生产效率高。光无惯性，还可以在高速下急停和重新起始。用自控光束移动技术则可焊复杂构件。

6：非接触、大气环境焊接。因为能量来自激光，工件无物理接触，因此没有力施加于工件。磁和空气对激光都无影响。

7：由于平均热输入低，加工精度高，可减少再加工费用。同时，激光焊接运转费用较低，可降低工件成本。使用范围:不锈钢三通管、卫浴厨具、五金制品、工艺品、汽车零配件等产品的批量化、自动化焊接。

激光焊接分类

激光焊接是激光材料加工用的机器，又常称为激光焊机、镭射焊机，按其工作方式常可分为激光模具烧焊机（手动焊接机）、自动激光焊接机、激光点焊机、光纤传输激光焊接机，光焊接。振镜焊接机、手持式焊接机。

激光焊接原理 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以达到焊接的目的。

它是一种新型的焊接方式，主要针对薄壁材料、精密零件的焊接，可实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等，焊接图形有：点、直线、圆、方形或由AUTOCAD软件绘制的任意平面图形。主要优点 焊缝宽度小，热影响区小、变形小，焊接速度快，焊缝平整、美观，焊后无需处理或只需简单处理，焊缝质量高，无气孔，可精确控制，聚焦光点小，定位精度高，易实现自动化。

适用行业 适用于珠宝首饰、不锈钢工艺品、电池镍带、集成电路引线、钟表游丝、显像管、电子枪组装、传感器、钨丝、大功率二极管(三极管)、铝合金、笔记本电脑外壳、手机电池、模具、电器配件、滤清器、油嘴、不锈钢制品、高尔夫球头、锌合金工艺品等焊接。

重庆亮科激光科技有限公司

www.lklaserjg.com

www.laserjg.com

电话：13667686511 QQ：2313033788

重庆市九龙坡区长大路1号附34号