

# 普姆锐激光 不锈钢厨具激光焊机 常州激光焊机

产品名称	普姆锐激光 不锈钢厨具激光焊机 常州激光焊机
公司名称	昆山普姆锐激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉城南路165号
联系电话	18912698516

## 产品详情

### 激光焊接机

产品介绍专门设计用于大型高功率光纤激光三维柔性多功能加工，具备激光焊接、熔覆/修复、激光热处理功能。

- 1、独特的水平移动倒置龙门的结构设计，能适应不同规格零件的加工
- 2、设备具有高度柔性，具备激光焊接、熔覆/修复、激光热处理功能
- 3、美国、德国生产的高性能光纤激光器
- 4、德国进口的专业光纤激光焊接头
- 5、日本进口高品质气动元件
- 6、专业的冷却、抽风除尘系统
- 7、配备送丝系统，汽车安全气囊激光焊机，可实现激光+MIG复合焊接。

### 激光焊机

激光焊机针对模具和金属工件的磨损、划伤、针孔、裂纹、缺损变形、硬度降低、砂眼等缺陷进行沉积、封孔、补平等修复功能。修复后基体不变形、不退火、不咬边和没残余应力，不改变其金属组织状态，修复精度高，涂层厚度从几微米到几毫米，只需打磨抛光。大功率保护，可长时间工作。激光束能量可调，移动速度可调，可以多种焊接加工。激光焊接自动化程度高，不锈钢激光焊机，可以用计算机进行控制，焊接速度快，常州激光焊机，功效高，可方便的进行任何复杂形状的焊接。

## 浅谈焊接技术发展与应用

激光焊接机焊接技术是集激光技术、焊接技术、自动化技术、材料技术、机械制造技术及产品设计为一体的综合技术，最终既体现为成套专用设备，又体现为与之配套的工艺。作为先进制造技术的重要组成部分，激光焊接技术在未来航空制造业有着广阔的应用前景。

### 1. 填充焊丝激光焊

激光焊接机激光焊接一般不填充焊丝，但对焊件装配间隙要求很高，实际生产中有时很难保证，不锈钢厨具激光焊机，限制了其应用范围。采用填丝激光焊，可大大降低对装配间隙的要求。例如板厚2mm的铝合金板，如不采用填充焊丝，板材间隙必须为零才能获得良好的成形，如采用 1.6mm的焊丝做为填充金属，即使间隙增至1.0mm，也可保证焊缝良好的成形。此外，填充焊丝还可以调整化学成分或进行厚板多层焊。

普姆锐激光(图)-不锈钢厨具激光焊机-常州激光焊机由昆山普姆锐激光设备有限公司提供。昆山普姆锐激光设备有限公司(www.pmlaser.com)在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，普姆锐激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。