

# 不锈钢激光焊接机

产品名称	不锈钢激光焊接机
公司名称	苏州镭康激光技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:镭康激光 型号:激光焊
公司地址	苏州昆山市城北路正泰隆5号馆
联系电话	0512-57734550 18994475558

## 产品详情

自动化激光焊接机

lk-yag-z-w200

自动化激光焊接机

镭康激光设备公司主营：激光打标机，非金属激光雕刻机，流水线式激光打标机，飞行激光打标机，在任何材料表面（规则和不规则）进行局部照射打上永久的标记图案.文字.logo，激光焊接机，激光模具焊接机，激光点焊机，激光模具补焊机，自动化激光焊接机，高功率激光焊接机等，适用于不锈钢，钛合金，金，银，铜合金，钢，铁，铝合金等同材料焊接或者异种材料焊接。地址：昆山市城北路正泰隆5号馆3079-3079，电话：13306262810

产品介绍:

激光焊接机是应用激光器产生的波长为1064nm的脉冲激光经过扩束、反射、聚焦后辐射加工件表面，表面热量通过热传导向内部扩散，通过数字化精确控制激光脉冲的宽度、能量、峰值功率和重复频率等参数，使工件熔化，形成特定的熔池，从而实现对被加工件的激光焊接，完成传统工艺无法实现的精密焊接。

性能参数：

型号：	lk-yag-z-w200
-----	---------------

最大激光功率 (w) :	200w
激光波长 (um) :	1.064
单脉冲最大能量 (j) :	80
激光焊接频率 (hz) :	0-50
激光焊接深度 (mm) :	0.1-2.5
脉冲宽度 (ms) :	0.5-20
光斑尺寸 (mm) :	0.2-2
电力需求 :	ac220v或380v+-15%/50hz/25a
控制系统 :	工业控制电脑
瞄准定位 :	红光指示/ccd摄像头
工作台行程 (mm) :	300 × 200 × 200

### 应用范围:

适用于不锈钢、金、银、合金、钢、金钢石等同材焊接或异种材料焊接，广泛应用于手机电池、传感器、医疗器械、工艺礼品、钟表、电子元件、传感器、精密机械、通信等行业。

### 激光焊接机的优点:

- 1.激光焊接可以对薄壁材料，精密零件实现点焊、对接焊、叠焊、密封焊等。
- 2.激光功率大，焊缝具有高的深宽比，热影响区域小，变形小，焊接速度快。
- 3.焊缝质量高平整美观、无气孔，焊后材料韧性至少相当于母体材料。

4.人体化设计，液晶屏显示、集中按键化操作更简单。

5.四维滚珠丝杠工作台，采用进口伺服控制系统，可选旋转工作台，可以实现点焊、直线焊、圆周焊等自动焊接，适用范围广，精度高，速度快。

6.电流波形任意调整，可根据焊材的不同设置不同的波形，使焊接参数和焊接要求相匹配，以达到最佳的焊接效果。