

花洒激光焊接机自动花洒激光焊接机

产品名称	花洒激光焊接机自动花洒激光焊接机
公司名称	苏州镭康激光技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:镭康激光 型号:LK-400W
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

卫浴花洒激光焊机

lk-w400

卫浴花洒激光焊机可用于绝大部分金属材料：铝、不锈钢、金、银、合金、钢、金钢石等同材的焊接或异种材料的焊接。可以在平面直线、圆弧及任意轨迹的焊接。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，没有气孔，可精确控制定位精度、聚焦光点小，所以在高档卫浴不锈钢产品激光打标、激光焊接有广泛的应用。如：把手、水龙头、不锈餐具、刀具等大多用激光打标的方式制作企业logo的，高档电热壶等密封也采用激光焊接来完成。厨房用品、餐具的组焊对接焊，仪表、传感器、厨房用品、餐具的组焊对接焊，开模具、模具制作和使用过程中的修复与改模。不锈钢餐具的无缝焊接、仪表表芯连接处焊接。

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-yk-w400
最大激光功率 (w)	400w
激光波长(um)	1.064
单脉冲最大能量 (j)	200
激光焊接频率 (hz)	0-100
激光焊接深度 (mm)	0.1-5.5
脉冲宽度 (ms)	0.5-20
光斑尺寸 (mm)	0.2-2
电力需求	380v + - 15%/60hz/100a
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	200 × 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。