

# 东莞激光焊接机深圳激光焊接机温州激光焊接机

产品名称	东莞激光焊接机深圳激光焊接机温州激光焊接机
公司名称	东莞市正信激光科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇128工业区六街七号三楼
联系电话	86-076982195766 13631794635

## 产品详情

激光焊接的特点；

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。

激光对材料焊接优点

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，。

6. 适用范围广，精度高，速度快。。

7. 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

zxl-400w自动激光焊接机采用原装进口配件，性能稳定，故障率低，使用寿命长达10年以上；焊接效率高、效率高、操作简单方便，主要采用电脑编程，完成自动或半自动的点焊、对接焊、叠焊、密封焊，完成复杂的平面直线、圆弧的焊接。可根据客户要求订制。激光焊机可应用范围：动力电池、电子元件、传感器、钟表、精密机械、通信、厨具卫浴、门把手、刀柄、汽车安全气囊、汽车滤清器、汽车车灯、汽车等强度较高行业的产品焊接。

激光类型：	yag脉冲
激光波长： 激光功率：	1.064 $\mu$ m 400w
脉冲频率：	1-100hz 1-300hz 1-500hz（连续可调）
脉冲宽度：	0.1-20ms（连续可调）
聚焦光斑直径：	0.2-2.0mm
聚焦镜焦距：	80mm/100mm/120mm/200mm可选
最大单脉冲能量：	110j
观察系统：	ccd视觉影像
电力需求：	380v $\pm$ 10%/50hz
额定功率：	18kw

保护气体：	氩气
冷却系统 内循环介质 连续工作时间：	内循环水冷却，制冷机组 去离子水，蒸馏水或纯净水 24h
工作台行程：	300mmx200mm（非标另行定制）
整机重量：	350kg
使用环境洁净无尘，无震源，10 -30 ，湿度5%-85%	