镭康银饰手链货架焊接机 激光全自动化激光焊接机

产品名称	镭康银饰手链货架焊接机 激光全自动化激光焊接机
公司名称	深圳市镭康机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	镭康:镭康激光 激光波长:1064um 脉冲频率:0-50Hz
公司地址	宝安区福永街道福园一路4号华发工业园A 4栋3楼
联系电话	0755-27471680 13232609290

产品详情

激光焊接机又常称为激光焊机、雷射焊接机、镭射焊机、激光冷焊机、激光氩焊机、激光焊接设备等。激光焊接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，拼焊，穿透焊，填料焊，缝焊及气密性缝焊，并可适应多种焊接轨迹。深宽比高，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。

激光焊接优势：

相比其它焊接方法其优点有：焊点小；热影响区小，薄壁金属不变形，焊接速度快，定位精度高；自熔焊接不用焊丝，焊缝强度高，无污染，不穿孔，牢固美观。激光焊接电子元器件，不会损伤密封圈和IC微型电路；可以提升产品的外观和性能稳定性，增强产品的竞争力！

总之，激光焊接生产效率高，加工质量稳定可靠，经济效益和效益良好。在新设备、新材料、新技术和新工艺层出不穷、不断更新的时代，生产者不仅要了解激光焊接的特性、优点和要求，还应认识到此领域的诸多创新和未来趋势，只有这样才能把握技术流行趋势，才能时刻走在时代的前沿。

激光焊接应用范围：

电子行业：传感器、变压器封装焊接，滤波器、电源模块密封焊接；手机电池，动力电池的壳体密封，固态继电器密封断焊，连接件接插件的焊接，手机、MP3等金属外壳及结构件的焊接。电机壳体及连线的焊接，光纤连接器接头等等。

汽车行业：发动机气缸垫、液压挺杆密封焊，火花塞焊接，滤清器焊接等。

医疗行业：医疗器具、医疗器械不锈钢密封件、结构件的焊接。

五金行业：工具、量具、刃具、卫浴洁具、餐具、制锁、刀剪、器械配件、健身器材、不锈钢制品等；

仪器仪表行业：流体管道、容器、金属密封环、护片、连接件、金属壳体等；

LK-YAG-Z-W200 自动化激光焊接机

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。

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。

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。