

维修超声波？超声波塑胶焊接机 佛山超声波

产品名称	维修超声波？超声波塑胶焊接机 佛山超声波
公司名称	东莞市大朗龙科超声波机械设备厂
价格	面议
规格参数	型号: 品牌:龙科超声波 动力形式:超声波
公司地址	广东东莞市大朗镇水口工业区
联系电话	86-76988033084 013929210421

产品详情

整机特点：

全新改良，性能更优化 日本原装压电陶瓷换能器，输出强劲稳定 钛合金变幅器，持久耐用 调频及频率自动补偿电路 调试设置软启动电路，避免损坏模具 整机数控机床加工，精密度高 底板可调式结构，调试模具方便快捷 全套优质进口零件组件，品质保证 焊接效率高，不良率低

技术规格：

规格	lc-2009ab/ac	lc-2012ab/ac	lc-2015ab/ac	lc-2018ab/ac	lc-2020ab/ac
输出功率	900w	1200w	1500w	1800w	2000w
频率	20khz				
输入电压	(单相) 220v				
最大输入功率	1.2kw	1.5kw	1.9kw	2.0kw	2.3kw
焊头行程	80mm				
振荡系统	线路				

输出时间	时间控制0.01~6s				
电流指示	输出震幅指示				
气压	气压范围1~7bar				
振头冷却系统	风冷				
焊接面积 (mm)	80	100	150	170	190
使用压缩机	1hp ~ 2hp				
外形尺寸	主机尺寸：700*400*1300 机箱尺寸：600*440*160				
净重	110kg	115kg	121kg	123kg	128kg

超声波塑胶焊接机的工作原理

当超声波作用于热塑性的塑料接触面时通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，会产生每秒几万次的高频振动，这种达到一定振幅的高频振动，因此会产生局部高温。又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续，有些许保压时间，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料本体强度。

藉由超音波振动将电子能转换为机械能，再靠焊头(horn)将能量传达至塑料弓箭只接触面，使分子与分子间产生激烈摩擦生热原理，促使产品瞬间熔化并结合为一体，加工时速快、干净、美观、经济。超声波塑料焊接的好坏取决于换能器焊头的振幅。

适用行业：超声波塑料焊接机普遍运用于交通行业、汽车行业、电子行业、通信器材行业、塑胶行业、通信行业、医疗器械行业、家电行业、无纺布服装、文具办公用品、包装环保行业、食品行业、化妆日用品行业、玩具行业等。比如车身塑料零件，汽车车门、汽车汽车仪表、车灯车镜、遮阳板、内饰件、滤清器，反光材料、反光道钉、保险杠、拉索、摩托车用塑料滤清器、散热器、制动液罐、油杯、水箱、油箱、风管、尾气净化器、托盘滤板；塑胶电子：预付费水表电表，通讯设备，无绳电话，手机配件，手机壳，电池壳，充电器、阀控式密封维护铅酸蓄电池，3寸软盘，u盘，sd卡，cf卡，usb接插件、蓝牙；玩具文具：各式球类玩具、文具、水枪、塑料礼品、音乐玩具、及各式塑料玩具，文件夹，相册，折盒，pp中空板，笔套，墨盒，硒鼓；医用日用：手表，厨具，口服液瓶盖，点滴瓶盖、手机饰件，金柔刷，日用品，卫生用品，儿童用品，空气床垫，衣架，刀柄，园艺用品，橱具洁具，花洒，金柔刷，淋浴头，防伪瓶盖，化妆品瓶盖，咖啡壶，洗衣机、空气除湿机，电熨斗、电水壶、吸尘器，音箱金属面盖及土木格栅等。

化妆日用品行业：粉盒、化妆镜、发梳、锁圈、保温杯、密封式容器、调味瓶、水管接头、提把、瓶盖、食品容器...等。

家电行业：电子钟、蒸气熨斗、吸尘器、电话、计算机键盘、电风扇、电池...等。

本产品的型号是LC-2015，品牌是龙科超声波，动力形式是超声波，控制方式是数控，频段是中频，驱动形式是气动，作用原理是脉冲，升降控制是手动，焊接原理是对焊，作用对象是塑料，电流是直流，重量是150(kg)，产品别名是超声波塑胶焊接机超声波熔接，是否提供加工定制是是