

# 超声波塑料焊接设备 A6大功率超声波塑料焊接机 塑料熔接焊接机

产品名称	超声波塑料焊接设备 A6大功率超声波塑料焊接机 塑料熔接焊接机
公司名称	河北艺铭数控设备有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:DY 型号:A6 功能:塑料焊接
公司地址	东光县好理想孵化基地
联系电话	13931725611

## 产品详情

### DY超声波塑料焊接设备适用范围

超声波熔接机普遍运用于汽车行业、电子行业、医疗行业、家电行业、无纺布服装、办公用品、包装行业、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：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，厨具洁具，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。 1

塑料熔接焊接机由超声波发生器产生20KHZ的高频高压电信号，通过换能器的压电逆效应转换成同频率的机械振荡，并以音频纵波的形式作用于塑料制品工件上，通过工件表面及内在分子间的磨擦运动而使工件接口的温度升高，当温度达到工件本身的熔点时，工件接口迅速熔化，继而填充于接口间的空隙，当震动停止，工件同时在一定的压力下冷却定形，不需添加溶剂,粘接剂或其它辅助品。

2

换能系统：采用晶片换能器，钛合金变幅杆，功率强劲，坚固耐磨，比同等国产换能系统功率提高20%。

。

3 气动元件：采用进口品牌大气缸 63\*80,SMC五通电磁阀,上下运行平稳,缓冲效果良好,消除焊头对工件的冲击力和对换能器的反冲力,更利于保护压电陶瓷片。

4 机架: 机架板金等全部由激光切割机,数控剪板折弯机加工而成,保证整机装配吻合精良.

5大功率超声波塑料焊接机 运动结构: 采用精密直线轴承,焊头下降平稳,不偏不移.

6 平衡机构: 换能器盒及底板都设有可调结构,调试模具更方便快捷,易于操作,易学易懂.

7 电器系统: 全套优质进口元器件组装,功放部分改良设计,增加放大组件分担负载,减低三极管的温升,降低毁损率.无程控板设计,由时间继电器替代机械式时间拨码开关,精确且故障低.频率追踪,精密微调.

塑料焊接机焊接效果如下 :