CSH-2020超声波塑焊机

产品名称	CSH-2020超声波塑焊机
公司名称	深圳市宏大电子设备有限公司
价格	7900.00/台
规格参数	电源:220 频率:20KHZ 功率:2000W
公司地址	深圳市龙华镇大浪宝山新村一区37栋
联系电话	0755-29195916

产品详情

产品名称：20khz
超声波|超声波设备|15khz超声波塑焊机|塑焊机|塑料焊接|超声波焊接|超音波塑焊机超声波加工|超声波熔接机

产品信息：

产品名称：超声波塑焊机

超声波塑焊机是超声波塑料焊接机的简称。超声波焊接是熔接热塑性塑料制品的高科技技术，各种热塑性胶件均可使用超声波熔接处理，而不需加溶剂、粘接剂或其它辅助品。其优点是增加多倍生产率、降低成本，提高产品质量及安全生产。超声波塑焊机主要应用于热塑性塑料的二次连接，其焊接强度可与本体相媲美。超声波塑焊机采用电子程序控制，自动化程度高，操作容易，内置电子保护电路，使用安全，工作稳定可靠。还具有功率大、效率高等

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，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。

超声波型号： csh-2020　csh-1526　csh-1530 电压：220v 50-60hz 频率：15khz
功率：2000w-4200w 1.原装日本进口换能器，输出强劲稳定，频率好。
2.生产的超声波塑焊机。机身防后仰加同轴直压式设计，压力施加均衡，提高焊接精密度。
3.主要电器组件、零部件优质进口件组装 宏大免费保修2年，终身维护。

在焊接时，换能器把20khz/15khz的大功率振动信号，转换为相应的机械能，施加于所需焊接的塑胶件的接触界面，焊件接合处剧烈摩擦瞬间产生高热量，从而使分子交替熔合，从而达到焊接效果。只有分子结构相同或相近的塑料才能进行焊接。在焊接面上是分子间的化学结合，所以母体材料越相近，焊接效果越好表示熔接状况最佳 表示熔接状况尚可 表示不宜熔接 超声波作用在焊件的接口上，即超声线。相对二个焊接面只有形成异向振动时才能焊接，同向振动不能焊接（见图2）。通过对焊件接口形状的设计和对超声波模具的设计，可以获得必要的异向振动条件