

汽车内饰板超声波点焊机

产品名称	汽车内饰板超声波点焊机
公司名称	杭州嘉振超声波科技有限公司
价格	30000.00/部
规格参数	品牌:HCSONIC 产品型号:HC-WW2803GL 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区高科路198号创业楼9楼
联系电话	0571-87197372 15988153691

产品详情

传统焊接常见问题：1.高温焊接容易造成焊接面的损伤，严重时还会使产品变形。2.焊接设备体积较大，不易于手持操作，无法完成复杂工序。3.焊接模式过于单一，对焊材限制较大，并且无法随意更换焊头。4.使用粘合剂、助焊剂进行焊接，焊接污染严重，焊接强度不高。5.焊接时使用粘合剂、扣钉或其它机械固定，效率低下，成本较高。

超声波点焊技术：当超声波作用于热塑性塑料表面时，会产生每秒几万次的高频振动，通过焊件把超声能量传递到焊区，会产生局部高温。由于塑料导热性差，热量聚集在焊区，致使塑料表面迅速熔化，加上一定压力后，使其融为一体。手持式超声波点焊机可用于薄膜、布料、热塑性塑料制品的焊接、铆接、点焊以及金属件与塑料件间的镶嵌和压边工艺

超声波点焊优点

稳定性高：数字电箱自动跟踪谐振频率，调整输出频率以匹配手持设备，一旦发现、故障停止工作并报警，绝大部分超声波焊接可在0.1-0.5秒内完成。

节能环保：焊接面不损伤不变形，无划伤及胶合剂残痕，免用大量夹具、助焊剂、胶合剂，减少人工降低成本。

质量可靠：超声焊接凝固成型，分子间重新组合，形成一个坚固的分子链，焊缝强度能接近于原材料强度，气密性好，不漏水，不透气。。

操作简单：超声焊接非常容易实现自动化，只要设置好焊接参数，便可进行焊接，不需要预热，也不需要清洁等前后道工序。

应用范围广：手持式超声波点焊机可用于薄膜、布料、热塑性塑料制品的焊接、铆接、点焊以及金属件与塑料件间的镶嵌和压边工艺。

产品参数
