

淮安非标超声波焊接机 华卓自动化

产品名称	淮安非标超声波焊接机 华卓自动化
公司名称	苏州华卓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-
联系电话	15850239705

产品详情

超声波焊接原理：通过超声波发生器将高频电能转换成高等频率的机械运动，随后机械运动通过一套可以改变振幅的调幅器装置传递到焊头。焊头将接收到的振动能量传递到待焊接工件的接合部，在该区域，振动能量被通过摩擦方式转换成热能，将塑料熔化。超声波不仅可以用来焊接硬热塑性塑料，还可以加工织物和薄膜。超声波焊接是熔接熟塑性塑料制品的高科技技术。由于应用此技术可取代过去生产上熔剂、粘合剂、扣钉或其它机械固定法，从而提高了生产效率、降低了成本。针对汽车塑料配件焊接多采用非标超声波焊接设备，多头多工位设计，带有PCL程序控制与液晶显示屏操作，大型汽车复杂工件的焊接，包含不同方向的熔接面，需同时焊接多个位置。超声波焊接在汽车上的应用有：汽车门板、汽车门板隔音毡、汽车无纺布内饰件点焊、汽车仪表盘、汽车塑料配件铆接、汽车保险杠、汽车轮胎罩、汽车顶棚、汽车后备箱无纺布、汽车座垫无纺布、汽车发动机盖、汽车车尾灯、汽车灯罩、汽车轴承保持架、汽车杂物箱、汽车过滤器、汽车塑料阀门、汽车空气换向器、汽车气流探测器等。

超声波焊接机的振幅值测定

对于超声波焊接机想必大家应该都不陌生，淮安非标超声波焊接机，我们生活中的很多东西都是经过焊接加工做出来的，工厂里很多产品也都需要焊接。所以现在市面上出现了很多各式各样的超声波焊接机，非标超声波焊接机销售，它的工作，操作简单还节约了人力成本。我们将要给大家说的是关于超声波焊接机的振幅值测定，它是怎样去进行振幅值测定，非标超声波焊接机价格，想必大家应该好奇吧

随着离开试件中心区越来越远，非标超声波焊接机，振动振幅就会增加，而焊缝金属则由穿晶变成混合组织，随着振幅的增加，等轴晶粒的尺寸会减小而它们所占据的焊缝面积则将会变大，当振幅值超过某一等级时，会有恶化焊缝的外观现象，使焊池金属过量飞溅，使熔渣分散于堆焊金属之中，并局部破坏堆焊金属表面上熔融保护层，破坏过程中正常进行的振幅值，与焊池液体金属的物理性能有关的。当振

动为10微米时，我们还没有发现焊缝成形受到破坏现象。

高功率容量、稳定的超声波发生器：稳定的超声波发生器首先要求为：频率自动跟踪。频率自动跟踪能保证换能器系统能工作在谐振状态，即焊头振幅的化。采用频率自动跟踪技术，更换模具及工作时无须调频，才是用于金属焊的基本要求。有可调电感手动调频率的设备，基本都满足不了要求。稳定的超声波发生器还要要求：恒振幅功能及振幅的无级可调。恒振幅功能，它能保证焊接的一致性，为稳定生产的关键；振幅的无级可调是保障设备用途的基本，例如在同一设备上通过参数调整既能焊铜，也能焊铝材料。

淮安非标超声波焊接机-华卓自动化(推荐商家)由苏州华卓自动化设备有限公司提供。苏州华卓自动化设备有限公司在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华卓自动化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：蒋先生。