

汽车尾门盖板地毯超声波焊接机

产品名称	汽车尾门盖板地毯超声波焊接机
公司名称	无锡诺克超声科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:NK1800-P 规格:定制
公司地址	无锡市锡山区春晖中路19号D栋
联系电话	18915321396

产品详情

汽车尾门盖板地毯超声波焊接机的焊接原理：就是使用高频机械能软化或熔化接缝处的热塑性塑料。被连接部分在压力作用下固定在一起，然后再经过频率通常为 20 或 40 千赫的超声波振动，换能器把大功率振动信号，转换为相应的机械能，施加于所需焊接的塑料件的接触界面，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，焊接强度能接近于原材料本体强度。是一种全自动焊接过程，都需要专用焊接设备。一旦确定了正确的焊接参数，操作工即可稳定生产。

特点：超声波焊接过程很快，焊接时间不到一秒，快速、灵活、焊接过程稳定且不需焊剂或保护气体，也不产生有害气体或熔渣，产品焊接质量有保证。在电子、电器、汽车零件、塑料玩具、文具用品、日用品、工艺品、化妆品等各个行业广泛应用。

超声波焊接的优点：1、焊接速度快，焊接强度高、密封性好；2、取代传统的焊接/粘接工艺，成本低廉，清洁无污染且不会损伤工件；3、焊接过程稳定，所有焊接参数均可通过软件系统进行跟踪监控，一旦发现故障很容易进行排除和维护。