塑料点焊接机，超声波塑料点焊机

产品名称	塑料点焊接机，超声波塑料点焊机
公司名称	北京正宏尼可技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼可 型号:NC-3200 产品别名:超声波塑料焊接机
公司地址	北京市朝阳区十八里店乡横街子村花墙子122号
联系电话	86 010 87607813 18618423325

产品详情

品牌	尼可	型号	NC-3200
产品别名	超声波塑料焊接机	产品用途	汽车制造，船舶，航空，电子，电器，医疗机械，包装，玩具，纺织等行业。
生产能力	1000（kg/h）	电动机功率	3200（KW）
动力形式	超声波		

超声波塑料焊接机说明：

超声波塑料焊接机主要用于热塑性塑料的二次连接，相比其他传统工艺（如胶粘、电烫合或螺丝紧固等），具有生产效率高、焊接质量好、环保又节能等显著优点。超声波塑料焊接设备被广泛应用于医械、包装、汽配、渔具等行业，如一次性输液过滤器及血浆分离杯、自封袋、塑料酒瓶盖、洗碗机水轮、塑料玩具、车灯、塑料假鱼饵、充电器外壳和手机吊带的焊接、一次打火机外壳的焊接等等。我公司还生产专有设备，专门为土工、医疗器械行业研发、生产配套设备 ,nc系列超声波塑料焊接机可用于热塑性塑料的对焊，也可根据客户需求更换焊头，用于铆焊、点焊、嵌入、切除等加工工艺 我公司长期为制造车身塑料零件，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焊接原理：通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，因此会产生局部高温。又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续，有些许保压时间，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料

本体强度。超音波的熔焊应用方法一、 熔接法：以超音波超高频率振动的焊头在适度压力下，使二块塑胶的接合面产生磨擦热而瞬间熔融接合，焊接强度可与本体媲美，采用合适的工件和合理的接口设计，可达到水密及气密，并免除采用辅助品所带来的不便，实现高效清洁的熔接。二、 铆焊法：将超音波超高频率振动的焊头，压着塑胶品突出的梢头，使其瞬间发热融成为铆钉形状，使不同材质的材料机械铆合在一起。三、 埋植：藉着焊头之传道及适当之压力，瞬间将金属零件（如螺母、螺杆等）挤入预留入塑胶孔内，固定在一定深度，完成后无论拉力、扭力均可媲美传统模具内成型之强度，可免除射出模受损及射出缓慢之缺点。四、 成型：本方法与铆焊法类似，将凹状的焊头压着于塑胶品外圈，焊头发出超音波超高频振动后将塑胶溶融成形而包覆于金属物件使其固定，且外观光滑美观、此方法多使用在电子类、喇叭之固定成形，及化妆品类之镜片固定等。五、 点焊：a、
将二片塑胶分点熔接无需预先设计焊线，达到熔接目的。b、
对比较大型工件，不易设计焊线的工件进行分点焊接，而达到熔接效果，可同时点焊多点。六、 切割封口：运用超音波瞬间发振工作原理，对化纤织物进行切割，其优点切口光洁不开裂、不拉丝。公司网址：http://www.bjnike.com