

臻能超声波点焊机 高品质超声波点焊机 量大价优

产品名称	臻能超声波点焊机 高品质超声波点焊机 量大价优
公司名称	上海臻能超声波科技有限公司
价格	26000.00/个
规格参数	品牌:臻能科技 型号:ZN-CSB 电流:交流
公司地址	上海市 嘉定区 安亭镇墨玉北路85
联系电话	021-59566665 15000168330

产品详情

超声波点焊：两片塑胶要熔接时，因限于熔接物的条件，无法开设导熔线，可用点焊熔接，其原理是利用超音波传导至焊头前端，从上板穿越至下板，而达到熔接的效果，并可同时点焊数十提高工作效率。超声波点焊机来焊接塑胶产品在世界各地已日趋遍及。因为使用此技术可替代以前生产上需求的熔剂、粘合剂、扣钉或其它机械固定法，然后进步了生产效率、降低了本钱。超声波点焊机的焊接道理是由发生器发生20khz（或15khz）的高压、高频信号，经过换能系统，把信号转换为高频机械振动，加于塑料产品工件上，经过工件外表及内涵分子间的磨擦而使传达到接口的温度升高，当温度到达此工件自身的熔点时，使工件接口敏捷融化，继而填充于接口间的闲暇；当震动中止，工件同时在必然的压力下冷却定形，便达到完满的焊接。超声波点焊机不仅可以被用来焊接硬热塑性塑料，还可以加工织物和薄膜。一套超声波点焊机系统的主要组件包罗超声波发生器，换能器/调幅器/焊头三联组，模具和机架。超声波点焊机可用于热塑性塑料的对焊，亦可依据客户需求改换焊头，用于铆焊、点焊、嵌入、切除等加工工艺，比拟其他传统工艺（如胶粘、电烫合或螺丝紧固等），具有生产效率高、焊接质量好、环保又节能等明显长处。超声波点焊机采用进口压电陶瓷震晶，效率高、寿命长；首创立式常温轮回自冷超声波发生器，故障率全行业最低；铝合金锻造全体机架，确保机体刚性；齿轮齿条起落机构，操作轻松、定位精准；兼有自动和手动两种操作形式，调试便利；可选配按人机工程学原理设计的柜式任务台；带自动计数器，并预留脚踏开关接口。超声波点焊机首要用于工件的定位和承力，仿型雕琢并抛光的金属工装或树脂浇注工装具有维护工件外表免受擦伤的功用，别的还可以将工装做成自动工装与焊接机联动，以改善操作形式或提高生产效率。超声波点焊机还可以用于热塑性塑料成品的焊接、铆接、点焊以及金属件与塑料件间的镶嵌和压边工艺，淘汰了掉队的用化学有机熔点剂粘贴的工艺，具有能耗低、效率高、不变形、无污染、焊接结实、操作便利等特点。产品采用先进电路、程序控制、气压传动、主动过流维护、安全操作维护电路，电路采用电路板插进式构造，便利维修改换，还设计了电子延时焊接安装新型15khz超声波塑料焊接机，对焊接较软的pe、pp资料，以及直径超大，长度超长的塑料焊件，有其共同优势，能满足各类产品的需求，能为各用户提高生产效率以及产品档次做奉献。

本产品的品牌是臻能科技，型号是ZN-CSB，电流是交流，动力形式是超声波，控制方式是自动，频段是中频，驱动形式是自动，作用原理是脉冲，作用对象是塑料，升降控制是电动，焊接原理是冷焊，工作形式是塑焊