

超声波塑焊机-热熔机-塑料超声波焊接机

产品名称	超声波塑焊机-热熔机-塑料超声波焊接机
公司名称	天津长翔超声波焊接设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:天津长翔 型号:CX-3210P 电压:220
公司地址	天津市北辰区双街镇郎园工业区
联系电话	022-58511526 13520395192

产品详情

超声波焊接机特点：

1. 整机重力钢铸造，大型基座构造，沉

稳精密度高、外观漂亮。

2 电动马达升降系统，调试更为便捷。

更为便捷。

3.精心设计优良振动系统、微调、气缸、振动子，三

位一体直接驱动，令熔接发挥更佳效能。

一、超声波塑料熔接机是以其快速、清洁、安全等优点，实现塑料本身焊接的先进工艺

，所有注塑成行的塑料工件均可采用超声波塑料熔接机焊接;从而避免了由于采用粘胶剂

等方法带来的不便。

超声波焊接机现已广泛应用于汽车制造、船舶、航空、电器、包装、玩具、电子、纺

织等行业，已成功的实现了对多种塑料的焊接，如：aba塑料、abs塑料、aes塑料、amma

塑料、arp塑料、as塑料、ps塑料、pp塑料、pc塑料、pe、pvc等。

二、超声波熔接原理 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几秒钟，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，焊接强度高。

超声波焊接原理：