

塑焊机厂家 台州锦亚 南通塑焊机

产品名称	塑焊机厂家 台州锦亚 南通塑焊机
公司名称	台州市锦亚机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区院桥镇横林村加油站右侧
联系电话	15867008008

产品详情

哪些是可焊接塑料？

有热塑性材料，塑焊机厂家，弹性体和热固性树脂：热塑性材料是通过加热处理的塑料，超声塑焊机，非常适合超声波焊接。弹性体是通过交联加工的塑料;他们对超声波没有反应。这同样适用于通过固化处理并且不能通过超声波焊接的热固性树脂。

塑料焊接被定义为热塑性材料的分子材料结合。作为一般规则：只能相同地焊接相同的热塑性材料。

所有热塑性材料（PTFE除外）均可焊接。

决定性的材料特性：

电子模块：促进声音传导并确定耦合

阻尼：促进发热

熔点：确定热量需求

熔体粘度：高粘度熔体可以更容易地保持在连接区域内，工艺顺序更均匀

以下因素对可焊性有不好的影响：

添加剂，塑焊机模具，如防火剂

水分（特别是聚酰胺）

以下添加剂对焊接工作有积极影响：

玻璃纤维

玻璃珠

这些增强材料主要改善半结晶塑料的声导电性。

台州市锦亚机械制造有限公司是一家专业生产塑料线性振动摩擦焊接机，热铆焊接机，热板焊接机，多头非标型超声波塑料焊接机，以及非标准设备、自动化设备、治具等研发、设计、制造及销售为一体的技术服务性实体公司。

超声波焊接方法

随着现如今社会经济的快速发展，为了满足我们产品生产的需要，生产型机械是日益见多，这些设备的出现方便了操作员们的生产工作，同时提高了产品生产的质量。其中，超声波焊接机就是我们身板比较常见的生产设备之一，它在产品生产过程中担任着不可或缺的重要作用，下面就让我们大家一起去了解下超声波焊机的方法。

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，实现清洁的熔接。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。

通过上述的描述，相信大家对于常州超声波焊接机的焊接方法有了一定的了解。只有正确的掌握了焊接方法，才能充分的发挥其重要，南通塑焊机，大大的提高生产效率，提高产品质量。

台州市锦亚机械制造有限公司是一家专业生产塑料线性振动摩擦焊接机，热铆焊接机，热板焊接机，多头非标型超声波塑料焊接机，以及非标准设备、自动化设备、治具等研发、设计、制造及销售为一体的技术服务性实体公司。

超声波振动是机械纵波

实现塑料材料的变形

引起分子间的摩擦

产生的摩擦热产生熔化物，其将分子内的连接配偶体键合。

由于材料的阻抗，机械振动的吸收和反射，会发生摩擦：

分子中的内部摩擦键=耗散功

连接伙伴之间的外部摩擦=表面摩擦

台州市锦亚机械制造有限公司是一家专业生产塑料线性振动摩擦焊接机，热铆焊接机，热板焊接机，多头非标型超声波塑料焊接机，以及非标准设备、自动化设备、治具等研发、设计、制造及销售为一体的技术服务性实体公司。塑焊机厂家-台州锦亚(在线咨询)-南通塑焊机由台州市锦亚机械制造有限公司提供。台州市锦亚机械制造有限公司(www.tzjinya.com)为客户提供“振动摩擦焊接机,热铆焊接机,热板焊接机,自动化设备,治具”等业务，公司拥有“锦亚”等品牌，专注于电焊设备与器材等行业。欢迎来电垂

询，联系人：张吉（推销勿扰）。同时本公司（www.jinyajx.com）还是从事振动摩擦焊接机，塑料振动摩擦焊接机，振动摩擦焊接治具的厂家，欢迎来电咨询。