

台州锦亚 规模性塑焊机厂家 安徽塑焊机厂家

产品名称	台州锦亚 规模性塑焊机厂家 安徽塑焊机厂家
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

如何正确选择塑料焊接机设备

塑料焊接大体有两种方法：粘接和焊接。一般来讲，粘接工艺生产效率低、不美观，且胶粘剂都有一定的毒性；而焊接工艺相对来说生产效率高、焊件美观、焊接强度高，所以，塑焊机厂家咨询，塑料焊接工艺得到了越来越广泛的应用。

首先，要选取正确的可焊接的材料。在实际生产过程中，只有分子结构相同或相近的热塑性塑料才能进行焊接。在焊接面上是分子间的化学结合，所以母体材料越相近，焊接效果越好。同时，塑料中填充料的含量同塑料的可焊性和焊接质量有很大的关系，它们改变了材料的物理特性。填充物含量超过 30% 时，由于表面塑料比例不足，分子间融合的不够，会降低焊接密封性。

其次还要根据材料种类和制品形状、成本的的高低采取适当的焊接方法。按所采用的加热软化方式的不同，塑料焊接可分为通过外加热源、机械运动及电磁作用软化等几种。

超声波金属焊接技术之铜管封口焊与线束焊工艺

超声波铜管封口机

封口机工作原理

超声波铜管封口机是利用高频振动波传递到两个需焊接的金属表面，在加压的情况下，使两个金属表面相互摩擦而形成分子层之间的熔合。因此在高温高压下，金属管或金属片两边熔接到一起，从而达到金属封口效果。但对封口金属管材质、管壁厚薄均匀度有一定的要求。

封口机设备特点

- 1、手持式设计，操作更加方便，快速快；

- 2、采用PLL频率自动跟踪锁相环技术，规模性塑焊机厂家，无需人工调频；
- 3、焊头与换能器匹配性优良，准确度高；
- 4、焊接金属材料的外观及其焊接效果的稳定性更趋优良；
- 5、具有能量检测模式，安徽塑焊机厂家，自动记忆并储存比较每次焊接的输出功率，保证焊接质量的一致性。

封口机应用领域

超声波铜管封口机专用于金属管的封口和封切焊接，尤其是铜管和铝的封口焊接。如空调、冰箱、实验室温度测试设备等其中铜管的封口焊接处理。一般应用于电冰箱、空调、电子、电器等行业的封口焊接。

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，塑焊机销售厂家，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。

- 1.操作简单易学，应用范围广。
- 2.针对工件的内部、不规则形状的工件，焊接出密封强度高且精致工件，无耗材(如胶水、溶剂、粘合剂等)。
- 3.焊接后可达到水密、气密和牢固度的要求。
- 4.采用人机界面配合PLC电脑控制系统，机器动作无误，操作方便安全。
- 5.速度快省人工，生产效率高，可根据产品大小设计模具，一次性焊接多个产品。
- 6.数字式的PID温度控制，熔接温度更加稳定。
- 7.油压系统控制，相比气压控制，焊接更加牢固。

台州锦亚(图)-规模性塑焊机厂家-安徽塑焊机厂家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)位于台州市黄岩区院桥镇横林村加油站右侧。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前台州锦亚在电焊设备与器材中享有良好的声誉。台州锦亚取得商盟认证，我们的服务和水平也达到了一个新的高度。台州锦亚全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.tzjinya.com)还是从事塑焊机，振动摩擦焊接治具，振动摩擦焊接机的厂家，欢迎来电咨询。