

# 江东区塑焊机厂家 大型塑焊机厂家 台州锦亚

产品名称	江东区塑焊机厂家 大型塑焊机厂家 台州锦亚
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

### 超声波金属线束机

#### 超声波金属线束机

#### 线束机工作原理

超声波金属线束焊接机是利用换能器将振动波传递到两个需焊接的金属线束或金属件表面，在加压的情况下，大型塑焊机厂家，使两个金属线束表面相互摩擦而形成分子层之间的熔合。主要应用于汽车线束、摩托车线束的焊接等铜线、铝线的焊接，所以常被叫做汽车线束焊接机。

#### 线束机设备特点

- 1、输出功率大；
- 2、数字式显示，调节金属线束焊接更加容易；
- 3、线束焊接机使用人机界面控制，多种参数存储；
- 4、整机体积小、重量轻、外形美观，移动方便；
- 5、线束焊接机为无级调整振幅，无需频繁更换增幅器。

#### 线束机应用领域

超声波金属线束焊接机（汽车线束焊接机）为多股导线压接焊的专用设备，江东区塑焊机厂家，它能可靠便捷地将多股导线截面各在0.5 - 30MM进行焊接，广泛应用于汽车线束、继电器、电器接插件及其他电子、电器、锂电池极片、电介电容、晶体管、电器接线端子、热电偶、可控硅元件、制冷器等产品生产。常运用于汽车、电子、电器、电池、电机等行业。

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。

## 焊接机、热板机两者有什么区别

二、焊接对象的差异热板机适用于焊接大型的、复杂的并且有特殊焊接要求的塑料件焊接。超声波塑料焊接机则适用于焊接小型的、复杂程度低而且没有特殊焊接要求的塑料件焊接。

根据这两款设备存在的不同特性，潘发华亿超声波有限公司开发了超声波塑料焊接机、热板机等多款设备，塑焊机厂家网，可用于汽车保险杠、玩具、家电等多个领域的焊接。公司旨在为广大顾客提供高质量的设备，并且为其提供优质的售后服务，解决顾客的后顾之忧，让顾客买的放心，用的舒心。在此，欢迎各位朋友前来参观、洽谈、采购！

影响超声波焊接质量的一个关键因素是超声波焊接能量。焊接能量过大，容易造成焊接过度、产生毛边，塑焊机厂家电话，或者造成塑胶件变形、薄弱处断裂甚至造成其它零部件损坏。但在另一方面，如果焊接能量过小，两个塑胶件不能的熔合在一起，造成焊接强度低。超声波焊接能量与以下工艺参数有关，如图所示，超声波焊接过程中工艺参数的调整归根结底为对焊接能量的调整。

频率频率是指超声波的频率，包括15、20、30或40千赫兹。超声波焊接机有着固定的频率，无法调整。频率越大，焊接能量越大。

振幅振幅是指焊头表面振动的幅度，其等于换能器表面振幅与调幅器增益以及焊头增益之积，振幅可通过调幅器和焊头进行调节。

振幅越大，焊接能量越大。不同塑料对于振幅的要求不一样；相对于无定形塑料，半结晶塑料要求更高的振幅；熔点较高的塑料要求更高的振幅。表2显示了多种塑料在20千赫兹下推荐使用的振幅。

江东区塑焊机厂家-大型塑焊机厂家-台州锦亚(诚信商家)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](http://www.tzjinya.com)）是一家从事“振动摩擦焊接机,热铆焊接机,热板焊接机,自动化设备,治具”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“锦亚”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使台州锦亚在电焊设备与器材中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.jinya-mach.com](http://www.jinya-mach.com)）还是从事焊接治具，振动摩擦焊接治具，非标塑料焊接治具的厂家，欢迎来电咨询。