

非标超声波焊接机 非标超声波焊接机 华卓自动化设备1

产品名称	非标超声波焊接机 非标超声波焊接机 华卓自动化设备1
公司名称	苏州华卓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-
联系电话	15850239705

产品详情

超声波点焊机的组成部分和原理

超声波塑料焊接机主要由如下几个部分组成：发生器、气动部分、程序控制部分，换能器部分。

发生器主要作用是将工频50HZ的电源利用电子线路转化成高频（例如35KHZ）的高压电波。

气动部分主要作用是在加工过程中完成加压、保压等压力工作需要。

程序控制部分控制整部机器的工作流程，做到一致的加工效果。

换能器部分是将发生器产生的高压电波转换成机械振动，经过传递、放大、达到加工表面

1. 如果你采购点焊机是用于锂离子电池点焊正极(铝和铝点焊)，由于其对功率和其他技术要求低，一般用塑料焊电路改成的金属焊机都可以用，价格为1-2万。但如果对品质要求高，还是选择金属焊机。
2. 对于焊铜、镍等材料时，就必须选择超声波焊接机。用塑料焊电路改成的金属焊机对于打样过程都是能够的，但真要批量生产，首要就是要保证生产的稳定性。选择可靠的扬州超声波焊接机厂家尤为重要。
3. 针对不同的焊件和材料，振幅是关键，纹路等是重要细节。超声波焊接机的品种多样，品牌也是非常多，如何选择到合适的焊接机，选择我们是没有错的。

这篇文章主要给大家介绍了超声波焊接机在采购的时候，各方面技术要求，以及使用环境和材料都要考

虑。现在的市场上产品琳琅满目，如何选购到让我们放心的产品，当然是选择我们诺宇机电，非标超声波焊接机，不会让大家失望的。

超声波金属焊接机原理与应用一、超声波金属焊接机基础知识

超声波金属焊接是利用高频振动波传递到两个需焊接的金属表面，非标超声波焊接机销售，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，非标超声波焊接机价格，其优点在于快速、节能、熔合强度高、导电性好、无火花、接近冷态加工；缺点是所焊接金属件不能太厚（一般小于或等于5mm）、焊点位不能太大、需要加压。

焊接优点：

- 1) 焊接材料不熔融，不脆弱金属特性。
- 2) 焊接后导电性好，非标超声波焊接机，电阻系数极低或近乎零。
- 3) 对焊接金属表面要求低，氧化或电镀均可焊接。
- 4) 焊接时间短，不需任何助焊剂、气体、焊料。
- 5) 焊接无火花，环保安全。

非标超声波焊接机价格-非标超声波焊接机-华卓自动化设备1由苏州华卓自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州华卓自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为节能设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!