

# 大功率超声波焊机 超声波焊机 超音波焊机

产品名称	大功率超声波焊机 超声波焊机 超音波焊机
公司名称	深圳市彩阳自动化有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:彩阳 频率:15KHZ 功率:4200W
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道京南路中旅80后街B2302 (注册地址)
联系电话	17820518838

## 产品详情

超声波塑胶焊接原理是由发生器产生20KHZ(或15KHZ)的高压、高频信号、通过换能系统，把信号转换为高频机械振动，加于塑料制品工件上，通过工件表面及内在分子间的磨擦而使传处到接口的温度升高，当温度达到此工件本身的熔点时，工件接口迅速溶化，继而填充于接口间的空隙，当振动停止，工件同时在一定的压力下冷却定形，便达成的焊接。

超声波焊机优点：

- 1：焊接速度快，焊接强度高、密封性好；
- 2：取代传统的焊接/粘接工艺，成本低廉，清洁无污染且不会损伤工件；
- 3：焊接时间短，不需任何助焊剂、气体、焊料。
- 4：焊接过程稳定，所有焊接参数均可通过软件系统进行跟踪监控，一旦发现故障很容易进行排除和维护。