

苏州超声波塑胶熔接机

产品名称	苏州超声波塑胶熔接机
公司名称	昆山必勒超声波设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:BLESONIC/必勒 型号:2000BW 产地:江苏
公司地址	江苏省昆山市经济开发区中心河路76号
联系电话	0512-55084382 18962654180

产品详情

苏州超声波塑胶熔接机必勒超声波掌握核心技术

超声波焊接机原理：

动力能量：电能。

作业输出能量：超声波能量（超声波振动，机械动能）。

原理：

将电能转换为超声波能量，作用于作业接面，超声波能量使作业接面在高频振动下摩擦生热，作业接面呈现熔融状态，作业接面处物质分子形态活跃，碰撞渗透熔融结合。

换能器：

换能器是实现超声波焊接原理的组件，内置由陶瓷晶片和传动头构成，磁伸缩是换能器的作业原理，电流在换能器内部形成电磁震荡作用于压电陶瓷片，由金属头将压电陶瓷片的振动传输给调幅器。

换能器可以说是直接实现超声波焊接原理的功能组件。

调幅器：

调幅器可控制扩大换能器输出超声波能量的振幅，***终增加超声波能量的输出。

设备特点：

- 1、 新型数字能量式超声波发生器系统。
- 2、 触屏式参数调节，所有参数都在机台屏幕上调节，管理密码保护。
- 3、 自带时间和能量两种焊接模式，两种焊接模式可随意切换。配备两种焊接模式可供选择，频率自动扫描及追踪锁定系统，功率输出以及时间的控制精度更高，确保设备焊接各种不同要求不同种类的产品都能稳定运行
- 4、 品质控制功能，可以记录50万组焊接数据，包括焊接时间、焊接能量、实时频率，数据可以导出。
- 5、 数据监测功能，每次焊接数据如果偏出设定范围，机器凤鸣报警，触摸屏数据显示NG，正常工作显示OK。
- 6、 可外接其他辅助工具，例如PLC应用自动化系统装置，同时可增加警报系统，坏件或怀疑件超出设定上下限时有限报警提示。
- 7、 进口换能器陶瓷片能量强劲，钢调幅器坚固耐用。
- 8、 高强度方形立柱及方钢焊接的大机架工作台，在高压、快速运行状态下保持稳定坚固无后仰现象。
- 9、 采用双头可调式气缸，保证机头上下动作平稳顺畅。

必勒推出的新款数字能量式超声波发生器，发力强劲，运行稳定，搭载多款超声波振子，适合各种塑料焊接产品需求。