

超声波塑料焊接专家

- 采用超声波连接和分离注塑和挤出塑料件的特定应用解决方案
- 基于超声波、加热元件、热风 and 红外线技术的标准与非标设备制造
- 在塑料连接领域拥有 45 余载的丰富经验，每年约有 200 个定制项目



技术

- 超声波：
焊接、分离焊接、滚焊、
铆接、切割、冲压和压印
- 加热元件/加热阳模：
焊接和铆接
- 红外线 / 热风连接工艺
铆接门饰板中的内部零件

应用和行业

- “白色”家电：
观察窗、操作和边框元件、风扇叶轮等
- 汽车工业：
内饰和外饰件、灯、储物箱、阀体、安全气囊、安全带、
标志等
- 办公用品：
外壳和打印机墨盒、透明封套、登记簿等
- 体育用品：
头盔、眼镜、弹性镜带、体育服装、网眼织物等
- 玩具：
半球、塑像、带子等
- 医疗技术：
分析配件、药丸封装等
- 纺织品和过滤：
带织物和编织物、绷带、紧身内衣、过滤介质、无纺布、
粘扣、（医疗）卫生用品等

标准机器

- DNP：适用于在试生产或原型件制造中进行单焊的 35 kHz 手持式焊枪
- ECOFLEX：配有适合于小型和中型零件的独立工作室的模块化舱室
- ECO：配有适合于小零件的 35、30 和 20 kHz 气动进给单元的台式机
- NC：配有伺服驱动装置和开放式控制设计的台式机

定制的非标设备

用于工业加工大型零件的个性化定制设备：

- 视要求不同，可配备滑动工作台、转台、一键换模、可旋转式零件夹具、智能卸料搬运装置、输送带、机器人自动化系统等

超声波组件和系统

100 % SONOTRONIC：在内部制造中心依据最高质量标准自行开发和生产：

- 换能器
- 焊头
- 调幅器
- 工件夹具
- 进给单元
- 超声波发生器

服务和保养

我们提供专业的的项目咨询和指导：

- 应用技术咨询和试验
- 资质培训
- 原型件制造
- 24 小时热线



架起通往成功的桥梁：传统、发展、未来、德国制造。

SONOTRONIC 凭借其卓越的创新能力和最高标准的质量意识，始终专注于超声波塑料焊接的整机设备、超声波组件和系统集成。我们的超声波设备被知名的OEM厂家用于制造汽车的塑料内、外饰件。此外，我们为包装、塑料、食品、纺织品、医药和环保等行业专门开发和生产了高科技超声波封装与辅助系统。在全球范围内拥有300多名员工，总部位于德国卡尔斯巴德，在西班牙、美国和中国香港设有分公司。



最新数据

- 首席执行官： Ingo Nagel
- 成立年份： 1974 年
- 员工数： 300 人
- 出口份额： 60 %
- 2021 年销售额： 约 4500 万欧元
- 质量管理体系： EN ISO 9001
- 环境管理体系： EN ISO 14001

行业解决方案

- 汽车行业
- 塑料
- 包装、食品
- 工业纺织品
- 环保领域

电子名片，SONOTRONIC 德国



SONOTRONIC Nagel GmbH (总部)

Becker-Göring-Straße 17-25
76307 Karlsbad, Germany
电话： +49 7248 9166-0
info@sonotronic.de
www.sonotronic.de



SONOTRONIC Nagel, S.L.
Pol. Ind. Comte de Sert
C/. Motors, nave 1
08755 Castellbisbal (Barcelona), Spain
电话： +34 937 711886
info@sonotronic.es



SONOTRONIC, Inc.
31132 Century Drive
Wixom, MI 48393, USA
电话： +1 248 987 5970
info@sonotronic.com



SONOTRONIC 香港分公司 (分公司)

Block E, 9/F, Mai Tak Industrial Building,
221 Wai Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong 中国香港
sales@sonotronic.hk



代表处

- 布尔萨 土耳其
- 中国惠州 (生产基地)
- 南非约翰内斯堡
- 日本川崎
- 马来西亚吉隆坡
- 英国伦敦
- 美国佐治亚州玛丽埃塔
- 墨西哥埃布拉
- 巴西圣保罗
- 瑞典瓦伦蒂纳