

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、热风和红外线技术的标准与非标设备制造
- 在塑料连接领域拥有 50 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：
半壳、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

- **iSONIC ECO HSG**: 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
- **iSONIC 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
- **iSONIC 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
- **iSONIC ECO TM**: 配备电动步进电机驱动和两个集成频率(35 和 20 千赫)的机器

定制的非标设备 **iSONIC CM**

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 | ■ 工件夹具 |
| ■ 焊头 | ■ 进给单元 |
| ■ 调幅器 | ■ 超声波发生器 |

服务和保养

我们提供专业的项目咨询和指导：

- 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、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、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。在我们充满活力的团队的共同努力下，我们积极推进可持续和未来可靠的连接技术。我们的技术公司总部位于Karlsbad，在西班牙、美国和中国设有分支机构。



最新数据

- 首席执行官 Marc Hägele, Yongwu Chen
- 成立年份: 1974 年
- 员工数: 170 人
- 出口份额: 60 %
- 2022 年销售额: 约 2300 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

SONOTRONIC GmbH (总部)

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



SONOTRONIC IBERICA 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 Ultrasonic Technology

(Shanghai) Co., Ltd
首诺超声技术 (上海) 有限公司
上海市宝山区市台路263号
No.263, Shitai Road, Baoshan District,
Shanghai 200444, China
邮编: 200444
电话: 86-21-68407700
传真: 86-21-63302939



V 卡
SONOTRONIC
Sede central, Germany



V 卡
SONOTRONIC
Sucursal China

代表处

- 布尔萨 土耳其
- Bílá, 捷克共和国
- 南非约翰内斯堡
- 荷兰 卡茨赫费尔
- 日本川崎
- 莱斯特, 英国
- 美国佐治亚州玛丽埃塔
- 墨西哥普埃布拉
- 巴西圣保罗
- 瑞典瓦伦图纳