

汽车工业超声波非标设备制造领域的市场领跑者

- 根据客户要求开发和生产用于连接与冲压内外饰零件的各类型设备
- 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超过50载的丰富经验，每年约有 150 套定制的非标设备



客户专属的非标设备 iSONIC CM

用于内外饰零件加工的个性化定制设备，如：

- iSONIC FLEX: 根据要求进行自动化生产线，例如更换模具、零件组装、智能移除处理、传送带、旋转胎具夹具
- 模具移动式桥接机
- 滑台机
- 转台机
- 带可更换式模具舱的换模设备
- 机器人系统

标机

- iSONIC ECO FLEX: 模块化机舱用于中小型组件的独立工作区
- iSONIC ECO: 带气动进给装置的台式设备，频率为 35、30 和 20 kHz，适用于小型部件
- iSONIC ECO TM: 配有伺服驱动、开放式控制概念和超声波技术的台式机
- iSONIC WAVE HSG: 新型超声波手焊机

超声组件和系统

100 % 自研和自产的高质量超声波系统：

- | | |
|-------|----------|
| ■ 换能器 | ■ 零件夹具 |
| ■ 焊头 | ■ 驱动单元 |
| ■ 调幅杆 | ■ 超声波发生器 |

超声波焊接、铆接和冲孔

- **内饰件：**
门板、仪表板、仪表组、中控台、A-B-C柱、安全气囊盖、方向盘、转向柱面板、挡风板、开门器、车窗曲柄、上车灯、导航模块、复合材料如纺织品/PUR、slush/ PUR/ABS 等
- **外饰件：**
保险杠、前照灯灯罩、驾驶室覆层、车身底部覆层、停车传感器开孔和支架焊接、前照灯清洁系统、侧标志灯、拖车挂钩等

其它应用和工艺技术

- **超声波：**
滤布的切割和焊接、皮带的定长切割和密封、标志的压花、汽车行业热塑性纺织品的加工等
- **加热模具：**
利用加热方式来焊接手套箱上下壳体

其他应用和技术

- **超声波：**
滤布的切割和焊接、皮带的定长切割和密封、标志的压花、汽车行业热塑性纺织品的加工等
- **加热模具：**
利用加热方式来焊接手套箱上下壳体
- **外红线加热和热风加热：**
门板内饰件的铆接



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



SONOTRONIC, 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.

46425 Peary Ct., Novi, MI 48377, 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

- Bílá, Czech Republic
- Borås, Sweden
- Bursa & Istanbul, Turkey
- Cinisello Balsamo, Italy
- Johannesburg, South Africa
- Kaatsheuvel, Netherlands
- Kały Wrocławskie, Poland
- Kawasaki, Japan
- Le Bourget, France
- Leicester, United Kingdom
- Marietta, Georgia, USA
- Puebla, Mexico
- São Paulo, Brazil
- Werribee, Australia