

## 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
- 焊头
- 调幅杆
- 零件夹具
- 驱动单元
- 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 Dr. Frank Meyer, Jing Fan
- 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](mailto:info@sonotronic.de)  
[www.sonotronic.de](http://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](mailto:info@sonotronic.es)



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