

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45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

用于内外饰零件加工的个性化定制设备，如：

- **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

- **ECOFLEX**：模块化机舱用于中小型组件的独立工作区
- **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
- **NC**：带伺服驱动和开放控制概念的台机
- **DNP**：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

- 土耳其布尔萨
- 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