

全球与中国金属超声波焊接机市场前景预测及“十四五”投资规划建设报告2022-2028年

产品名称	全球与中国金属超声波焊接机市场前景预测及“十四五”投资规划建设报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国金属超声波焊接机市场前景预测及“十四五”投资规划建设报告2022-2028年

+++HS++++HS+++HS+++HS++++HS++++HS++++HS++++HS++++HS+++HS+++HS++++

【全新修订】：2022年10月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/>

2021年全球金属超声波焊接机市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持快增速，预计2028年份额将达到%。从产品类型方面来看，台式占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，汽车在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%从生产商来说，全球范围内，金属超声波焊接机核心厂商主要包括Branson (Emerson)、Herrmann、Creast Group、Schunk和Telsonic等。2021年，全球梯队厂商主要有Branson

(Emerson)、Herrmann、Creast Group和Schunk，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Telsonic、Dukane、SONOTRONIC Nagel GmbH和Sonics & Materials等，共占有%份额。本报告研究全球与中国市场金属超声波焊接机的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要生产商包括：

Branson (Emerson) Herrmann Creast Group Schunk Telsonic Dukane SONOTRONIC Nagel GmbH Sonics & Materials Ultrasonic Engineering Co.,Ltd Shanghai Chenfeng SEDECO Kepu K-Sonic Xin Dongli Nippon Avionics

Topstar Ever Green Ultrasonic Hornwell

Sonobond按照不同产品类型，包括如下几个类别：台式

立式按照不同应用，主要包括如下几个方面：汽车 电子产品 医疗业 打包

商品 其他重点关注如下几个地区：北美 欧洲 中国 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等；第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；第3章：全球范围内金属超声波焊接机主要厂商竞争分析，主要包括金属超声波焊接机产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球金属超声波焊接机主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球金属超声波焊接机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、金属超声波焊接机产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型金属超声波焊接机销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用金属超声波焊接机销量、收入、价格及份额等；第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；第10章：报告结论。正文目录1 金属超声波焊接机市场概述 1.1

产品定义及统计范围 1.2 按照不同产品类型，金属超声波焊接机主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型金属超声波焊接机销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2 台式

1.2.3 立式 1.3 从不同应用，金属超声波焊接机主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用金属超声波焊接机销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1 汽车 1.3.2

电子产品 1.3.3 医疗业 1.3.4 打包 1.3.5 商品 1.3.6 其他 1.4

金属超声波焊接机行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

金属超声波焊接机行业目前现状分析 1.4.2 金属超声波焊接机发展趋势2

全球金属超声波焊接机总体规模分析 2.1 全球金属超声波焊接机供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球金属超声波焊接机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球金属超声波焊接机产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区金属超声波焊接机产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国金属超声波焊接机供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国金属超声波焊接机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国金属超声波焊接机产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球金属超声波焊接机销量及销售额 2.3.1 全球市场金属超声波焊接机销售额（2017-2028）

2.3.2 全球市场金属超声波焊接机销量（2017-2028） 2.3.3

全球市场金属超声波焊接机价格趋势（2017-2028） 3 全球与中国主要厂商市场份额分析 3.1

全球市场主要厂商金属超声波焊接机产能市场份额 3.2

全球市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022） 3.2.1

全球市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022） 3.2.2

全球市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入（2017-2022） 3.2.3

全球市场主要厂商金属超声波焊接机销售价格（2017-2022） 3.2.4

2021年全球主要生产商金属超声波焊接机收入排名 3.3

中国市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022） 3.3.1

中国市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022） 3.3.2

中国市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入（2017-2022） 3.3.3

中国市场主要厂商金属超声波焊接机销售价格（2017-2022） 3.3.4

2021年中国主要生产商金属超声波焊接机收入排名 3.4

全球主要厂商金属超声波焊接机产地分布及商业化日期 3.5

全球主要厂商金属超声波焊接机产品类型列表 3.6 金属超声波焊接机行业集中度、竞争程度分析

3.6.1 金属超声波焊接机行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额	3.6.2
全球金属超声波焊接机梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	3.7
新增投资及市场并购活动	4
4 全球金属超声波焊接机主要地区分析	4.1
4.1 全球主要地区金属超声波焊接机市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.1
4.1.2 全球主要地区金属超声波焊接机销售收入及市场份额（2017-2022年）	4.1.2
4.2 全球主要地区金属超声波焊接机销售收入预测（2023-2028年）	4.2
4.2.1 全球主要地区金属超声波焊接机销量分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2.1
4.2.2 全球主要地区金属超声波焊接机销量及市场份额（2017-2022年）	4.2.2
4.3 全球主要地区金属超声波焊接机销量及市场份额预测（2023-2028）	4.3
4.4 北美市场金属超声波焊接机销量、收入及增长率（2017-2028）	4.4
4.5 欧洲市场金属超声波焊接机销量、收入及增长率（2017-2028）	4.5
4.6 中国市场金属超声波焊接机销量、收入及增长率（2017-2028）	4.6
5 日本市场金属超声波焊接机销量、收入及增长率（2017-2028）	5
5.1 全球金属超声波焊接机主要生产商分析	5.1
5.1.1 Branson (Emerson)	5.1.1
5.1.2 Branson (Emerson)金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.1.2
5.1.3 Branson (Emerson)金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.1.3
5.1.4 Branson (Emerson)金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.1.4
5.1.5 Branson (Emerson)公司简介及主要业务	5.1.5
5.2 Herrmann	5.2
5.2.1 Herrmann金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.2.2
5.2.2 Herrmann金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.2.3
5.2.3 Herrmann金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.2.4
5.2.4 Herrmann公司简介及主要业务	5.2.5
5.3 Creast Group	5.3.1
5.3.1 Creast Group金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.3.2
5.3.2 Creast Group金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.3.3
5.3.3 Creast Group金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.3.4
5.3.4 Creast Group公司简介及主要业务	5.3.5
5.4 Schunk	5.4.1
5.4.1 Schunk金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2
5.4.2 Schunk金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.4.3
5.4.3 Schunk金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.4.4
5.4.4 Schunk公司简介及主要业务	5.4.5
5.5 Telsonic	5.5.1
5.5.1 Telsonic金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
5.5.2 Telsonic金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.5.3
5.5.3 Telsonic金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4
5.5.4 Telsonic公司简介及主要业务	5.5.5
5.6 Dukane	5.6.1
5.6.1 Dukane金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
5.6.2 Dukane金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.6.3
5.6.3 Dukane金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4
5.6.4 Dukane公司简介及主要业务	5.6.5
5.7 SONOTRONIC Nagel GmbH	5.7
5.7.1 SONOTRONIC Nagel GmbH金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2
5.7.2 SONOTRONIC Nagel GmbH金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.7.3
5.7.3 SONOTRONIC Nagel GmbH金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4
5.7.4 SONOTRONIC Nagel GmbH公司简介及主要业务	5.7.5
5.8 Sonics & Materials	5.8
5.8.1 Sonics & Materials金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
5.8.2 Sonics & Materials金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.8.3
5.8.3 Sonics & Materials金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4
5.8.4 Sonics & Materials公司简介及主要业务	5.8.5
5.9 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd	5.9
5.9.1 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
5.9.2 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	5.9.3
5.9.3 Ultrasonic	

Engineering Co.,Ltd金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd公司简介及主要业务	5.9.5 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd企业新动态	5.10
Shanghai Chenfeng	5.10.1 Shanghai		
Chenfeng基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.10.2
Shanghai Chenfeng金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.10.3 Shanghai
Chenfeng金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.10.4 Shanghai
Chenfeng公司简介及主要业务	5.10.5 Shanghai Chenfeng企业新动态		5.11 SEDECO
5.11.1 SEDECO基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.11.2
SEDECO金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.11.3
SEDECO金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.11.4
SEDECO公司简介及主要业务	5.11.5 SEDECO企业新动态		5.12 Kepu
5.12.1 Kepu基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.12.2
Kepu金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.12.3
Kepu金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.12.4
Kepu公司简介及主要业务	5.12.5 Kepu企业新动态		5.13 K-Sonic
5.13.1 K-Sonic基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.13.2 K-
Sonic金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.13.3 K-
Sonic金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.13.4 K-
Sonic公司简介及主要业务	5.13.5 K-Sonic企业新动态		5.14 Xin Dongli
5.14.1 Xin Dongli基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.14.2 Xin
Dongli金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.14.3 Xin
Dongli金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.14.4 Xin
Dongli公司简介及主要业务	5.14.5 Xin Dongli企业新动态		5.15 Nippon Avionics
5.15.1 Nippon Avionics基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			
5.15.2 Nippon Avionics金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.15.3 Nippon
Avionics金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.15.4 Nippon
Avionics公司简介及主要业务	5.15.5 Nippon Avionics企业新动态		5.16 Topstar
5.16.1 Topstar基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.16.2
Topstar金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.16.3
Topstar金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.16.4
Topstar公司简介及主要业务	5.16.5 Topstar企业新动态		5.17 Ever Green Ultrasonic
5.17.1 Ever Green Ultrasonic基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			
5.17.2 Ever Green Ultrasonic金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.17.3 Ever Green
Ultrasonic金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.17.4 Ever Green
Ultrasonic公司简介及主要业务	5.17.5 Ever Green Ultrasonic企业新动态		5.18 Hornwell
5.18.1 Hornwell基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.18.2
Hornwell金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.18.3
Hornwell金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.18.4
Hornwell公司简介及主要业务	5.18.5 Hornwell企业新动态		5.19 Sonobond
5.19.1 Sonobond基本信息、金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位			5.19.2
Sonobond金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用			5.19.3
Sonobond金属超声波焊接机销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）			5.19.4
Sonobond公司简介及主要业务	5.19.5 Sonobond企业新动态		6
不同产品类型金属超声波焊接机分析	6.1 全球不同产品类型金属超声波焊接机销量（2017-2028）		
6.1.1 全球不同产品类型金属超声波焊接机销量及市场份额（2017-2022）			6.1.2
全球不同产品类型金属超声波焊接机销量预测（2023-2028）			6.2
全球不同产品类型金属超声波焊接机收入（2017-2028）			6.2.1
全球不同产品类型金属超声波焊接机收入及市场份额（2017-2022）			6.2.2
全球不同产品类型金属超声波焊接机收入预测（2023-2028）			6.3
全球不同产品类型金属超声波焊接机价格走势（2017-2028）	7 不同应用金属超声波焊接机分析		7.1
全球不同应用金属超声波焊接机销量（2017-2028）			7.1.1

全球不同应用金属超声波焊接机销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2
全球不同应用金属超声波焊接机销量预测（2023-2028）	7.2
全球不同应用金属超声波焊接机收入（2017-2028）	7.2.1
全球不同应用金属超声波焊接机收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
全球不同应用金属超声波焊接机收入预测（2023-2028）	7.3
全球不同应用金属超声波焊接机价格走势（2017-2028）	8
8 上游原料及下游市场分析	8.1
金属超声波焊接机产业链分析	8.2
8.2 金属超声波焊接机产业上游供应分析	8.2.1
上游原料供给状况	8.2.2
8.2.2 原料供应商及联系方式	8.3
8.3 金属超声波焊接机下游典型客户	
8.4 金属超声波焊接机销售渠道分析	9
9 行业发展机遇和风险分析	9.1
金属超声波焊接机行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
9.2 金属超声波焊接机行业发展面临的风险	9.3
金属超声波焊接机行业政策分析	9.4
9.4 金属超声波焊接机中国企业SWOT分析	10
10 研究成果及结论	11
附录	11.1
11.1 研究方法	11.2
11.2 数据来源	11.2.1
11.2.1 二手信息来源	11.2.2
11.2.2 一手信息来源	11.3
11.3 数据交互验证	11.4
11.4 免责声明	表1
表1 表格目录	
不同产品类型金属超声波焊接机增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2
表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3
表3 金属超声波焊接机行业目前发展现状	
表4 金属超声波焊接机发展趋势	表5
表5 全球主要地区金属超声波焊接机产量（千台）：2017 VS 2021 VS 2028	表6
表6 全球主要地区金属超声波焊接机产量（2017-2022）&（千台）	表7
表7 全球主要地区金属超声波焊接机产量市场份额（2017-2022）	表8
表8 全球主要地区金属超声波焊接机产量（2023-2028）&（千台）	表9
表9 全球市场主要厂商金属超声波焊接机产能（2020-2021）&（千台）	表10
表10 全球市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022）&（千台）	表11
表11 全球市场主要厂商金属超声波焊接机销量市场份额（2017-2022）	表12
表12 全球市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表13
表13 全球市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入市场份额（2017-2022）	表14
表14 全球市场主要厂商金属超声波焊接机销售价格（2017-2022）&（美元/台）	表15
表15 2021年全球主要生产商金属超声波焊接机收入排名（百万美元）	表16
表16 中国市场主要厂商金属超声波焊接机销量（2017-2022）&（千台）	表17
表17 中国市场主要厂商金属超声波焊接机销量市场份额（2017-2022）	表18
表18 中国市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表19
表19 中国市场主要厂商金属超声波焊接机销售收入市场份额（2017-2022）	表20
表20 中国市场主要厂商金属超声波焊接机销售价格（2017-2022）&（美元/台）	表21
表21 2021年中国主要生产商金属超声波焊接机收入排名（百万美元）	表22
表22 全球主要厂商金属超声波焊接机产地分布及商业化日期	表23
表23 全球主要厂商金属超声波焊接机产品类型列表	表24
表24 2021全球金属超声波焊接机主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）	表25
表25 全球金属超声波焊接机市场投资、并购等现状分析	表26
表26 全球主要地区金属超声波焊接机销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028	表27
表27 全球主要地区金属超声波焊接机销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表28
表28 全球主要地区金属超声波焊接机销售收入市场份额（2017-2022）	表29
表29 全球主要地区金属超声波焊接机收入（2023-2028）&（百万美元）	表30
表30 全球主要地区金属超声波焊接机收入市场份额（2023-2028）	表31
表31 全球主要地区金属超声波焊接机销量（千台）：2017 VS 2021 VS 2028	表32
表32 全球主要地区金属超声波焊接机销量（2017-2022）&（千台）	表33
表33 全球主要地区金属超声波焊接机销量市场份额（2017-2022）	表34
表34 全球主要地区金属超声波焊接机销量（2023-2028）&（千台）	表35
表35 全球主要地区金属超声波焊接机销量份额（2023-2028）	表36
表36 Branson (Emerson)金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表37
表37 Branson (Emerson)金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用	表38
表38 Branson (Emerson)金属超声波焊接机销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022）	表39
表39 Branson (Emerson)公司简介及主要业务	表40
表40 Branson (Emerson)企业新动态	表41
表41 Herrmann金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表42
表42	

Herrmann金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表43 Herrmann金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表44
Herrmann公司简介及主要业务 表45 Herrmann企业新动态 表46 Creast
Group金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47 Creast
Group金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表48 Creast
Group金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表49 Creast Group公司简介及主要业务 表50 Creast Group公司新动态 表51
Schunk金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52
Schunk金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表53
Schunk金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表54 Schunk公司简介及主要业务 表55 Schunk企业新动态 表56
Telsonic金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57
Telsonic金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表58
Telsonic金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表59 Telsonic公司简介及主要业务 表60 Telsonic企业新动态 表61
Dukane金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62
Dukane金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表63
Dukane金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表64 Dukane公司简介及主要业务 表65 Dukane企业新动态 表66 SONOTRONIC Nagel
GmbH金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 SONOTRONIC Nagel
GmbH金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表68 SONOTRONIC Nagel
GmbH金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表69 SONOTRONIC Nagel GmbH公司简介及主要业务 表70 SONOTRONIC Nagel
GmbH企业新动态 表71 Sonics &
Materials金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72 Sonics &
Materials金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表73 Sonics & Materials金属超声波焊接机销量
(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表74 Sonics &
Materials公司简介及主要业务 表75 Sonics & Materials企业新动态 表76 Ultrasonic Engineering
Co.,Ltd金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表77 Ultrasonic Engineering
Co.,Ltd金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表78 Ultrasonic Engineering
Co.,Ltd金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表79 Ultrasonic Engineering Co.,Ltd公司简介及主要业务 表80 Ultrasonic Engineering
Co.,Ltd企业新动态 表81 Shanghai
Chenfeng金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表82 Shanghai
Chenfeng金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表83 Shanghai Chenfeng金属超声波焊接机销
量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表84 Shanghai
Chenfeng公司简介及主要业务 表85 Shanghai Chenfeng企业新动态 表86
SEDECO金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表87
SEDECO金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表88 SEDECO金属超声波焊接机销量(千台
)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022) 表89
SEDECO公司简介及主要业务 表90 SEDECO企业新动态 表91
Kepu金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表92
Kepu金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表93
Kepu金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表94 Kepu公司简介及主要业务 表95 Kepu企业新动态 表96 K-
Sonic金属超声波焊接机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表97 K-
Sonic金属超声波焊接机产品规格、参数及市场应用 表98 K-
Sonic金属超声波焊接机销量(千台)、收入(百万美元)、价格(美元/台)及毛利率(2017-2022)
表99 K-Sonic公司简介及主要业务 表100 K-Sonic企业新动态