



2026-2032全球与中国磁共振兼容微波消融针市场调研报告

【行业】: 医疗设备及耗材 【报告编码】: 179073673599907

【出版时间】: 2026-09-30 【订购热线】: +86 180 2246 3983

【电子邮件】: market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球磁共振兼容微波消融针市场销售额达到了0.12亿美元，预计2032年将达到0.19亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.5%（2026-2032）。

磁共振兼容微波消融针是一类可在规定磁共振环境和扫描条件下使用，并将微波能量经皮输送至目标组织、形成可控热凝固区的一次性介入消融器械。产品通常由穿刺针体、微波天线、同轴传输线、绝缘层、连接器、手柄及冷却或温度监测组件构成，需与匹配的微波发生器和磁共振成像系统协同工作。与普通微波消融针相比，其结构材料、连接线缆和电磁屏蔽设计需要降低磁场吸引、射频感应加热、图像伪影及设备间电磁干扰，从而支持医生在磁共振引导下完成穿刺定位、消融范围观察和术后评估。该产品主要面向肝脏、肾脏、肺部及其他实体病灶的微创热消融，不包括普通超声或CT专用消融针、射频消融电极和冷冻消融探针。2025年全球磁共振兼容微波消融针产量达56000件。该产品的平均毛利率是55%。

肿瘤治疗持续向微创化、精准化和影像实时引导方向发展，为磁共振兼容微波消融针创造了专业化增长空间。磁共振具备良好的软组织分辨能力，不使用电离辐射，并可从多个方位观察病灶及其与血管、胆管和其他关键结构的关系，尤其适用于常规超声显示不清或需要反复影像确认的复杂病例。微波消融能够快速形成热凝固区，而消融针又属于随手术持续消耗的核心耗材。随着介入磁共振平台建设、局部肿瘤治疗需求增加及影像引导消融技术成熟，该产品正从科研和少量临床应用，逐步走向更标准化的专科解决方案。

该领域的主要挑战并非单纯实现组织加热，而是在强磁场与射频环境下同时保证消融性能、影像质量和操作安全。针体及线缆可能产生局部发热、信号干扰或图像伪影，微波发生器与磁共振系统之间也需要进行严格的电磁兼容设计。产品还必须验证针尖温度、消融范围、冷却效率、生物相容性、无菌屏障和包装寿命，并明确与发生器、线缆及磁场条件的匹配关系。介入磁共振设备投入较高、手术流程复杂、专科人员有限，也使其短期应用仍集中于大型肿瘤中心和高水平介入机构。

医院采购正在从单独选择消融针，转向评估“影像系统、微波发生器、消融针、温度监测和计划软件”的整体协同性。临床端更加关注针体直径、穿刺刚性、成像伪影、消融形态、针杆降温及复杂部位的可操控性，并要求厂商提供不同长度、作用端尺寸和病灶场景的产品组合。未来需求将进一步向更细针径、更稳定的球形消融、更低线缆干扰和更清晰的磁共振可视化方向演进。能够提供规范化术前规划、术中监测、消融终点判断和医生培训支持的企业，更容易形成持续耗材销售和较强的医院使用黏性。

本报告研究全球与中国市场磁共振兼容微波消融针的产能、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市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

美敦力
强生Ethicon
AngioDynamics
瓦里安/西门子医疗
ECO Medical
南京维京九洲
南京长城医疗
迈迈医疗

南京微创医学
康友医疗

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- MRI兼容微波消融针
- 水冷微波消融针
- 气冷微波消融针
- 其他

按照不同消融靶器官，包括如下几个类别：

- 肝肿瘤消融
- 肺肿瘤消融
- 甲状腺结节消融
- 骨肿瘤消融
- 其他

按照不同影像引导场景，包括如下几个类别：

- MRI引导消融
- CT引导消融
- 超声引导消融
- 融合影像引导消融
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 介入肿瘤科
- 肝胆外科
- 胸外科
- 介入放射科
- 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，2021-2032年）
- 第3章：全球磁共振兼容微波消融针主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内磁共振兼容微波消融针主要厂商竞争分析，主要包括磁共振兼容微波消融针产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球磁共振兼容微波消融针主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、磁共振兼容微波消融针产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 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

报告目录

- 1 磁共振兼容微波消融针市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，磁共振兼容微波消融针主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 MRI兼容微波消融针
 - 1.2.3 水冷微波消融针
 - 1.2.4 气冷微波消融针
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同消融靶器官，磁共振兼容微波消融针主要可以分为如下几个类别

- 1.3.1 全球不同消融靶器官磁共振兼容微波消融针销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.3.2 肝肿瘤消融
- 1.3.3 肺肿瘤消融
- 1.3.4 甲状腺结节消融
- 1.3.5 骨肿瘤消融
- 1.3.6 其他
- 1.4 按照不同影像引导场景，磁共振兼容微波消融针主要可以分为如下几个类别
- 1.4.1 全球不同影像引导场景磁共振兼容微波消融针销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 MRI引导消融
- 1.4.3 CT引导消融
- 1.4.4 超声引导消融
- 1.4.5 融合影像引导消融
- 1.4.6 其他
- 1.5 从不同应用，磁共振兼容微波消融针主要包括如下几个方面
- 1.5.1 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 介入肿瘤科
- 1.5.3 肝胆外科
- 1.5.4 胸外科
- 1.5.5 介入放射科
- 1.5.6 其他
- 1.6 磁共振兼容微波消融针行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.6.1 磁共振兼容微波消融针行业目前现状分析
- 1.6.2 磁共振兼容微波消融针发展趋势
- 2 全球磁共振兼容微波消融针总体规模分析
- 2.1 全球磁共振兼容微波消融针供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球磁共振兼容微波消融针产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球磁共振兼容微波消融针产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国磁共振兼容微波消融针供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国磁共振兼容微波消融针产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国磁共振兼容微波消融针产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球磁共振兼容微波消融针销量及销售额
- 2.4.1 全球市场磁共振兼容微波消融针销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场磁共振兼容微波消融针销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场磁共振兼容微波消融针价格趋势（2021-2032）
- 3 全球磁共振兼容微波消融针主要地区分析
- 3.1 全球主要地区磁共振兼容微波消融针市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场磁共振兼容微波消融针销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
- 4.1 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商磁共振兼容微波消融针收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）

- 4.3.2 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商磁共振兼容微波消融针收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商磁共振兼容微波消融针总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及磁共振兼容微波消融针商业化日期
- 4.6 全球主要厂商磁共振兼容微波消融针产品类型及应用
- 4.7 磁共振兼容微波消融针行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 磁共振兼容微波消融针行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球磁共振兼容微波消融针第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 美敦力
 - 5.1.1 美敦力基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 美敦力 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 美敦力 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 美敦力公司简介及主要业务
 - 5.1.5 美敦力企业最新动态
 - 5.2 强生Ethicon
 - 5.2.1 强生Ethicon基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 强生Ethicon 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 强生Ethicon 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 强生Ethicon公司简介及主要业务
 - 5.2.5 强生Ethicon企业最新动态
 - 5.3 AngioDynamics
 - 5.3.1 AngioDynamics基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 AngioDynamics 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 AngioDynamics 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 AngioDynamics公司简介及主要业务
 - 5.3.5 AngioDynamics企业最新动态
 - 5.4 瓦里安/西门子医疗
 - 5.4.1 瓦里安/西门子医疗基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 瓦里安/西门子医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 瓦里安/西门子医疗 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 瓦里安/西门子医疗公司简介及主要业务
 - 5.4.5 瓦里安/西门子医疗企业最新动态
 - 5.5 ECO Medical
 - 5.5.1 ECO Medical基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 ECO Medical 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 ECO Medical 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 ECO Medical公司简介及主要业务
 - 5.5.5 ECO Medical企业最新动态
 - 5.6 南京维京九洲
 - 5.6.1 南京维京九洲基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 南京维京九洲 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 南京维京九洲 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 南京维京九洲公司简介及主要业务
 - 5.6.5 南京维京九洲企业最新动态
 - 5.7 南京长城医疗
 - 5.7.1 南京长城医疗基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 南京长城医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 南京长城医疗 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 南京长城医疗公司简介及主要业务
 - 5.7.5 南京长城医疗企业最新动态
 - 5.8 迈迈医疗
 - 5.8.1 迈迈医疗基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 迈迈医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 迈迈医疗 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 迈迈医疗公司简介及主要业务
 - 5.8.5 迈迈医疗企业最新动态
 - 5.9 南京微创医学

- 5.9.1 南京微创医学基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 南京微创医学 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 南京微创医学 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 南京微创医学公司简介及主要业务
- 5.9.5 南京微创医学企业最新动态
- 5.10 康友医疗
- 5.10.1 康友医疗基本信息、磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 康友医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 康友医疗 磁共振兼容微波消融针销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 康友医疗公司简介及主要业务
- 5.10.5 康友医疗企业最新动态
- 6 不同产品类型磁共振兼容微波消融针分析
- 6.1 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用磁共振兼容微波消融针分析
- 7.1 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入（2021-2032）
- 7.2.1 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入及市场份额（2021-2026）
- 7.2.2 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入预测（2027-2032）
- 7.3 全球不同应用磁共振兼容微波消融针价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 磁共振兼容微波消融针产业链分析
- 8.2 磁共振兼容微波消融针工艺制造技术分析
- 8.3 磁共振兼容微波消融针产业上游供应分析
- 8.3.1 上游原料供给状况
- 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 磁共振兼容微波消融针下游客户分析
- 8.5 磁共振兼容微波消融针销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 磁共振兼容微波消融针行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 磁共振兼容微波消融针行业发展面临的风险
- 9.3 磁共振兼容微波消融针行业政策分析
- 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
- 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
- 11.1 研究方法
- 11.2 数据来源
- 11.2.1 二手信息来源
- 11.2.2 一手信息来源
- 11.3 数据交互验证
- 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同消融靶器官磁共振兼容微波消融针销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3: 全球不同影像引导场景磁共振兼容微波消融针销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 磁共振兼容微波消融针行业目前发展现状

表 6: 磁共振兼容微波消融针发展趋势

表 7: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量增速 (CAGR): (2021 VS 2025 VS 2032) & (千件)

表 8: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量 (2021-2026) & (千件)

表 9: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量 (2027-2032) & (千件)

表 10: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量 (千件): 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量 (2021-2026) & (千件)

表 19: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量 (2027-2032) & (千件)

表 21: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针产能 (2025-2026) & (千件)

表 23: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量 (2021-2026) & (千件)

表 24: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 28: 2025年全球主要生产商磁共振兼容微波消融针收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量 (2021-2026) & (千件)

表 30: 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商磁共振兼容微波消融针收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销售价格 (2021-2026) & (美元/件)

表 35: 全球主要厂商磁共振兼容微波消融针总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及磁共振兼容微波消融针商业化日期

表 37: 全球主要厂商磁共振兼容微波消融针产品类型及应用

表 38: 2025年全球磁共振兼容微波消融针主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球磁共振兼容微波消融针市场投资、并购等现状分析

表 40: 美敦力 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 美敦力 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 42: 美敦力 磁共振兼容微波消融针销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 美敦力公司简介及主要业务

表 44: 美敦力企业最新动态

表 45: 强生Ethicon 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 强生Ethicon 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 47: 强生Ethicon
磁共振兼容微波消融针销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 强生Ethicon公司简介及主要业务

表 49: 强生Ethicon企业最新动态

表 50: AngioDynamics 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: AngioDynamics 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 52: AngioDynamics
磁共振兼容微波消融针销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: AngioDynamics公司简介及主要业务

表 54: AngioDynamics企业最新动态

表 55: 瓦里安/西门子医疗 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 瓦里安/西门子医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 57: 瓦里安/西门子医疗
磁共振兼容微波消融针销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: 瓦里安/西门子医疗公司简介及主要业务

表 59: 瓦里安/西门子医疗企业最新动态

表 60: ECO Medical 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: ECO Medical 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 62: ECO Medical

磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 63: ECO Medical 公司简介及主要业务

表 64: ECO Medical 企业最新动态

表 65: 南京维京九洲 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: 南京维京九洲 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 67: 南京维京九洲

磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 68: 南京维京九洲 公司简介及主要业务

表 69: 南京维京九洲 企业最新动态

表 70: 南京长城医疗 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: 南京长城医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 72: 南京长城医疗

磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 73: 南京长城医疗 公司简介及主要业务

表 74: 南京长城医疗 企业最新动态

表 75: 迈迈医疗 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 迈迈医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 77: 迈迈医疗 磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 78: 迈迈医疗 公司简介及主要业务

表 79: 迈迈医疗 企业最新动态

表 80: 南京微创医学 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 南京微创医学 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 82: 南京微创医学

磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 83: 南京微创医学 公司简介及主要业务

表 84: 南京微创医学 企业最新动态

表 85: 康友医疗 磁共振兼容微波消融针生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: 康友医疗 磁共振兼容微波消融针产品规格、参数及市场应用

表 87: 康友医疗 磁共振兼容微波消融针销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）

表 88: 康友医疗 公司简介及主要业务

表 89: 康友医疗 企业最新动态

表 90: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）&（千件）

表 91: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量市场份额（2021-2026）

表 92: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量预测（2027-2032）&（千件）

表 93: 全球市场不同产品类型磁共振兼容微波消融针销量市场份额预测（2027-2032）

表 94: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入（2021-2026）&（百万美元）

表 95: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入市场份额（2021-2026）

表 96: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 97: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针收入市场份额预测（2027-2032）

表 98: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量（2021-2026）&（千件）

表 99: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量市场份额（2021-2026）

表 100: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针销量预测（2027-2032）&（千件）

表 101: 全球市场不同应用磁共振兼容微波消融针销量市场份额预测（2027-2032）

表 102: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入（2021-2026）&（百万美元）

表 103: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入市场份额（2021-2026）

表 104: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 105: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针收入市场份额预测（2027-2032）

表 106: 磁共振兼容微波消融针上游原料供应商及联系方式列表

表 107: 磁共振兼容微波消融针典型客户列表

表 108: 磁共振兼容微波消融针主要销售模式及销售渠道

表 109: 磁共振兼容微波消融针行业发展机遇及主要驱动因素

表 110: 磁共振兼容微波消融针行业发展面临的风险

表 111: 磁共振兼容微波消融针行业政策分析

表 112: 研究范围

表 113: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 磁共振兼容微波消融针产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 3: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针市场份额2025 & 2032
- 图 4: MRI兼容微波消融针产品图片
- 图 5: 水冷微波消融针产品图片
- 图 6: 气冷微波消融针产品图片
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 全球不同消融靶器官磁共振兼容微波消融针销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 9: 全球不同消融靶器官磁共振兼容微波消融针市场份额2025 & 2032
- 图 10: 肝肿瘤消融产品图片
- 图 11: 肺肿瘤消融产品图片
- 图 12: 甲状腺结节消融产品图片
- 图 13: 骨肿瘤消融产品图片
- 图 14: 其他产品图片
- 图 15: 全球不同影像引导场景磁共振兼容微波消融针销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 16: 全球不同影像引导场景磁共振兼容微波消融针市场份额2025 & 2032
- 图 17: MRI引导消融产品图片
- 图 18: CT引导消融产品图片
- 图 19: 超声引导消融产品图片
- 图 20: 融合影像引导消融产品图片
- 图 21: 其他产品图片
- 图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 23: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针市场份额2025 & 2032
- 图 24: 介入肿瘤科
- 图 25: 肝胆外科
- 图 26: 胸外科
- 图 27: 介入放射科
- 图 28: 其他
- 图 29: 全球磁共振兼容微波消融针产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图 30: 全球磁共振兼容微波消融针产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图 31: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
- 图 32: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针产量市场份额（2021-2032）
- 图 33: 中国磁共振兼容微波消融针产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图 34: 中国磁共振兼容微波消融针产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图 35: 全球磁共振兼容微波消融针市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图 36: 全球市场磁共振兼容微波消融针市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图 37: 全球市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 38: 全球市场磁共振兼容微波消融针价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
- 图 39: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图 40: 全球主要地区磁共振兼容微波消融针销售收入市场份额（2021 VS 2025）
- 图 41: 北美市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 42: 北美市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 43: 欧洲市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 44: 欧洲市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 45: 中国市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 46: 中国市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 47: 日本市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 48: 日本市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 49: 东南亚市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 50: 东南亚市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 51: 印度市场磁共振兼容微波消融针销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图 52: 印度市场磁共振兼容微波消融针收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图 53: 2025年全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量市场份额
- 图 54: 2025年全球市场主要厂商磁共振兼容微波消融针收入市场份额
- 图 55: 2025年中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针销量市场份额
- 图 56: 2025年中国市场主要厂商磁共振兼容微波消融针收入市场份额
- 图 57: 2025年全球前五大生产商磁共振兼容微波消融针市场份额
- 图 58: 2025年全球磁共振兼容微波消融针第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 59: 全球不同产品类型磁共振兼容微波消融针价格走势（2021-2032）&（美元/件）

- 图 60: 全球不同应用磁共振兼容微波消融针价格走势 (2021-2032) & (美元/件)
- 图 61: 磁共振兼容微波消融针产业链
- 图 62: 磁共振兼容微波消融针中国企业SWOT分析
- 图 63: 关键采访目标
- 图 64: 自下而上及自上而下验证
- 图 65: 资料三角测定