



2026-2032全球与中国二氧化硅超顺磁珠市场调研报告

【行业】:医疗设备 & 耗材 【报告编码】:177431816623417

【出版时间】:2026-03-24 【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年全球二氧化硅超顺磁珠市场销售额达到了0.57亿美元，预计2032年将达到0.80亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对二氧化硅超顺磁珠市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年全球二氧化硅超顺磁珠产量约达285升，平均售价为200美元/毫升；单线产能平均20升，毛利率约45-50%；二氧化硅超顺磁珠的上游主要包括高纯度纳米四氧化三铁磁核、硅烷前驱体（如正硅酸乙酯）、表面功能化试剂（如氨基/羧基硅烷）及生物配体（如抗体、链霉亲和素），其供应高度集中于精细化工与生物材料领域；下游市场中，体外诊断占据绝对主导，消耗占比约65%，生物制药领域（包括药物纯化与细胞治疗）约占25%，其他应用（如环境检测、食品安全）合计约10%。需求的核心驱动力来源于体外诊断技术向高通量、全自动化的快速迭代，以及生物制药行业对高纯度、规模化分离纯化工艺的持续升级，推动了对磁珠性能一致性与批间稳定性的严苛要求。商机在于突破磁核单分散性控制与表面化学精准修饰的技术瓶颈，开发出适用于临床级大规模生产的功能化磁珠体系，并构建覆盖原料、工艺到终端应用的垂直整合能力，以逐步实现进口高端产品的国产化替代。

二氧化硅超顺磁珠是将超顺磁性氧化铁磁核均匀包覆在致密无定形二氧化硅壳层中的复合微粒，该二氧化硅包覆层能将磁性材料与外部环境物理隔离。这种二氧化硅涂层提供了坚固且化学惰性的表面，可防止纳米颗粒团聚和腐蚀，同时表面丰富的硅羟基便于直接与抗体、寡核苷酸或亲和蛋白等多种功能配体进行共价偶联。超顺磁特性（可实现快速磁分离且无剩磁）与多功能二氧化硅表面化学的结合，使得该磁珠能够从复杂生物混合物中高效、选择性地捕获和纯化目标分子或细胞。此外，二氧化硅壳层增强了磁珠在宽pH范围和有机溶剂中的胶体稳定性，确保在多步骤检测中性能一致，并支持在高通量自动化流程中获得可重复的结果。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，免疫磁珠占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，体外诊断在2025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，二氧化硅超顺磁珠核心厂商主要包括Magnostics、Bangs Laboratories、G Biosciences、Thermo Fisher Scientific、Merck等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场二氧化硅超顺磁珠的产能、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：

Magnostics
Bangs Laboratories
G Biosciences
Thermo Fisher Scientific
Merck

AMD Biotech
Spherotech
Bioclone
上海伊普瑞生物科技
苏州知益微球科技
上海奥润微纳新材料科技
苏州海狸生物医学工程
北京安必奇生物科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

核酸提取磁珠
免疫磁珠
蛋白质纯化磁珠
其他功能化磁珠

按照不同粒径尺寸，包括如下几个类别：

纳米级磁珠
微米级磁珠
亚微米级磁珠

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

体外诊断
生物制药
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：全球二氧化硅超顺磁珠主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内二氧化硅超顺磁珠主要厂商竞争分析，主要包括二氧化硅超顺磁珠产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球二氧化硅超顺磁珠主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、二氧化硅超顺磁珠产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量、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 二氧化硅超顺磁珠市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，二氧化硅超顺磁珠主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 核酸提取磁珠

1.2.3 免疫磁珠

1.2.4 蛋白质纯化磁珠

1.2.5 其他功能化磁珠

1.3 按照不同粒径尺寸，二氧化硅超顺磁珠主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同粒径尺寸二氧化硅超顺磁珠销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 纳米级磁珠

1.3.3 微米级磁珠

1.3.4 亚微米级磁珠

1.4 从不同应用，二氧化硅超顺磁珠主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 体外诊断

1.4.3 生物制药

1.4.4 其他

1.5 二氧化硅超顺磁珠行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 二氧化硅超顺磁珠行业目前现状分析

1.5.2 二氧化硅超顺磁珠发展趋势

2 全球二氧化硅超顺磁珠总体规模分析

2.1 全球二氧化硅超顺磁珠供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球二氧化硅超顺磁珠产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球二氧化硅超顺磁珠产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国二氧化硅超顺磁珠供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国二氧化硅超顺磁珠产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国二氧化硅超顺磁珠产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球二氧化硅超顺磁珠销量及销售额

2.4.1 全球市场二氧化硅超顺磁珠销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场二氧化硅超顺磁珠价格趋势（2021-2032）

3 全球二氧化硅超顺磁珠主要地区分析

3.1 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场二氧化硅超顺磁珠销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场二氧化硅超顺磁珠销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场二氧化硅超顺磁珠销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场二氧化硅超顺磁珠销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场二氧化硅超顺磁珠销量、收入及增长率（2021-2032）

3.8 印度市场二氧化硅超顺磁珠销量、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 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2026）

4.2.1 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2026）

4.2.2 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入（2021-2026）

4.2.3 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售价格（2021-2026）

4.2.4 2025年全球主要生产商二氧化硅超顺磁珠收入排名

4.3 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2026）

4.3.1 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2026）

4.3.2 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入（2021-2026）

4.3.3 2025年中国主要生产商二氧化硅超顺磁珠收入排名

4.3.4 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售价格（2021-2026）

4.4 全球主要厂商二氧化硅超顺磁珠总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及二氧化硅超顺磁珠商业化日期

4.6 全球主要厂商二氧化硅超顺磁珠产品类型及应用

4.7 二氧化硅超顺磁珠行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 二氧化硅超顺磁珠行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球二氧化硅超顺磁珠第一梯队、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 Magnostics

5.1.1 Magnostics基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Magnostics 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Magnostics 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.1.4 Magnostics公司简介及主要业务
- 5.1.5 Magnostics企业最新动态
- 5.2 Bangs Laboratories
 - 5.2.1 Bangs Laboratories基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Bangs Laboratories 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Bangs Laboratories 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Bangs Laboratories公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Bangs Laboratories企业最新动态
- 5.3 G Biosciences
 - 5.3.1 G Biosciences基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 G Biosciences 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 G Biosciences 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 G Biosciences公司简介及主要业务
 - 5.3.5 G Biosciences企业最新动态
- 5.4 Thermo Fisher Scientific
 - 5.4.1 Thermo Fisher Scientific基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Thermo Fisher Scientific 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Thermo Fisher Scientific 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Thermo Fisher Scientific企业最新动态
- 5.5 Merck
 - 5.5.1 Merck基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Merck 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Merck 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Merck公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Merck企业最新动态
- 5.6 AMD Biotech
 - 5.6.1 AMD Biotech基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 AMD Biotech 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 AMD Biotech 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 AMD Biotech公司简介及主要业务
 - 5.6.5 AMD Biotech企业最新动态
- 5.7 Spherotech
 - 5.7.1 Spherotech基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Spherotech 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Spherotech 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Spherotech公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Spherotech企业最新动态
- 5.8 Bioclone
 - 5.8.1 Bioclone基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Bioclone 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Bioclone 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Bioclone公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Bioclone企业最新动态
- 5.9 上海伊普瑞生物科技
 - 5.9.1 上海伊普瑞生物科技基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 上海伊普瑞生物科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 上海伊普瑞生物科技 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 上海伊普瑞生物科技公司简介及主要业务
 - 5.9.5 上海伊普瑞生物科技企业最新动态
- 5.10 苏州知益微球科技
 - 5.10.1 苏州知益微球科技基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 苏州知益微球科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 苏州知益微球科技 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 苏州知益微球科技公司简介及主要业务
 - 5.10.5 苏州知益微球科技企业最新动态
- 5.11 上海奥润微纳新材料科技
 - 5.11.1 上海奥润微纳新材料科技基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 上海奥润微纳新材料科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 上海奥润微纳新材料科技 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.11.4 上海奥润微纳新材料科技公司简介及主要业务
- 5.11.5 上海奥润微纳新材料科技企业最新动态
- 5.12 苏州海狸生物医学工程
 - 5.12.1 苏州海狸生物医学工程基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 苏州海狸生物医学工程 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 苏州海狸生物医学工程 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 苏州海狸生物医学工程公司简介及主要业务
 - 5.12.5 苏州海狸生物医学工程企业最新动态
- 5.13 北京安必奇生物科技
 - 5.13.1 北京安必奇生物科技基本信息、二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 北京安必奇生物科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 北京安必奇生物科技 二氧化硅超顺磁珠销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 北京安必奇生物科技公司简介及主要业务
 - 5.13.5 北京安必奇生物科技企业最新动态
- 6 不同产品类型二氧化硅超顺磁珠分析
 - 6.1 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用二氧化硅超顺磁珠分析
 - 7.1 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 二氧化硅超顺磁珠产业链分析
 - 8.2 二氧化硅超顺磁珠工艺制造技术分析
 - 8.3 二氧化硅超顺磁珠产业上游供应分析
 - 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 二氧化硅超顺磁珠下游客户分析
 - 8.5 二氧化硅超顺磁珠销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 二氧化硅超顺磁珠行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 二氧化硅超顺磁珠行业发展面临的风险
 - 9.3 二氧化硅超顺磁珠行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同粒径尺寸二氧化硅超顺磁珠销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 二氧化硅超顺磁珠行业目前发展现状
- 表 5: 二氧化硅超顺磁珠发展趋势
- 表 6: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (升)
- 表 7: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量 (2021-2026) & (升)
- 表 8: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量 (2027-2032) & (升)
- 表 9: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量 (升) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量 (2021-2026) & (升)
- 表 18: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量 (2027-2032) & (升)
- 表 20: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠产能 (2025-2026) & (升)
- 表 22: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量 (2021-2026) & (升)
- 表 23: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售价格 (2021-2026) & (美元/毫升)
- 表 27: 2025年全球主要生产商二氧化硅超顺磁珠收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量 (2021-2026) & (升)
- 表 29: 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商二氧化硅超顺磁珠收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销售价格 (2021-2026) & (美元/毫升)
- 表 34: 全球主要厂商二氧化硅超顺磁珠总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及二氧化硅超顺磁珠商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商二氧化硅超顺磁珠产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球二氧化硅超顺磁珠主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球二氧化硅超顺磁珠市场投资、并购等现状分析
- 表 39: Magnostics 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: Magnostics 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
- 表 41: Magnostics 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: Magnostics公司简介及主要业务
- 表 43: Magnostics企业最新动态
- 表 44: Bangs Laboratories 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: Bangs Laboratories 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
- 表 46: Bangs Laboratories
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: Bangs Laboratories公司简介及主要业务
- 表 48: Bangs Laboratories企业最新动态
- 表 49: G Biosciences 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: G Biosciences 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
- 表 51: G Biosciences 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: G Biosciences公司简介及主要业务
- 表 53: G Biosciences企业最新动态
- 表 54: Thermo Fisher Scientific 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: Thermo Fisher Scientific 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
- 表 56: Thermo Fisher Scientific
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 57: Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务

表 58: Thermo Fisher Scientific企业最新动态
表 59: Merck 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 60: Merck 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 61: Merck 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 62: Merck公司简介及主要业务
表 63: Merck企业最新动态
表 64: AMD Biotech 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 65: AMD Biotech 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 66: AMD Biotech 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 67: AMD Biotech公司简介及主要业务
表 68: AMD Biotech企业最新动态
表 69: Spherotech 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 70: Spherotech 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 71: Spherotech 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 72: Spherotech公司简介及主要业务
表 73: Spherotech企业最新动态
表 74: Bioclone 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 75: Bioclone 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 76: Bioclone 二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 77: Bioclone公司简介及主要业务
表 78: Bioclone企业最新动态
表 79: 上海伊普瑞生物科技 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 80: 上海伊普瑞生物科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 81: 上海伊普瑞生物科技
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 82: 上海伊普瑞生物科技公司简介及主要业务
表 83: 上海伊普瑞生物科技企业最新动态
表 84: 苏州知益微球科技 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 85: 苏州知益微球科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 86: 苏州知益微球科技
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 87: 苏州知益微球科技公司简介及主要业务
表 88: 苏州知益微球科技企业最新动态
表 89: 上海奥润微纳新材料科技 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 90: 上海奥润微纳新材料科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 91: 上海奥润微纳新材料科技
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 92: 上海奥润微纳新材料科技公司简介及主要业务
表 93: 上海奥润微纳新材料科技企业最新动态
表 94: 苏州海狸生物医学工程 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 95: 苏州海狸生物医学工程 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 96: 苏州海狸生物医学工程
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 97: 苏州海狸生物医学工程公司简介及主要业务
表 98: 苏州海狸生物医学工程企业最新动态
表 99: 北京安必奇生物科技 二氧化硅超顺磁珠生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 100: 北京安必奇生物科技 二氧化硅超顺磁珠产品规格、参数及市场应用
表 101: 北京安必奇生物科技
二氧化硅超顺磁珠销量 (升)、收入 (百万美元)、价格 (美元/毫升) 及毛利率 (2021-2026)
表 102: 北京安必奇生物科技公司简介及主要业务
表 103: 北京安必奇生物科技企业最新动态
表 104: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量 (2021-2026) & (升)
表 105: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量市场份额 (2021-2026)
表 106: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量预测 (2027-2032) & (升)
表 107: 全球市场不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销量市场份额预测 (2027-2032)
表 108: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 109: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入市场份额 (2021-2026)
表 110: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 111: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠收入市场份额预测 (2027-2032)
表 112: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量 (2021-2026) & (升)

- 表 113: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量市场份额 (2021-2026)
- 表 114: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠销量预测 (2027-2032) & (升)
- 表 115: 全球市场不同应用二氧化硅超顺磁珠销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 116: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 117: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入市场份额 (2021-2026)
- 表 118: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 119: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 120: 二氧化硅超顺磁珠上游原料供应商及联系方式列表
- 表 121: 二氧化硅超顺磁珠典型客户列表
- 表 122: 二氧化硅超顺磁珠主要销售模式及销售渠道
- 表 123: 二氧化硅超顺磁珠行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 124: 二氧化硅超顺磁珠行业发展面临的风险
- 表 125: 二氧化硅超顺磁珠行业政策分析
- 表 126: 研究范围
- 表 127: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 二氧化硅超顺磁珠产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠市场份额2025 & 2032
- 图 4: 核酸提取磁珠产品图片
- 图 5: 免疫磁珠产品图片
- 图 6: 蛋白质纯化磁珠产品图片
- 图 7: 其他功能化磁珠产品图片
- 图 8: 全球不同粒径尺寸二氧化硅超顺磁珠销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 9: 全球不同粒径尺寸二氧化硅超顺磁珠市场份额2025 & 2032
- 图 10: 纳米级磁珠产品图片
- 图 11: 微米级磁珠产品图片
- 图 12: 亚微米级磁珠产品图片
- 图 13: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 14: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠市场份额2025 & 2032
- 图 15: 体外诊断
- 图 16: 生物制药
- 图 17: 其他
- 图 18: 全球二氧化硅超顺磁珠产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (升)
- 图 19: 全球二氧化硅超顺磁珠产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (升)
- 图 20: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (升)
- 图 21: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠产量市场份额 (2021-2032)
- 图 22: 中国二氧化硅超顺磁珠产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (升)
- 图 23: 中国二氧化硅超顺磁珠产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (升)
- 图 24: 全球二氧化硅超顺磁珠市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 25: 全球市场二氧化硅超顺磁珠市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 26: 全球市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 27: 全球市场二氧化硅超顺磁珠价格趋势 (2021-2032) & (美元/毫升)
- 图 28: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球主要地区二氧化硅超顺磁珠销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 30: 北美市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 31: 北美市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 33: 欧洲市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 34: 中国市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 35: 中国市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 37: 日本市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 39: 东南亚市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场二氧化硅超顺磁珠销量及增长率 (2021-2032) & (升)
- 图 41: 印度市场二氧化硅超顺磁珠收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量市场份额

- 图 43: 2025年全球市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠收入市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠销量市场份额
- 图 45: 2025年中国市场主要厂商二氧化硅超顺磁珠收入市场份额
- 图 46: 2025年全球前五大生产商二氧化硅超顺磁珠市场份额
- 图 47: 2025年全球二氧化硅超顺磁珠第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型二氧化硅超顺磁珠价格走势 (2021-2032) & (美元/毫升)
- 图 49: 全球不同应用二氧化硅超顺磁珠价格走势 (2021-2032) & (美元/毫升)
- 图 50: 二氧化硅超顺磁珠产业链
- 图 51: 二氧化硅超顺磁珠中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定