



2026-2032全球与中国覆膜陶瓷砂市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179264887146309

【出版时间】:2026-10-22 【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年全球覆膜陶瓷砂市场销售额达到了1.06亿美元，预计2032年将达到1.56亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.6%（2026-2032）。

覆膜陶瓷砂是以球形耐火陶瓷颗粒为基础，在加热条件下均匀包覆酚醛树脂、固化剂、润滑剂及功能添加剂制成的预混型铸造造型材料。其核心结构由高耐火、低膨胀的球形陶瓷砂芯材和可热固化树脂膜层组成，在加热模具中能够迅速固化形成具有一定强度和尺寸精度的砂型或砂芯。与普通覆膜硅砂相比，覆膜陶瓷砂具有球形度高、流动性好、耐火度高、热膨胀率低、树脂加入量少、发气量较低和循环使用性能较好的特点，主要用于壳型铸造、热芯盒制芯、精密砂芯、复杂薄壁铸件及高温合金铸件生产，可降低粘砂、脉纹、夹砂、变形和尺寸偏差等铸造缺陷。

2025年全球覆膜陶瓷砂产量达195.6千吨，平均售价为542美元/吨。覆膜陶瓷砂年产能280千吨，毛利率25%左右。

上游主要包括熔融陶瓷砂、烧结莫来石陶瓷砂等球形基砂，以及酚醛树脂、乌洛托品固化剂、硬脂酸钙润滑剂、硅烷偶联剂和其他功能添加剂等。

下游主要为汽车零部件、液压件、泵阀、工程机械、轨道交通、风电装备、船舶、航空航天及高端铸钢件生产企业，具体用于壳型铸造、热芯盒制芯、复杂砂芯和高精度薄壁铸件。

原材料成本占比70%；人工成本10%；制造成本25%。

覆膜陶瓷砂属于高性能覆膜砂的重要升级方向，其市场需求主要来自汽车发动机零部件、液压件、工程机械、轨道交通、风电装备、泵阀、航空航天及高端铸钢件等对砂芯强度、尺寸稳定性和铸件表面质量要求较高的领域。未来行业增长将受到汽车零部件轻量化、复杂内腔结构增加、铸造自动化升级、环保排放约束以及高端装备国产化推动，产品竞争也将从价格转向树脂膜均匀性、发气量、抗拉强度、耐高温性能、粒度稳定性和再生循环寿命。市场主要制约因素包括初始成本较高、不同树脂体系与铸造合金之间需要配方适配，以及再生处理设备投入较大。随着铸造企业更加重视良品率、洁净生产和综合制造成本，覆膜陶瓷砂在复杂砂芯、薄壁铸件和高端金属铸造中的渗透率有望持续提升。

报告范围

本报告研究全球与中国市场覆膜陶瓷砂的产能、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。

市场细分

主要厂商包括：

Itochu Ceratech
CARBO Ceramics
联信铸砂集团
郑州振中电熔新材料
三门峡强芯铸造材料
洛阳凯林铸材
洛阳瑞钰精细陶粒制品
浞池诚辉新材料
浞池县智凯新材料
金刚新材料
金耐源（河南）工业科技
天津泽希矿产

河北驰达工贸

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

小于70目

70-140目

大于140目

按照不同氧化铝含量，包括如下几个类别：

氧化铝≤70%

氧化铝70-75%

氧化铝>75%

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

碳钢铸件

合金钢铸件

铸铁铸件

铸铜铸件

其他

重点关注如下几个地区

北美

日本

中国

章节概要

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：全球覆膜陶瓷砂主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内覆膜陶瓷砂主要厂商竞争分析，主要包括覆膜陶瓷砂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球覆膜陶瓷砂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、覆膜陶瓷砂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用覆膜陶瓷砂销量、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 覆膜陶瓷砂市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，覆膜陶瓷砂主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 小于70目

1.2.3 70-140目

1.2.4 大于140目

1.3 按照不同氧化铝含量，覆膜陶瓷砂主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同氧化铝含量覆膜陶瓷砂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 氧化铝≤70%

1.3.3 氧化铝70-75%

1.3.4 氧化铝>75%

1.4 从不同应用，覆膜陶瓷砂主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用覆膜陶瓷砂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 碳钢铸件

1.4.3 合金钢铸件

1.4.4 铸铁铸件

1.4.5 铸铜铸件

1.4.6 其他

1.5 覆膜陶瓷砂行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 覆膜陶瓷砂行业目前现状分析

- 1.5.2 覆膜陶瓷砂发展趋势
- 2 全球覆膜陶瓷砂总体规模分析
 - 2.1 全球覆膜陶瓷砂供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球覆膜陶瓷砂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球覆膜陶瓷砂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国覆膜陶瓷砂供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国覆膜陶瓷砂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国覆膜陶瓷砂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球覆膜陶瓷砂销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场覆膜陶瓷砂销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场覆膜陶瓷砂销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场覆膜陶瓷砂价格趋势（2021-2032）
- 3 全球覆膜陶瓷砂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区覆膜陶瓷砂市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场覆膜陶瓷砂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场覆膜陶瓷砂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场覆膜陶瓷砂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场覆膜陶瓷砂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场覆膜陶瓷砂销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场覆膜陶瓷砂销量、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 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商覆膜陶瓷砂收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商覆膜陶瓷砂收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商覆膜陶瓷砂总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及覆膜陶瓷砂商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商覆膜陶瓷砂产品类型及应用
 - 4.7 覆膜陶瓷砂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 覆膜陶瓷砂行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球覆膜陶瓷砂第一梯队、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 Itochu Ceratech
 - 5.1.1 Itochu Ceratech基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Itochu Ceratech 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Itochu Ceratech 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Itochu Ceratech公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Itochu Ceratech企业最新动态
 - 5.2 CARBO Ceramics
 - 5.2.1 CARBO Ceramics基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 CARBO Ceramics 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 CARBO Ceramics 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 CARBO Ceramics公司简介及主要业务

5.2.5 CARBO Ceramics企业最新动态

5.3 联信铸砂集团

5.3.1 联信铸砂集团基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 联信铸砂集团 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.3.3 联信铸砂集团 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 联信铸砂集团公司简介及主要业务

5.3.5 联信铸砂集团企业最新动态

5.4 郑州振中电熔新材料

5.4.1 郑州振中电熔新材料基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 郑州振中电熔新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.4.3 郑州振中电熔新材料 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 郑州振中电熔新材料公司简介及主要业务

5.4.5 郑州振中电熔新材料企业最新动态

5.5 三门峡强芯铸造材料

5.5.1 三门峡强芯铸造材料基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 三门峡强芯铸造材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.5.3 三门峡强芯铸造材料 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 三门峡强芯铸造材料公司简介及主要业务

5.5.5 三门峡强芯铸造材料企业最新动态

5.6 洛阳凯林铸材

5.6.1 洛阳凯林铸材基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 洛阳凯林铸材 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.6.3 洛阳凯林铸材 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 洛阳凯林铸材公司简介及主要业务

5.6.5 洛阳凯林铸材企业最新动态

5.7 洛阳瑞钰精细陶粒制品

5.7.1 洛阳瑞钰精细陶粒制品基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 洛阳瑞钰精细陶粒制品 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.7.3 洛阳瑞钰精细陶粒制品 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 洛阳瑞钰精细陶粒制品公司简介及主要业务

5.7.5 洛阳瑞钰精细陶粒制品企业最新动态

5.8 浞池诚辉新材料

5.8.1 浞池诚辉新材料基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 浞池诚辉新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.8.3 浞池诚辉新材料 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 浞池诚辉新材料公司简介及主要业务

5.8.5 浞池诚辉新材料企业最新动态

5.9 浞池县智凯新材料

5.9.1 浞池县智凯新材料基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 浞池县智凯新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.9.3 浞池县智凯新材料 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 浞池县智凯新材料公司简介及主要业务

5.9.5 浞池县智凯新材料企业最新动态

5.10 金刚新材料

5.10.1 金刚新材料基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 金刚新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.10.3 金刚新材料 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 金刚新材料公司简介及主要业务

5.10.5 金刚新材料企业最新动态

5.11 金耐源（河南）工业科技

5.11.1 金耐源（河南）工业科技基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 金耐源（河南）工业科技 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.11.3 金耐源（河南）工业科技 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 金耐源（河南）工业科技公司简介及主要业务

5.11.5 金耐源（河南）工业科技企业最新动态

5.12 天津泽希矿产

5.12.1 天津泽希矿产基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 天津泽希矿产 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

5.12.3 天津泽希矿产 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 天津泽希矿产公司简介及主要业务

- 5.12.5 天津泽希矿产企业最新动态
- 5.13 河北驰达工贸
 - 5.13.1 河北驰达工贸基本信息、覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 河北驰达工贸 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 河北驰达工贸 覆膜陶瓷砂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 河北驰达工贸公司简介及主要业务
 - 5.13.5 河北驰达工贸企业最新动态
- 6 不同产品类型覆膜陶瓷砂分析
 - 6.1 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用覆膜陶瓷砂分析
 - 7.1 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用覆膜陶瓷砂价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 覆膜陶瓷砂产业链分析
 - 8.2 覆膜陶瓷砂工艺制造技术分析
 - 8.3 覆膜陶瓷砂产业上游供应分析
 - 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 覆膜陶瓷砂下游客户分析
 - 8.5 覆膜陶瓷砂销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 覆膜陶瓷砂行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 覆膜陶瓷砂行业发展面临的风险
 - 9.3 覆膜陶瓷砂行业政策分析
 - 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： 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同氧化铝含量覆膜陶瓷砂销售额增长（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： 覆膜陶瓷砂行业目前发展现状
- 表 5： 覆膜陶瓷砂发展趋势
- 表 6： 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）

表 7: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量 (2021-2026) & (千吨)

表 8: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量 (2027-2032) & (千吨)

表 9: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量市场份额 (2021-2026)

表 10: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区覆膜陶瓷砂收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区覆膜陶瓷砂收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量 (千吨): 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量 (2021-2026) & (千吨)

表 18: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量 (2027-2032) & (千吨)

表 20: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂产能 (2025-2026) & (千吨)

表 22: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量 (2021-2026) & (千吨)

表 23: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 27: 2025年全球主要生产商覆膜陶瓷砂收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量 (2021-2026) & (千吨)

表 29: 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产商覆膜陶瓷砂收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 34: 全球主要厂商覆膜陶瓷砂总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及覆膜陶瓷砂商业化日期

表 36: 全球主要厂商覆膜陶瓷砂产品类型及应用

表 37: 2025年全球覆膜陶瓷砂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球覆膜陶瓷砂市场投资、并购等现状分析

表 39: Itochu Ceratech 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: Itochu Ceratech 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 41: Itochu Ceratech 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: Itochu Ceratech公司简介及主要业务

表 43: Itochu Ceratech企业最新动态

表 44: CARBO Ceramics 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: CARBO Ceramics 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 46: CARBO Ceramics 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: CARBO Ceramics公司简介及主要业务

表 48: CARBO Ceramics企业最新动态

表 49: 联信铸砂集团 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: 联信铸砂集团 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 51: 联信铸砂集团 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: 联信铸砂集团公司简介及主要业务

表 53: 联信铸砂集团企业最新动态

表 54: 郑州振中电熔新材料 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: 郑州振中电熔新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 56: 郑州振中电熔新材料 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: 郑州振中电熔新材料公司简介及主要业务

表 58: 郑州振中电熔新材料企业最新动态

表 59: 三门峡强芯铸造材料 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 三门峡强芯铸造材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 61: 三门峡强芯铸造材料 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 三门峡强芯铸造材料公司简介及主要业务

表 63: 三门峡强芯铸造材料企业最新动态

表 64: 洛阳凯林铸材 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 洛阳凯林铸材 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 66: 洛阳凯林铸材 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 洛阳凯林铸材公司简介及主要业务

表 68: 洛阳凯林铸材企业最新动态

表 69: 洛阳瑞钰精细陶粒制品 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 洛阳瑞钰精细陶粒制品 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 71: 洛阳瑞钰精细陶粒制品 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 洛阳瑞钰精细陶粒制品公司简介及主要业务

表 73: 洛阳瑞钰精细陶粒制品企业最新动态

表 74: 渑池诚辉新材料 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 渑池诚辉新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 76: 渑池诚辉新材料 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 渑池诚辉新材料公司简介及主要业务

表 78: 渑池诚辉新材料企业最新动态

表 79: 渑池县智凯新材料 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 渑池县智凯新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 81: 渑池县智凯新材料 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 渑池县智凯新材料公司简介及主要业务

表 83: 渑池县智凯新材料企业最新动态

表 84: 金刚新材料 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 金刚新材料 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 86: 金刚新材料 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 金刚新材料公司简介及主要业务

表 88: 金刚新材料企业最新动态

表 89: 金耐源 (河南) 工业科技 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 金耐源 (河南) 工业科技 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 91: 金耐源 (河南) 工业科技 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 92: 金耐源 (河南) 工业科技公司简介及主要业务

表 93: 金耐源 (河南) 工业科技企业最新动态

表 94: 天津泽希矿产 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: 天津泽希矿产 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 96: 天津泽希矿产 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 97: 天津泽希矿产公司简介及主要业务

表 98: 天津泽希矿产企业最新动态

表 99: 河北驰达工贸 覆膜陶瓷砂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 河北驰达工贸 覆膜陶瓷砂产品规格、参数及市场应用

表 101: 河北驰达工贸 覆膜陶瓷砂销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 河北驰达工贸公司简介及主要业务

表 103: 河北驰达工贸企业最新动态

表 104: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量 (2021-2026) & (千吨)

表 105: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量市场份额 (2021-2026)

表 106: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销量预测 (2027-2032) & (千吨)

表 107: 全球市场不同产品类型覆膜陶瓷砂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 108: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 109: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入市场份额 (2021-2026)

表 110: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 111: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 112: 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量 (2021-2026) & (千吨)

表 113: 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量市场份额 (2021-2026)

表 114: 全球不同应用覆膜陶瓷砂销量预测 (2027-2032) & (千吨)

表 115: 全球市场不同应用覆膜陶瓷砂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 116: 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 117: 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入市场份额 (2021-2026)

表 118: 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 119: 全球不同应用覆膜陶瓷砂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 120: 覆膜陶瓷砂上游原料供应商及联系方式列表

表 121: 覆膜陶瓷砂典型客户列表

表 122: 覆膜陶瓷砂主要销售模式及销售渠道

表 123: 覆膜陶瓷砂行业发展机遇及主要驱动因素

表 124: 覆膜陶瓷砂行业发展面临的风险

表 125: 覆膜陶瓷砂行业政策分析

表 126: 研究范围

表 127: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 覆膜陶瓷砂产品图片

图 2: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂市场份额2025 & 2032

图 4: 小于70目产品图片

图 5: 70-140目产品图片

图 6: 大于140目产品图片

图 7: 全球不同氧化铝含量覆膜陶瓷砂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同氧化铝含量覆膜陶瓷砂市场份额2025 & 2032

图 9: 氧化铝≤70%产品图片

图 10: 氧化铝70-75%产品图片

图 11: 氧化铝>75%产品图片

图 12: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 13: 全球不同应用覆膜陶瓷砂市场份额2025 & 2032

图 14: 碳钢铸件

图 15: 合金钢铸件

图 16: 铸铁铸件

图 17: 铸铜铸件

图 18: 其他

图 19: 全球覆膜陶瓷砂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 20: 全球覆膜陶瓷砂产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 21: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千吨)

图 22: 全球主要地区覆膜陶瓷砂产量市场份额 (2021-2032)

图 23: 中国覆膜陶瓷砂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 24: 中国覆膜陶瓷砂产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)

图 25: 全球覆膜陶瓷砂市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 全球市场覆膜陶瓷砂市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 27: 全球市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 28: 全球市场覆膜陶瓷砂价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 29: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 30: 全球主要地区覆膜陶瓷砂销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 31: 北美市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 32: 北美市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 33: 欧洲市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 34: 欧洲市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 35: 中国市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 36: 中国市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 日本市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 38: 日本市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 东南亚市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 40: 东南亚市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 印度市场覆膜陶瓷砂销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)

图 42: 印度市场覆膜陶瓷砂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 2025年全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量市场份额

图 44: 2025年全球市场主要厂商覆膜陶瓷砂收入市场份额

图 45: 2025年中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂销量市场份额

图 46: 2025年中国市场主要厂商覆膜陶瓷砂收入市场份额

图 47: 2025年全球前五大生产商覆膜陶瓷砂市场份额

图 48: 2025年全球覆膜陶瓷砂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 49: 全球不同产品类型覆膜陶瓷砂价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 50: 全球不同应用覆膜陶瓷砂价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 51: 覆膜陶瓷砂产业链

图 52: 覆膜陶瓷砂中国企业SWOT分析

图 53: 关键采访目标

图 54: 自下而上及自上而下验证

图 55: 资料三角测定

