



2026-2032全球与中国酚醛酰胺固化剂市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179315786806213

【出版时间】:2026-10-28 【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年全球酚醛酰胺固化剂市场销售额达到了0.87亿美元，预计2032年将达到1.27亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.6%（2026-2032）。

酚醛酰胺固化剂是一类用于环氧树脂固化的改性胺类固化剂，通常以腰果酚或腰果壳油衍生物、多胺和二聚脂肪酸等为主要原料，通过酰胺化和曼尼希改性等反应制得。其分子中同时含有活性胺基、酰胺基、酚羟基及疏水性长链结构，可与环氧树脂发生开环交联反应，并在常温或低温条件下形成固化网络。该产品兼具酚醛胺固化剂的低温固化、耐湿和耐腐蚀性能，以及聚酰胺固化剂的柔韧性、附着力和较长适用期，主要用于重防腐涂料、船舶涂料、工业维护涂料、地坪材料及环氧胶黏剂等双组分环氧体系。

核心总结

2025年全球酚醛酰胺固化剂销量约2.2万吨

2025年企业端综合均价约3,700-4,200美元/吨

亚太地区是酚醛酰胺固化剂主要生产和消费区域

无溶剂型及低黏度产品的重要性持续提升

行业发展趋势

酚醛酰胺固化剂正向无溶剂、低黏度、浅色化和应用专用化方向升级。下游客户不仅要求产品具备低温及高湿环境下的可靠固化能力，也更加关注适用期、复涂性、表面状态容忍度、漆膜外观和颜色稳定性。产品开发已由传统聚酰胺固化剂的通用替代，逐步延伸至防腐底漆、面漆、储罐内衬、交通运输涂料和建筑胶黏剂等定向体系。挥发性有机物排放管理推动无溶剂及高固体份配方渗透，而施工效率和综合配方成本仍是客户采购的重要考量。

市场动态

驱动因素

市场需求主要来自船舶资产、海洋工程设施、石油化工装置、工业设备及交通运输系统对长期环氧防护的持续投入。酚醛酰胺固化剂兼具酚醛胺体系的快速固化、耐湿性和耐腐蚀性，以及传统聚酰胺体系的柔韧性、适用期和复涂性能，适合停工周期短、表面处理条件有限或施工环境难以稳定控制的维修维护项目。基础设施建设、船舶维护、工业设备翻新和腐蚀控制需求构成主要增长基础，同时其对高固体份及无溶剂配方的适应能力，也强化了产品在低排放涂层技术中的应用价值。

限制因素

酚醛酰胺固化剂属于专业化程度较高的产品，其配方和生产控制难度高于标准聚酰胺及普通胺类固化剂。产品性能受到腰果酚衍生原料组成、酰胺结构、活泼氢当量、黏度及分子量分布等因素影响，增加了中小企业进入及客户认证的难度。在一般工业涂料领域，如果传统聚酰胺、酰胺胺或改性脂肪胺已经能够满足基础性能，客户对高性能产品的价格接受度仍然有限。此外，腰果壳油衍生物、二聚酸、多胺及溶剂价格变化也会影响生产成本和批次稳定性。

市场机遇

高固体份和无溶剂防护涂料、快速恢复使用的维修体系，以及适用于高湿、低温或有限表面处理条件的环氧配方，是酚醛酰胺固化剂最具吸引力的增长方向。船舶压载舱、海洋工程设施、炼化装置、化工厂维修、交通装备、混凝土防护和结构粘接均具备进一步渗透空间。低黏度产品还能够改善无溶剂体系的填料加入量、施工流动性及树脂润湿性，为地坪、灌浆料、胶黏剂和复合材料加工提供应用机会。具备配方支持、稳定质量以及固化速度、适用期、颜色和黏度定制能力的供应商，更容易承接传统标准聚酰胺产品难以满足的需求。

行业风险与挑战

行业长期面临产品标准化不足、客户认证周期较长以及与酚醛胺、改性聚酰胺和酰胺胺固化剂边界模糊等问题。不同供应

商对产品名称和技术口径的使用并不完全统一，增加了市场比较和客户选型难度。下游通常评价完整环氧配方而非单一固化剂，因此企业需要证明产品与不同环氧树脂、颜填料及促进剂之间的兼容性。保持不同批次在低温固化、耐腐蚀、颜色稳定和储存性能方面的一致性具有较高技术要求，制造商还需在定制化产品开发和规模化生产效率之间取得平衡。

产业链分析

上游主要涉及腰果酚或精制腰果壳油衍生物、二聚酸及其他聚酰胺用酸、脂肪胺或脂环胺、醛类、溶剂和工艺助剂。原料纯化及反应过程控制会直接影响产品颜色、黏度、活泼氢当量、游离胺含量和最终固化表现。具备腰果酚、脂肪酸或聚酰胺化学基础的企业，在成本控制和产品一体化方面更具优势；依赖外购中间体的生产商则更容易受到原料价格及质量波动影响。

中游环节主要包括酰胺化反应、曼尼希改性、可选的环氧加成、复配、过滤及质量控制。行业价值并非主要来自基础化学转化，而是来自分子结构设计、批次稳定性及应用测试能力。下游配方企业将酚醛酰胺固化剂用于防护涂料、内衬、地坪材料、建筑胶黏剂和工业树脂体系。无溶剂、低黏度、浅色及应用专用型产品通常具有更高附加值，而标准溶剂型产品面临更明显的价格竞争。

细分市场分析

从配方类型看，溶剂型产品在传统施工习惯、黏度调节和既有涂层规范仍占重要地位。无溶剂型酚醛酰胺固化剂能够支持高固体份和低排放环氧体系，其战略重要性持续提升，但产品开发需要同时控制混合黏度、适用期和漆膜形成，尤其是在高填充涂料及胶黏剂中。

从25℃黏度看，不高于1,000

mPa·s的低黏度产品适用于无溶剂涂料、高填料加入、润湿改善和简化施工；高于1,000–10,000

mPa·s的中黏度产品在加工性与固化膜性能之间较为均衡，可覆盖多数防护涂料及胶黏剂；高于10,000 mPa·s的高黏度产品则主要满足体系触变性、柔韧性、抗流挂及传统聚酰胺型施工特征。商业产品通常将黏度与固化速度、活泼氢当量、颜色和固体份进行组合设计，而非单独按照黏度定位。

下游市场机会

船舶与海洋工程和石油化工是酚醛酰胺固化剂的核心需求领域，耐腐蚀、耐水、耐化学品以及复杂环境下的施工可靠性是主要采购指标。建筑与基础设施领域在混凝土防护、地坪、修补砂浆、灌浆及结构粘接方面提供增量机会，尤其适合潮湿基面和要求快速周转的项目。交通运输和工业制造领域则主要涉及底漆、维修涂料、机械设备防护及粘接体系。未来增长更多来自传统聚酰胺固化体系的性能升级替代，而不是单纯增加新的应用行业。

地区分析

亚太地区是全球主要的酚醛酰胺固化剂生产和消费区域，供应端集中分布于中国和印度，需求端则受到船舶制造与维修、石油化工、基础设施建设及工业涂料市场支撑。中国具备较完整的固化剂生产基础和较大的涂料、建筑材料下游市场；印度依托腰果壳油原料及腰果酚化学产业，形成了专业化供应集群。两国企业除满足本地需求外，也面向海外市场供应标准型及定制型产品。

北美和欧洲市场更加关注高性能、低排放及经过应用认证的配方，对无溶剂、浅色和技术差异化产品形成需求，但技术资料和客户认证要求通常更高。亚洲其他地区、中东及部分新兴经济体的机会主要来自沿海基础设施、能源设施、交通资产和工业维修项目，其需求更容易受到大型项目进度及当地渠道覆盖能力影响。

竞争格局

全球酚醛酰胺固化剂市场呈现国际专业技术供应商与区域性制造企业并存的竞争结构。Cardolite Corporation拥有较完整的商业化产品系列，并在产品开发和应用支持方面具有较强基础；Admark Polycoats、Nadkarni Specialty Polymers & Coatings和Paladin Paints & Chemicals构成印度主要生产企业群体，受益于腰果壳油原料获取及腰果酚化学经验。江西百盛精细化学品、广州市百联合成材料、福建中德能源、上海君江科技、安徽美东生物材料和苏州亨思特实业构成已确认的中国制造企业基础，主要依靠生产灵活性、本地服务、产品定制和成本控制参与竞争。行业竞争重点正由名义产能逐步转向批次稳定性、配方支持、无溶剂产品能力、颜色稳定性及客户认证水平。

报告范围

本报告研究全球与中国市场酚醛酰胺固化剂的产能、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：

- Cardolite Corporation
- Admark Polycoats
- Nadkarni Specialty Polymers & Coatings
- Paladin Paints & Chemicals
- 江西百盛精细化学品
- 广州市百联合成材料
- 福建中德能源
- 上海君江科技
- 安徽美东生物材料
- 苏州亨思特实业

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

溶剂型

无溶剂型

按照不同25°C黏度，包括如下几个类别：

低黏度型（≤1,000 mPa·s）

中黏度型（>1,000–10,000 mPa·s）

高黏度型（>10,000 mPa·s）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

船舶与海洋工程

石油化工

建筑与基础设施

交通运输

工业制造

其他

重点关注如下几个地区

北美

中国

印度

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：全球酚醛酰胺固化剂主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内酚醛酰胺固化剂主要厂商竞争分析，主要包括酚醛酰胺固化剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球酚醛酰胺固化剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、酚醛酰胺固化剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量、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 酚醛酰胺固化剂市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，酚醛酰胺固化剂主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 溶剂型

1.2.3 无溶剂型

1.3 按照不同25°C黏度，酚醛酰胺固化剂主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同25°C黏度酚醛酰胺固化剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 低黏度型（≤1,000 mPa·s）

1.3.3 中黏度型（>1,000–10,000 mPa·s）

1.3.4 高黏度型（>10,000 mPa·s）

1.4 从不同应用，酚醛酰胺固化剂主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 船舶与海洋工程

1.4.3 石油化工

1.4.4 建筑与基础设施

1.4.5 交通运输

1.4.6 工业制造

1.4.7 其他

1.5 酚醛酰胺固化剂行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 酚醛酰胺固化剂行业目前现状分析

1.5.2 酚醛酰胺固化剂发展趋势

2 全球酚醛酰胺固化剂总体规模分析

- 2.1 全球酚醛酰胺固化剂供需现状及预测 (2021-2032)
 - 2.1.1 全球酚醛酰胺固化剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.1.2 全球酚醛酰胺固化剂产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.2 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.2.1 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量 (2021-2026)
 - 2.2.2 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量 (2027-2032)
 - 2.2.3 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量市场份额 (2021-2032)
- 2.3 中国酚醛酰胺固化剂供需现状及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 中国酚醛酰胺固化剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
 - 2.3.2 中国酚醛酰胺固化剂产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.4 全球酚醛酰胺固化剂销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场酚醛酰胺固化剂销售额 (2021-2032)
 - 2.4.2 全球市场酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2032)
 - 2.4.3 全球市场酚醛酰胺固化剂价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球酚醛酰胺固化剂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区酚醛酰胺固化剂市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入及市场份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入预测 (2027-2032)
 - 3.2 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量及市场份额 (2021-2026)
 - 3.2.2 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量及市场份额预测 (2027-2032)
 - 3.3 北美市场酚醛酰胺固化剂销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.4 欧洲市场酚醛酰胺固化剂销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.5 中国市场酚醛酰胺固化剂销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.6 日本市场酚醛酰胺固化剂销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.7 东南亚市场酚醛酰胺固化剂销量、收入及增长率 (2021-2032)
 - 3.8 印度市场酚醛酰胺固化剂销量、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 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026)
 - 4.2.1 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026)
 - 4.2.2 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入 (2021-2026)
 - 4.2.3 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售价格 (2021-2026)
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商酚醛酰胺固化剂收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商酚醛酰胺固化剂收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售价格 (2021-2026)
 - 4.4 全球主要厂商酚醛酰胺固化剂总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及酚醛酰胺固化剂商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商酚醛酰胺固化剂产品类型及应用
 - 4.7 酚醛酰胺固化剂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 酚醛酰胺固化剂行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球酚醛酰胺固化剂第一梯队、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 Cardolite Corporation
 - 5.1.1 Cardolite Corporation基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Cardolite Corporation 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Cardolite Corporation 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 Cardolite Corporation公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Cardolite Corporation企业最新动态
 - 5.2 Admark Polycoats
 - 5.2.1 Admark Polycoats基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Admark Polycoats 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Admark Polycoats 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 Admark Polycoats公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Admark Polycoats企业最新动态
 - 5.3 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings

- 5.3.1 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings公司简介及主要业务
- 5.3.5 Nadkarni Specialty Polymers & Coatings企业最新动态
- 5.4 Paladin Paints & Chemicals
- 5.4.1 Paladin Paints & Chemicals基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Paladin Paints & Chemicals 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Paladin Paints & Chemicals 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 Paladin Paints & Chemicals公司简介及主要业务
- 5.4.5 Paladin Paints & Chemicals企业最新动态
- 5.5 江西百盛精细化学品
- 5.5.1 江西百盛精细化学品基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 江西百盛精细化学品 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 江西百盛精细化学品 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 江西百盛精细化学品公司简介及主要业务
- 5.5.5 江西百盛精细化学品企业最新动态
- 5.6 广州市百联合成材料
- 5.6.1 广州市百联合成材料基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 广州市百联合成材料 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 广州市百联合成材料 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 广州市百联合成材料公司简介及主要业务
- 5.6.5 广州市百联合成材料企业最新动态
- 5.7 福建中德能源
- 5.7.1 福建中德能源基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 福建中德能源 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 福建中德能源 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.7.4 福建中德能源公司简介及主要业务
- 5.7.5 福建中德能源企业最新动态
- 5.8 上海君江科技
- 5.8.1 上海君江科技基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.8.2 上海君江科技 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.8.3 上海君江科技 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.8.4 上海君江科技公司简介及主要业务
- 5.8.5 上海君江科技企业最新动态
- 5.9 安徽美东生物材料
- 5.9.1 安徽美东生物材料基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.9.2 安徽美东生物材料 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.9.3 安徽美东生物材料 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.9.4 安徽美东生物材料公司简介及主要业务
- 5.9.5 安徽美东生物材料企业最新动态
- 5.10 苏州亨思特实业
- 5.10.1 苏州亨思特实业基本信息、酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.10.2 苏州亨思特实业 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用
- 5.10.3 苏州亨思特实业 酚醛酰胺固化剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.10.4 苏州亨思特实业公司简介及主要业务
- 5.10.5 苏州亨思特实业企业最新动态
- 6 不同产品类型酚醛酰胺固化剂分析
- 6.1 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量（2021-2032）
- 6.1.1 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量及市场份额（2021-2026）
- 6.1.2 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量预测（2027-2032）
- 6.2 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入（2021-2032）
- 6.2.1 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入及市场份额（2021-2026）
- 6.2.2 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用酚醛酰胺固化剂分析
- 7.1 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量（2021-2032）
- 7.1.1 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量及市场份额（2021-2026）
- 7.1.2 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量预测（2027-2032）
- 7.2 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用酚醛酰胺固化剂价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 酚醛酰胺固化剂产业链分析

8.2 酚醛酰胺固化剂工艺制造技术分析

8.3 酚醛酰胺固化剂产业上游供应分析

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 酚醛酰胺固化剂下游客户分析

8.5 酚醛酰胺固化剂销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 酚醛酰胺固化剂行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 酚醛酰胺固化剂行业发展面临的风险

9.3 酚醛酰胺固化剂行业政策分析

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： 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同25°C黏度酚醛酰胺固化剂销售额增长（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： 酚醛酰胺固化剂行业目前发展现状
- 表 5： 酚醛酰胺固化剂发展趋势
- 表 6： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（吨）
- 表 7： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量（2021-2026）&（吨）
- 表 8： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量（2027-2032）&（吨）
- 表 9： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量市场份额（2021-2026）
- 表 10： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量市场份额（2027-2032）
- 表 11： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 12： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 13： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 14： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 15： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂收入市场份额（2027-2032）
- 表 16： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量（吨）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量（2021-2026）&（吨）
- 表 18： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量市场份额（2021-2026）
- 表 19： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量（2027-2032）&（吨）
- 表 20： 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销量份额（2027-2032）
- 表 21： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂产能（2025-2026）&（吨）
- 表 22： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量（2021-2026）&（吨）
- 表 23： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量市场份额（2021-2026）
- 表 24： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 25： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 26： 全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售价格（2021-2026）&（美元/吨）

表 27: 2025年全球主要生产商酚醛酰胺固化剂收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026) & (吨)

表 29: 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产商酚醛酰胺固化剂收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 34: 全球主要厂商酚醛酰胺固化剂总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及酚醛酰胺固化剂商业化日期

表 36: 全球主要厂商酚醛酰胺固化剂产品类型及应用

表 37: 2025年全球酚醛酰胺固化剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球酚醛酰胺固化剂市场投资、并购等现状分析

表 39: Cardolite Corporation 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: Cardolite Corporation 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 41: Cardolite Corporation

酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: Cardolite Corporation公司简介及主要业务

表 43: Cardolite Corporation企业最新动态

表 44: Admark Polycoats 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: Admark Polycoats 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 46: Admark Polycoats 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: Admark Polycoats公司简介及主要业务

表 48: Admark Polycoats企业最新动态

表 49: Nadkarni Specialty Polymers & Coatings 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: Nadkarni Specialty Polymers & Coatings 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 51: Nadkarni Specialty Polymers & Coatings

酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Nadkarni Specialty Polymers & Coatings公司简介及主要业务

表 53: Nadkarni Specialty Polymers & Coatings企业最新动态

表 54: Paladin Paints & Chemicals 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: Paladin Paints & Chemicals 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 56: Paladin Paints & Chemicals

酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: Paladin Paints & Chemicals公司简介及主要业务

表 58: Paladin Paints & Chemicals企业最新动态

表 59: 江西百盛精细化学品 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 江西百盛精细化学品 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 61: 江西百盛精细化学品 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 江西百盛精细化学品公司简介及主要业务

表 63: 江西百盛精细化学品企业最新动态

表 64: 广州市百联合成材料 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 广州市百联合成材料 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 66: 广州市百联合成材料 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 广州市百联合成材料公司简介及主要业务

表 68: 广州市百联合成材料企业最新动态

表 69: 福建中德能源 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 福建中德能源 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 71: 福建中德能源 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 福建中德能源公司简介及主要业务

表 73: 福建中德能源企业最新动态

表 74: 上海君江科技 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 上海君江科技 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 76: 上海君江科技 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 上海君江科技公司简介及主要业务

表 78: 上海君江科技企业最新动态

表 79: 安徽美东生物材料 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 安徽美东生物材料 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 81: 安徽美东生物材料 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 安徽美东生物材料公司简介及主要业务

表 83: 安徽美东生物材料企业最新动态

表 84: 苏州亨思特实业 酚醛酰胺固化剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 苏州亨思特实业 酚醛酰胺固化剂产品规格、参数及市场应用

表 86: 苏州亨思特实业 酚醛酰胺固化剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 苏州亨思特实业公司简介及主要业务

表 88: 苏州亨思特实业企业最新动态

表 89: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026) & (吨)

表 90: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量市场份额 (2021-2026)

表 91: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 92: 全球市场不同产品类型酚醛酰胺固化剂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 93: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 94: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入市场份额 (2021-2026)

表 95: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 96: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 97: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量 (2021-2026) & (吨)

表 98: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量市场份额 (2021-2026)

表 99: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 100: 全球市场不同应用酚醛酰胺固化剂销量市场份额预测 (2027-2032)

表 101: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 102: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入市场份额 (2021-2026)

表 103: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 104: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂收入市场份额预测 (2027-2032)

表 105: 酚醛酰胺固化剂上游原料供应商及联系方式列表

表 106: 酚醛酰胺固化剂典型客户列表

表 107: 酚醛酰胺固化剂主要销售模式及销售渠道

表 108: 酚醛酰胺固化剂行业发展机遇及主要驱动因素

表 109: 酚醛酰胺固化剂行业发展面临的风险

表 110: 酚醛酰胺固化剂行业政策分析

表 111: 研究范围

表 112: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 酚醛酰胺固化剂产品图片

图 2: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂市场份额2025 & 2032

图 4: 溶剂型产品图片

图 5: 无溶剂型产品图片

图 6: 全球不同25°C黏度酚醛酰胺固化剂销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 7: 全球不同25°C黏度酚醛酰胺固化剂市场份额2025 & 2032

图 8: 低黏度型 ($\leq 1,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$) 产品图片

图 9: 中黏度型 ($> 1,000\text{--}10,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$) 产品图片

图 10: 高黏度型 ($> 10,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$) 产品图片

图 11: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂市场份额2025 & 2032

图 13: 船舶与海洋工程

图 14: 石油化工

图 15: 建筑与基础设施

图 16: 交通运输

图 17: 工业制造

图 18: 其他

图 19: 全球酚醛酰胺固化剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 20: 全球酚醛酰胺固化剂产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 21: 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 22: 全球主要地区酚醛酰胺固化剂产量市场份额 (2021-2032)

图 23: 中国酚醛酰胺固化剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 24: 中国酚醛酰胺固化剂产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 25: 全球酚醛酰胺固化剂市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 全球市场酚醛酰胺固化剂市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 27: 全球市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 28: 全球市场酚醛酰胺固化剂价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

- 图 29: 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 30: 全球主要地区酚醛酰胺固化剂销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 31: 北美市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 32: 北美市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 33: 欧洲市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 34: 欧洲市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 中国市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 36: 中国市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 日本市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 38: 日本市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 东南亚市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 40: 东南亚市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 印度市场酚醛酰胺固化剂销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 42: 印度市场酚醛酰胺固化剂收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 2025年全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量市场份额
- 图 44: 2025年全球市场主要厂商酚醛酰胺固化剂收入市场份额
- 图 45: 2025年中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂销量市场份额
- 图 46: 2025年中国市场主要厂商酚醛酰胺固化剂收入市场份额
- 图 47: 2025年全球前五大生产商酚醛酰胺固化剂市场份额
- 图 48: 2025年全球酚醛酰胺固化剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 49: 全球不同产品类型酚醛酰胺固化剂价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 50: 全球不同应用酚醛酰胺固化剂价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 51: 酚醛酰胺固化剂产业链
- 图 52: 酚醛酰胺固化剂中国企业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