



2026-2032全球与中国分布式氨裂解技术市场调研报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:178425163171879

【出版时间】:2026-07-17 【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年全球分布式氨裂解技术市场销售额达到了0.2亿美元，预计2032年将达到0.85亿美元，年复合增长率（CAGR）为 23.3%（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 %。

本文研究全球及中国市场分布式氨裂解技术现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

分布式氨裂解技术是一种以氨为原料，在靠近使用点的小型或模块化装置中，通过催化裂解反应将氨分解为氢气和氮气的技术。相较于集中式大型氢气制备方式，分布式氨裂解具有建设周期短、灵活性高、氢气输送距离短、能耗更优化等优势。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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 %；

从产品类型方面来看，100-200Nm³/h占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。

同时就应用来看，船舶在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；

从企业来看，全球范围内，分布式氨裂解技术核心厂商主要包括Reaction Engines、AFC Energy、H2SITE、Johnson Matthey、Topsoe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。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业分布式氨裂解技术产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Reaction Engines

AFC Energy

H2SITE

Johnson Matthey

Topsoe

Metacon

Heraeus

Clariant

Amogy

BASF

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

≤100 Nm³/h

100-200Nm³/h

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

船舶

汽车

制氢厂

其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用分布式氨裂解技术市场规模及份额等
- 第3章：全球分布式氨裂解技术主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内分布式氨裂解技术主要企业竞争分析，主要包括分布式氨裂解技术收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场分布式氨裂解技术主要企业竞争分析，主要包括分布式氨裂解技术收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、分布式氨裂解技术产品、收入及最新动态等
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

报告目录

- 1 分布式氨裂解技术市场概述
 - 1.1 分布式氨裂解技术市场概述
 - 1.2 不同产品类型分布式氨裂解技术分析
 - 1.2.1 $\leq 100 \text{ Nm}^3/\text{h}$
 - 1.2.2 $100\text{-}200\text{Nm}^3/\text{h}$
 - 1.2.3 其他
 - 1.2.4 全球市场不同产品类型分布式氨裂解技术销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.5 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.5.1 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.5.2 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.6 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.6.1 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.6.2 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，分布式氨裂解技术主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 船舶
 - 2.1.2 汽车
 - 2.1.3 制氢厂
 - 2.1.4 其他
 - 2.2 全球市场不同应用分布式氨裂解技术销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）
- 3 全球分布式氨裂解技术主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区分布式氨裂解技术市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度分布式氨裂解技术销售额及预测（2021-2032）

4 全球主要企业市场占有率

- 4.1 全球主要企业分布式氨裂解技术销售额及市场份额
- 4.2 全球分布式氨裂解技术主要企业竞争态势
 - 4.2.1 分布式氨裂解技术行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球分布式氨裂解技术第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2025年全球主要厂商分布式氨裂解技术收入排名
- 4.4 全球主要厂商分布式氨裂解技术总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商分布式氨裂解技术产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商分布式氨裂解技术商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 分布式氨裂解技术全球领先企业SWOT分析

5 中国市场分布式氨裂解技术主要企业分析

- 5.1 中国分布式氨裂解技术销售额及市场份额（2021-2026）
- 5.2 中国分布式氨裂解技术Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Reaction Engines

- 6.1.1 Reaction Engines公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.1.2 Reaction Engines 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.1.3 Reaction Engines 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.1.4 Reaction Engines公司简介及主要业务
- 6.1.5 Reaction Engines企业最新动态

6.2 AFC Energy

- 6.2.1 AFC Energy公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.2.2 AFC Energy 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.2.3 AFC Energy 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.2.4 AFC Energy公司简介及主要业务
- 6.2.5 AFC Energy企业最新动态

6.3 H2SITE

- 6.3.1 H2SITE公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.3.2 H2SITE 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.3.3 H2SITE 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.3.4 H2SITE公司简介及主要业务
- 6.3.5 H2SITE企业最新动态

6.4 Johnson Matthey

- 6.4.1 Johnson Matthey公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Johnson Matthey 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.4.3 Johnson Matthey 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.4.4 Johnson Matthey公司简介及主要业务

6.5 Topsoe

- 6.5.1 Topsoe公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 Topsoe 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.5.3 Topsoe 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.5.4 Topsoe公司简介及主要业务
- 6.5.5 Topsoe企业最新动态

6.6 Metacon

- 6.6.1 Metacon公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 Metacon 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.6.3 Metacon 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.6.4 Metacon公司简介及主要业务
- 6.6.5 Metacon企业最新动态

6.7 Heraeus

- 6.7.1 Heraeus公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 Heraeus 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.7.3 Heraeus 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.7.4 Heraeus公司简介及主要业务
- 6.7.5 Heraeus企业最新动态

6.8 Clariant

- 6.8.1 Clariant公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
- 6.8.2 Clariant 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
- 6.8.3 Clariant 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.8.4 Clariant公司简介及主要业务
- 6.8.5 Clariant企业最新动态
- 6.9 Amogy
 - 6.9.1 Amogy公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Amogy 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
 - 6.9.3 Amogy 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.9.4 Amogy公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Amogy企业最新动态
- 6.10 BASF
 - 6.10.1 BASF公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 BASF 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
 - 6.10.3 BASF 分布式氨裂解技术收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.10.4 BASF公司简介及主要业务
 - 6.10.5 BASF企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 分布式氨裂解技术行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 分布式氨裂解技术行业发展面临的风险
 - 7.3 分布式氨裂解技术行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： ≤100 Nm3/h主要企业列表
- 表 2： 100-200Nm3/h主要企业列表
- 表 3： 其他主要企业列表
- 表 4： 全球市场不同产品类型分布式氨裂解技术销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 5： 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 6： 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 7： 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 8： 全球不同产品类型分布式氨裂解技术销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 9： 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10： 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11： 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12： 中国不同产品类型分布式氨裂解技术销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13： 全球市场不同应用分布式氨裂解技术销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 14： 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 15： 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 16： 全球不同应用分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 17： 全球不同应用分布式氨裂解技术市场份额预测（2027-2032）
- 表 18： 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 19： 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 20： 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 21： 中国不同应用分布式氨裂解技术销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 22： 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 23： 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 24： 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额及份额列表（2021-2026）
- 表 25： 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）

表 26:	全球主要地区分布式氨裂解技术销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 27:	全球主要企业分布式氨裂解技术销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 28:	全球主要企业分布式氨裂解技术销售额份额对比 (2021-2026)
表 29:	2025年全球分布式氨裂解技术主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 30:	2025年全球主要厂商分布式氨裂解技术收入排名 (百万美元)
表 31:	全球主要厂商分布式氨裂解技术总部及市场区域分布
表 32:	全球主要厂商分布式氨裂解技术产品类型及应用
表 33:	全球主要厂商分布式氨裂解技术商业化日期
表 34:	全球分布式氨裂解技术市场投资、并购等现状分析
表 35:	中国主要企业分布式氨裂解技术销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 36:	中国主要企业分布式氨裂解技术销售额份额对比 (2021-2026)
表 37:	Reaction Engines公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 38:	Reaction Engines 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 39:	Reaction Engines 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 40:	Reaction Engines公司简介及主要业务
表 41:	Reaction Engines企业最新动态
表 42:	AFC Energy公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 43:	AFC Energy 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 44:	AFC Energy 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 45:	AFC Energy公司简介及主要业务
表 46:	AFC Energy企业最新动态
表 47:	H2SITE公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 48:	H2SITE 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 49:	H2SITE 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 50:	H2SITE公司简介及主要业务
表 51:	H2SITE企业最新动态
表 52:	Johnson Matthey公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 53:	Johnson Matthey 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 54:	Johnson Matthey 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 55:	Johnson Matthey公司简介及主要业务
表 56:	Topsoe公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 57:	Topsoe 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 58:	Topsoe 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 59:	Topsoe公司简介及主要业务
表 60:	Topsoe企业最新动态
表 61:	Metacon公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 62:	Metacon 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 63:	Metacon 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 64:	Metacon公司简介及主要业务
表 65:	Metacon企业最新动态
表 66:	Heraeus公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 67:	Heraeus 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 68:	Heraeus 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 69:	Heraeus公司简介及主要业务
表 70:	Heraeus企业最新动态
表 71:	Clariant公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 72:	Clariant 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 73:	Clariant 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 74:	Clariant公司简介及主要业务
表 75:	Clariant企业最新动态
表 76:	Amogy公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 77:	Amogy 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 78:	Amogy 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 79:	Amogy公司简介及主要业务
表 80:	Amogy企业最新动态
表 81:	BASF公司信息、总部、分布式氨裂解技术市场地位以及主要的竞争对手
表 82:	BASF 分布式氨裂解技术产品及服务介绍
表 83:	BASF 分布式氨裂解技术收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 84:	BASF公司简介及主要业务
表 85:	BASF企业最新动态

表 86: 分布式氨裂解技术行业发展机遇及主要驱动因素
表 87: 分布式氨裂解技术行业发展面临的风险
表 88: 分布式氨裂解技术行业政策分析
表 89: 研究范围
表 90: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 分布式氨裂解技术产品图片
图 2: 全球市场分布式氨裂解技术市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球分布式氨裂解技术市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4: 中国市场分布式氨裂解技术销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5: ≤100 Nm3/h 产品图片
图 6: 全球≤100 Nm3/h规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7: 100-200Nm3/h产品图片
图 8: 全球100-200Nm3/h规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9: 其他产品图片
图 10: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11: 全球不同产品类型分布式氨裂解技术市场份额2025 & 2032
图 12: 全球不同产品类型分布式氨裂解技术市场份额2021 & 2025
图 13: 全球不同产品类型分布式氨裂解技术市场份额预测2026 & 2032
图 14: 中国不同产品类型分布式氨裂解技术市场份额2021 & 2025
图 15: 中国不同产品类型分布式氨裂解技术市场份额预测2026 & 2032
图 16: 船舶
图 17: 汽车
图 18: 制氢厂
图 19: 其他
图 20: 全球不同应用分布式氨裂解技术市场份额2025 VS 2032
图 21: 全球不同应用分布式氨裂解技术市场份额2021 & 2025
图 22: 全球主要地区分布式氨裂解技术销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 23: 北美分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 24: 欧洲分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 25: 中国分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 26: 日本分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 27: 东南亚分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 印度分布式氨裂解技术销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 29: 2025年全球前五大厂商分布式氨裂解技术市场份额
图 30: 2025年全球分布式氨裂解技术第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 31: 分布式氨裂解技术全球领先企业SWOT分析
图 32: 2025年中国排名前三和前五分布式氨裂解技术企业市场份额
图 33: 关键采访目标
图 34: 自下而上及自上而下验证
图 35: 资料三角测定