



2025-2031全球与中国生物发酵法癸二酸市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174764090834337

【出版时间】:2025-05-19 【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，2024年全球生物发酵法癸二酸市场销售额达到了1.52亿美元，预计2031年将达到2.82亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.5%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031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生物发酵法癸二酸市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

生物发酵法癸二酸是利用微生物发酵技术，将可再生资源（如植物油或蓖麻油）转化为癸二酸的一种绿色生产工艺。相比传统的化学法，该方法更加环保，能耗更低，副产物更少，符合可持续发展的趋势。随着绿色化学和生物制造的发展，生物发酵法在高性能尼龙、增塑剂、生物基涂料等领域的应用前景逐渐扩大。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031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，2024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2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，颗粒占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，合成纤维及尼龙在2024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，生物发酵法癸二酸核心厂商主要包括凯赛生物、Arkema等。2024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生物发酵法癸二酸的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

凯赛生物

Arkema

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

粉末

颗粒

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

合成纤维及尼龙

生物增塑剂

润滑剂和防腐

化妆品

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

印度

东南亚

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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内生物发酵法癸二酸主要厂商竞争分析，主要包括生物发酵法癸二酸产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球生物发酵法癸二酸主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球生物发酵法癸二酸主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、生物发酵法癸二酸产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用生物发酵法癸二酸销量、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 生物发酵法癸二酸市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，生物发酵法癸二酸主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 粉末
 - 1.2.3 颗粒
 - 1.3 从不同应用，生物发酵法癸二酸主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用生物发酵法癸二酸销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 合成纤维及尼龙
 - 1.3.3 生物增塑剂
 - 1.3.4 润滑剂和防腐
 - 1.3.5 化妆品
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 生物发酵法癸二酸行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 生物发酵法癸二酸行业目前现状分析
 - 1.4.2 生物发酵法癸二酸发展趋势
- 2 全球生物发酵法癸二酸总体规模分析
 - 2.1 全球生物发酵法癸二酸供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球生物发酵法癸二酸产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球生物发酵法癸二酸产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国生物发酵法癸二酸供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国生物发酵法癸二酸产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国生物发酵法癸二酸产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.4 全球生物发酵法癸二酸销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场生物发酵法癸二酸销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场生物发酵法癸二酸销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场生物发酵法癸二酸价格趋势（2020-2031）
- 3 全球生物发酵法癸二酸主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区生物发酵法癸二酸市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量及市场份额预测（2026-2031）

- 3.3 北美市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.4 欧洲市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.5 中国市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.6 日本市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.7 东南亚市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.8 印度市场生物发酵法癸二酸销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产厂商生物发酵法癸二酸收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产厂商生物发酵法癸二酸收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商生物发酵法癸二酸总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及生物发酵法癸二酸商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商生物发酵法癸二酸产品类型及应用
 - 4.7 生物发酵法癸二酸行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 生物发酵法癸二酸行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球生物发酵法癸二酸第一梯队、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 全球主要生产厂商分析
 - 5.1 凯赛生物
 - 5.1.1 凯赛生物基本信息、生物发酵法癸二酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 凯赛生物 生物发酵法癸二酸产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 凯赛生物 生物发酵法癸二酸销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 凯赛生物公司简介及主要业务
 - 5.1.5 凯赛生物企业最新动态
 - 5.2 Arkema
 - 5.2.1 Arkema基本信息、生物发酵法癸二酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Arkema 生物发酵法癸二酸产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Arkema 生物发酵法癸二酸销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Arkema公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Arkema企业最新动态
- 6 不同产品类型生物发酵法癸二酸分析
 - 6.1 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用生物发酵法癸二酸分析
 - 7.1 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用生物发酵法癸二酸价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 生物发酵法癸二酸产业链分析
 - 8.2 生物发酵法癸二酸工艺制造技术分析
 - 8.3 生物发酵法癸二酸产业上游供应分析
 - 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 生物发酵法癸二酸下游客户分析
- 8.5 生物发酵法癸二酸销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 生物发酵法癸二酸行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 生物发酵法癸二酸行业发展面临的风险
 - 9.3 生物发酵法癸二酸行业政策分析
 - 9.4 生物发酵法癸二酸中国企业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: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 3: 生物发酵法癸二酸行业目前发展现状
- 表 4: 生物发酵法癸二酸发展趋势
- 表 5: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)
- 表 6: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量 (2020-2025) & (吨)
- 表 7: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量市场份额 (2020-2025)
- 表 9: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 11: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 13: 全球主要地区生物发酵法癸二酸收入 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区生物发酵法癸二酸收入市场份额 (2026-2031)
- 表 15: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量 (吨) : 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 17: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量市场份额 (2020-2025)
- 表 18: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量 (2026-2031) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销量份额 (2026-2031)
- 表 20: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸产能 (2024-2025) & (吨)
- 表 21: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 22: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量市场份额 (2020-2025)
- 表 23: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 24: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 25: 全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售价格 (2020-2025) & (美元/千克)
- 表 26: 2024年全球主要生产厂商生物发酵法癸二酸收入排名 (百万美元)
- 表 27: 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 28: 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量市场份额 (2020-2025)
- 表 29: 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 30: 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 31: 2024年中国主要生产厂商生物发酵法癸二酸收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销售价格 (2020-2025) & (美元/千克)
- 表 33: 全球主要厂商生物发酵法癸二酸总部及产地分布
- 表 34: 全球主要厂商成立时间及生物发酵法癸二酸商业化日期
- 表 35: 全球主要厂商生物发酵法癸二酸产品类型及应用
- 表 36: 2024年全球生物发酵法癸二酸主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球生物发酵法癸二酸市场投资、并购等现状分析

表 38: 凯赛生物 生物发酵法癸二酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: 凯赛生物 生物发酵法癸二酸产品规格、参数及市场应用

表 40: 凯赛生物 生物发酵法癸二酸销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: 凯赛生物公司简介及主要业务

表 42: 凯赛生物企业最新动态

表 43: Arkema 生物发酵法癸二酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Arkema 生物发酵法癸二酸产品规格、参数及市场应用

表 45: Arkema 生物发酵法癸二酸销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Arkema公司简介及主要业务

表 47: Arkema企业最新动态

表 48: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量 (2020-2025年) & (吨)

表 49: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量市场份额 (2020-2025)

表 50: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 51: 全球市场不同产品类型生物发酵法癸二酸销量市场份额预测 (2026-2031)

表 52: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 53: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入市场份额 (2020-2025)

表 54: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 55: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸收入市场份额预测 (2026-2031)

表 56: 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量 (2020-2025年) & (吨)

表 57: 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量市场份额 (2020-2025)

表 58: 全球不同应用生物发酵法癸二酸销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 59: 全球市场不同应用生物发酵法癸二酸销量市场份额预测 (2026-2031)

表 60: 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 61: 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入市场份额 (2020-2025)

表 62: 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 63: 全球不同应用生物发酵法癸二酸收入市场份额预测 (2026-2031)

表 64: 生物发酵法癸二酸上游原料供应商及联系方式列表

表 65: 生物发酵法癸二酸典型客户列表

表 66: 生物发酵法癸二酸主要销售模式及销售渠道

表 67: 生物发酵法癸二酸行业发展机遇及主要驱动因素

表 68: 生物发酵法癸二酸行业发展面临的风险

表 69: 生物发酵法癸二酸行业政策分析

表 70: 研究范围

表 71: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 生物发酵法癸二酸产品图片

图 2: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸市场份额2024 & 2031

图 4: 粉末产品图片

图 5: 颗粒产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 7: 全球不同应用生物发酵法癸二酸市场份额2024 & 2031

图 8: 合成纤维及尼龙

图 9: 生物增塑剂

图 10: 润滑剂和防腐

图 11: 化妆品

图 12: 其他

图 13: 全球生物发酵法癸二酸产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 14: 全球生物发酵法癸二酸产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 15: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)

图 16: 全球主要地区生物发酵法癸二酸产量市场份额 (2020-2031)

图 17: 中国生物发酵法癸二酸产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 18: 中国生物发酵法癸二酸产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 19: 全球生物发酵法癸二酸市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 20: 全球市场生物发酵法癸二酸市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 21: 全球市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 22: 全球市场生物发酵法癸二酸价格趋势 (2020-2031) & (美元/千克)

- 图 23: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 24: 全球主要地区生物发酵法癸二酸销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 25: 北美市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 26: 北美市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 27: 欧洲市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 28: 欧洲市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 29: 中国市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 30: 中国市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 31: 日本市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 32: 日本市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 33: 东南亚市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 34: 东南亚市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 35: 印度市场生物发酵法癸二酸销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 36: 印度市场生物发酵法癸二酸收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量市场份额
- 图 38: 2024年全球市场主要厂商生物发酵法癸二酸收入市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸销量市场份额
- 图 40: 2024年中国市场主要厂商生物发酵法癸二酸收入市场份额
- 图 41: 2024年全球前五大生产商生物发酵法癸二酸市场份额
- 图 42: 2024年全球生物发酵法癸二酸第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 43: 全球不同产品类型生物发酵法癸二酸价格走势 (2020-2031) & (美元/千克)
- 图 44: 全球不同应用生物发酵法癸二酸价格走势 (2020-2031) & (美元/千克)
- 图 45: 生物发酵法癸二酸产业链
- 图 46: 生物发酵法癸二酸中国企业SWOT分析
- 图 47: 关键采访目标
- 图 48: 自下而上及自上而下验证
- 图 49: 资料三角测定