

2024-2030年中国 α -烯烃 市场深度研究与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国a-烯烃市场深度研究与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202404/10-608662.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

线性 α -烯烃(Linear α -olefins, LAO), 简称 α -烯烃, 是指C=C双键在分子链端位(即 α 位)的直链烯烃, 通常采用乙烯齐聚法进行生产, 产品碳原子数为偶数。 α -烯烃指在分子链端部具有双键的单烯烃, 一般指C₄及C₄以上的高碳烯烃。标况或常温下, C₂~C₄烯烃为气体; C₅~C₁₈为易挥发液体; C₁₉以上为蜡状固体。在正构烯烃中, 随着相对分子质量的增加, 沸点升高。

全球 α -烯烃生产技术与产能主要掌握在Chevron Phillips、Shell、Sasol、Ineos、Sabic等全球知名企业手中。前四大 α -烯烃生厂商产能合计占全球总产能的78%。

2021年全球 α -烯烃产品中, 1-丁烯大约占42%, 是规模占主导优势的种类, 1-己烯约占19%, 1-辛烯约占13%, C₁₀+占比26%。

2017年全球 α -烯烃需求量560.5万吨, 同比增长3.7%; 2018年全球 α -烯烃需求量582.4万吨, 同比增长3.9%; 2019年全球 α -烯烃需求量590.9万吨, 同比增长1.4%; 2020年全球 α -烯烃需求量626.3万吨, 同比增长3.6%; 2021年全球 α -烯烃需求量650.0万吨, 同比增长3.8%。

2021年, 中国1-丁烯的产能88.0万t/a, 约占我国 α -烯烃总产能的90%, 但这些1-丁烯几乎全部来自中国石化装置的抽提组分。若不考虑该部分抽提1-丁烯, 2015年之前中国的高碳 α -烯烃产品大部分为1-己烯, 总产能仅8.5万t/a。

一方面我国企业在新规划石化项目时缺乏 α -烯烃技术应用的体现, 这导致我国 α -烯烃下游产品在种类和性能上面临国外产品的竞争挑战; 另一方面我国企业在选择 α -烯烃全馏分技术或专项技术时需谨慎思考, 应结合企业自身上下游产业链需要, 在充分调研好下游应用的基础上, 做好产品的市场前铺, 避免盲目竞争导致的低利润空间。随着国家政策支持以及产业发展需要, 我国聚乙烯的高端化、专用化发展正在加快, 对共聚单体(尤其是1-己烯和1-辛烯)的需求会不断增大, 市场前景看好。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国 α -烯烃市场深度研究与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈, 以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型, 并结合市场分析、行业分析和厂商分析, 能够反映当前市场现状, 趋势和规律, 是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 α -烯烃行业概述

第一节 α -烯烃定义

第二节 α -烯烃应用领域

第二章 国外 α -烯烃市场发展概况

第一节 国际 α -烯烃市场供需结构分析

一、2022-2023年全球 α -烯烃供应结构

二、2022-2023年全球 α -烯烃需求结构

第二节 2018-2022年国际 α -烯烃市场需求分析

一、2018-2022年全球 α -烯烃市场需求量

二、2018-2022年全球短链 α -烯烃市场需求量

第三节 全球主要区域 α -烯烃市场分析

一、北美地区 α -烯烃市场分析

二、西欧地区 α -烯烃市场分析

三、中东地区 α -烯烃市场分析

四、非洲地区 α -烯烃市场分析

五、东北亚地区 α -烯烃市场分析

六、东南亚地区 α -烯烃市场分析

第三章 2023年中国 α -烯烃环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、法规、标准

第四章 中国外 α -烯烃技术发展分析

第一节 当前 α -烯烃主要生产技术分析

一、蜡裂解法

二、混合C4分离法

三、乙烯齐聚法

四、植物油法

五、费托合成法

第二节 中国外 α -烯烃分离方法成熟度分析

第三节 我国 α -烯烃的应用研究进展

一、制备聚 α -烯烃润滑油

二、用作聚乙烯共聚单体

三、在其他方面的应用

第五章 中国a-烯烃细分产品市场集中度分析

第一节 中国1-丁烯市场集中度

第二节 中国1-己烯市场集中度

第三节 中国1-辛烯市场集中度

第四节 中国1-癸烯市场集中度

第六章 中国a-烯烃发展现状

第一节 中国a-烯烃市场现状分析及预测

第二节 2018-2022年中国a-烯烃产量分析

一、a-烯烃总体产能规模

二、2018-2022年中国a-烯烃产量

第三节 2018-2022年中国a-烯烃市场需求分析

一、2022-2023年中国a-烯烃需求构成

二、2018-2022年中国a-烯烃需求量

第七章 2018-2022年中国a-烯烃行业经济运行

第一节 2018-2022年中国a-烯烃行业偿债能力

第二节 2018-2022年中国a-烯烃行业盈利能力

第三节 2018-2022年中国a-烯烃行业发展能力

第四节 2018-2022年a-烯烃制造企业数量分析

第八章 2018-2022年中国a-烯烃进、出口分析

第一节 2018-2022年中国a-烯烃行业进口情况

第二节 2018-2022年中国a-烯烃行业出口情况

第九章 2019-2022年a-烯烃重点企业及竞争格局

第一节 燕山石化

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业1-己烯市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 大庆石化公司

- 一、企业介绍
- 二、企业1-己烯市场份额
- 三、企业未来发展策略

第三节 独山子石化公司

- 一、企业介绍
- 二、企业1-己烯市场份额
- 三、企业未来发展策略

第十章 2024-2030年中国 α -烯烃投资环境及建议

第一节 2024-2030年中国 α -烯烃投资环境

- 一、 α -烯烃共聚聚乙烯竞争性及应对分析
- 二、 α -烯烃表面活性剂竞争性及应对分析
- 三、聚 α -烯烃竞争性及应对分析

第二节 2024-2030年中国 α -烯烃投资市场存在问题

第三节 2024-2030年中国 α -烯烃投资建议

第十一章 中国 α -烯烃投资机会及未来发展预测

第一节 2024-2030年中国 α -烯烃市场机会分析

第二节 未来 α -烯烃行业发展趋势分析

- 一、未来 α -烯烃行业发展分析
- 二、未来 α -烯烃行业技术开发方向

部分图表目录：

- 图表 1、 α -烯烃结构与性能应用 6
- 图表 2、 α -烯烃的应用领域 7
- 图表 3、2022-2023年全球 α -烯烃供应结构 8
- 图表 4、2022-2023年全球 α -烯烃消费结构 9
- 图表 5、2018-2022年全球 α -烯烃需求量统计 10
- 图表 6、2022-2023年全球短链 α -烯烃消费结构 11
- 图表 7、2017-2022年全球短链 α -烯烃需求增长及未来预测 12
- 图表 8、蜡裂解工艺流程 21
- 图表 9、不同蜡裂解产物的组成及质量分数 22

图表 10、 乙烯齐聚工艺流程 23

图表 11、 费托合成产品烯烃含量分布% 25

图表 12、 线性 α -烯烃主要生产工艺 26

图表 13、 中国1-丁烯主要生产厂商及产能统计 32

图表 14、 中国1-己烯主要生产企业及产能 33

图表 15、 中国1-辛烯主要生产企业及产能 34

图表 16、 中国1-癸烯主要生产企业及产能 35

图表 17、 2018-2022年中国 α -烯烃产量 37

图表 18、 2022-2023年中国 α -烯烃下游需求构成 38

图表 19、 2018-2022年中国 α -烯烃需求量 39

图表 20、 2018-2022年中国 α -烯烃偿债能力统计 40

图表 21、 2018-2022年中国 α -烯烃行业盈利能力 41

图表 22、 2018-2022年中国 α -烯烃发展能力统计 42

图表 23、 2018-2022年中国 α -烯烃规模企业数量 43

图表 24、 2018-2022年中国 α -烯烃进口量 44

图表 25、 2018-2022年中国 α -烯烃出口量 45

图表 26、 2019-2022年燕山石化公司1-己烯销量 47

图表 27、 2019-2022年大庆石化公司1-己烯销量 49

图表 28、 2019-2022年独山子石化公司1-己烯销量 51

……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202404/10-608662.html>