

2023-2029年中国 己内 酯市场前景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

《2023-2029年中国 -己内酯市场前景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/R0206/202309/04-556029.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

ϵ -己内酯是一种无毒的有机化工中间体，主要作为单体来制备高性能聚合物

。 ϵ -己内酯还可以作为良溶剂，对一些高分子材料具有很好的溶解性。 ϵ -己内酯作为单体主要用于生产热塑性聚己内酯、聚己内酯多元醇、聚己内酯型聚氨酯，己内酯丙交酯共聚物、聚合物分散剂等，广泛应用于生物降解塑料、医用高分子材料，合成革、胶黏剂、涂料等。

ϵ -己内酯的合成过程存在安全控制、纯化阻聚以及提高收率等一系列技术难题，其规模化生产工艺的开发难度很大。目前，国际上仅有几家化工巨头掌握了该项技术，控制着 ϵ -己内酯及其下游产品的生产与销售。

我国在历经数十年的攻关研发之后，尽管取得了一定进步，但是依然未能攻克万吨级以上 ϵ -己内酯规模化生产的稳定工艺。不仅如此，在PCL树脂以及PCL多元醇的产品开发与应用领域，我国都处于相对落后的局面。我国 ϵ -己内酯主要依赖进口，严重制约了我国PCL及相关产业的发展进程。

近五年来，国内先后有多家单位建成或筹建年产1000 t级以上 ϵ -己内酯生产线，包括：湖南聚仁化工(5000 t/a建成)、山东吉鲁己内酯(1000 t/a在建)、河南中原大化(2000 t/a筹建)和安徽红太阳(5000 t/a筹建)等。其中，湖南聚仁化工科技新材料有限公司于2016年建成2000 t/a的 ϵ -己内酯生产线；经过一段时间的探索运行，实现了从单体到聚合物的生产工艺优化。该公司于2018年开始着手扩大产能至5000 t/a，并开发出相应PCL树脂、多元醇及共聚物的生产工艺，成为中国在 ϵ -己内酯产业化开发领域内的重要突破。

从 ϵ -己内酯行业生产技术现状来看，开展 ϵ -己内酯在生产过程中的阻聚技术攻关及低聚物的解聚技术攻关、降低能耗物耗、开发绿色环保的新工艺，依然是未来几年业内研究的重点。从产品应用来看，国外对聚己内酯型聚氨酯的开发和应用较为成熟，而国内在这一领域仍属于起步阶段，建议国内聚氨酯生产企业大力开发聚己内酯型聚氨酯。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国 ϵ -己内酯市场前景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。

报告目录：

第一章 ϵ -己内酯行业概述

第一节 ϵ -己内酯定义

第二节 ϵ -己内酯行业发展特性

第二章 国外 ϵ -己内酯市场发展概况

第一节 国际 ϵ -己内酯市场分析

第二节 亚洲地区主要国家市场概况

第三节 欧洲地区主要国家市场概况

第四节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 2022年中国 ϵ -己内酯环境分析

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 ϵ -己内酯技术发展分析

第一节 当前中国 ϵ -己内酯技术发展现况分析

第二节 中国 ϵ -己内酯技术成熟度分析

第三节 中外 ϵ -己内酯技术差距及其主要因素分析

第四节 提高中国 ϵ -己内酯技术的策略

第五章 ϵ -己内酯市场特性分析

第一节 中国 ϵ -己内酯主要生产企业及产能分析及预测

第二节 SWOT ϵ -己内酯及预测

一、优势 ϵ -己内酯

二、劣势 ϵ -己内酯

三、机会 ϵ -己内酯

四、风险 ϵ -己内酯

第三节 进入退出状况 ϵ -己内酯及预测

第六章 中国 ϵ -己内酯发展现状

第一节 中国 ϵ -己内酯市场现状分析及预测

第二节 2018-2022年中国 ϵ -己内酯产量分析

一、中国 ϵ -己内酯总体产能规模

二、中国 ϵ -己内酯生产区域分布

三、2018-2022年中国ε-己内酯产量

第三节 2018-2022年中国ε-己内酯市场需求分析

一、2018-2022年中国ε-己内酯需求量

二、中国ε-己内酯各领域需求及下游厂家分析

第四节 中国ε-己内酯价格趋势分析

一、中国ε-己内酯2018-2022年价格趋势

二、中国ε-己内酯当前市场价格及分析

三、影响ε-己内酯价格因素分析

四、2023-2029年中国ε-己内酯价格走势预测

第七章 2018-2022年中国ε-己内酯行业经济运行

第一节 2018-2022年中国ε-己内酯行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年中国ε-己内酯行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年中国ε-己内酯行业发展能力分析

第四节 2018-2022年中国ε-己内酯行业企业数量及变化趋势

第八章 2018-2022年中国ε-己内酯进出口分析

第一节 中国ε-己内酯进出口特点

第二节 2018-2022年中国ε-己内酯进口分析

第三节 2018-2022年中国ε-己内酯出口分析

第九章 2019-2022年ε-己内酯重点企业及竞争格局（企业可定制任选）

第一节 美国英杰维特

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第二节 日本大塞璐

一、企业介绍

二、企业经营业绩分析

三、企业市场份额

四、企业未来发展策略

第三节 巴斯夫

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

第四节 湖南聚仁化工新材料科技

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

第五节 山东吉鲁己内酯特种材料

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业ε-己内酯项目进展
- 四、企业未来发展策略

第六节 河南省中原大化集团

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业ε-己内酯项目进展
- 四、企业未来发展策略

第十章 ε-己内酯投资建议

第一节 ε-己内酯投资环境分析

第二节 ε-己内酯投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

第三节 ε-己内酯投资建议

第十一章 中国ε-己内酯未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来ε-己内酯行业发展趋势分析

- 一、未来ε-己内酯行业发展分析

二、未来ε-己内酯行业技术开发方向

第二节 ε-己内酯行业相关趋势预测

一、政策变化趋势预测

二、供求趋势预测

三、进、出口趋势预测

第十二章 业内专家对中国ε-己内酯投资的建议及观点

第一节 投资机遇ε-己内酯

第二节 投资风险ε-己内酯

一、政策风险

二、宏观经济波动风险

三、技术风险

四、其他风险

第三节 行业应对策略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/04-556029.html>