



2023-2029全球及中国δ-十四内酯行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:169526623916361

【出版时间】:2023-09-21 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球δ-十四内酯市场规模大约为 亿元（人民币），预计2029年将达到 亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2029年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2029年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的δ-十四内酯生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球δ-十四内酯头部厂商主要包括安徽华业香料股份有限公司、河南香多实业有限公司、Firmenich、Vigon International和ODOWELL等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场δ-十四内酯的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区δ-十四内酯的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析δ-十四内酯行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商δ-十四内酯产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球δ-十四内酯产地分布情况、中国δ-十四内酯进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对δ-十四内酯行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

安徽华业香料股份有限公司

河南香多实业有限公司

Firmenich

Vigon International

ODOWELL

SODA AROMATIC

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

95-98%纯度

98%-99%纯度

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

食品香料

化妆品香料

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区δ-十四内酯产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，δ-十四内酯销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商δ-十四内酯销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型δ-十四内酯销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用δ-十四内酯销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场δ-十四内酯主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、δ-十四内酯产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场δ-十四内酯进出口情况分析；

第11章：中国市场δ-十四内酯主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

1 δ-十四内酯市场概述

- 1.1 δ-十四内酯行业概述及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，δ-十四内酯主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 不同产品类型δ-十四内酯规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029
 - 1.2.2 95-98%纯度
 - 1.2.3 98%-99%纯度
- 1.3 从不同应用，δ-十四内酯主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 不同应用δ-十四内酯规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029
 - 1.3.2 食品香料
 - 1.3.3 化妆品香料
 - 1.3.4 其他
- 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 δ-十四内酯行业发展总体概况
 - 1.4.2 δ-十四内酯行业发展主要特点
 - 1.4.3 δ-十四内酯行业发展影响因素
 - 1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

- 2.1 全球δ-十四内酯供需现状及预测（2018-2029）
 - 2.1.1 全球δ-十四内酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
 - 2.1.2 全球δ-十四内酯产量、需求量及发展趋势（2018-2029）
 - 2.1.3 全球主要地区δ-十四内酯产量及发展趋势（2018-2029）
- 2.2 中国δ-十四内酯供需现状及预测（2018-2029）
 - 2.2.1 中国δ-十四内酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
 - 2.2.2 中国δ-十四内酯产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）
 - 2.2.3 中国δ-十四内酯产能和产量占全球的比重（2018-2029）
- 2.3 全球δ-十四内酯销量及收入（2018-2029）
 - 2.3.1 全球市场δ-十四内酯收入（2018-2029）
 - 2.3.2 全球市场δ-十四内酯销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场δ-十四内酯价格趋势（2018-2029）

2.4 中国δ-十四内酯销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场δ-十四内酯收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场δ-十四内酯销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场δ-十四内酯销量和收入占全球的比重

3 全球δ-十四内酯主要地区分析

3.1 全球主要地区δ-十四内酯市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区δ-十四内酯销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区δ-十四内酯销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区δ-十四内酯销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区δ-十四内酯销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区δ-十四内酯销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯收入（2018-2029）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）δ-十四内酯销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）δ-十四内酯收入（2018-2029）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）δ-十四内酯销量（2018-2029）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）δ-十四内酯收入（2018-2029）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）δ-十四内酯销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）δ-十四内酯收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）δ-十四内酯销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）δ-十四内酯收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商δ-十四内酯产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商δ-十四内酯销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商δ-十四内酯销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商δ-十四内酯销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商δ-十四内酯收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商δ-十四内酯销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商δ-十四内酯销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商δ-十四内酯销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商δ-十四内酯收入排名

4.3 全球主要厂商δ-十四内酯总部及产地分布

4.4 全球主要厂商δ-十四内酯商业化日期

4.5 全球主要厂商δ-十四内酯产品类型及应用

4.6 δ-十四内酯行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 δ-十四内酯行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球δ-十四内酯第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型δ-十四内酯分析

5.1 全球市场不同产品类型δ-十四内酯销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型δ-十四内酯销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型δ-十四内酯销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型δ-十四内酯收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型δ-十四内酯收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型δ-十四内酯收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型δ-十四内酯价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型δ-十四内酯销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型δ-十四内酯销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型δ-十四内酯销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型δ-十四内酯收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型δ-十四内酯收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型δ-十四内酯收入预测（2024-2029）

6 不同应用δ-十四内酯分析

- 6.1 全球市场不同应用δ-十四内酯销量（2018-2029）
 - 6.1.1 全球市场不同应用δ-十四内酯销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.1.2 全球市场不同应用δ-十四内酯销量预测（2024-2029）
- 6.2 全球市场不同应用δ-十四内酯收入（2018-2029）
 - 6.2.1 全球市场不同应用δ-十四内酯收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.2.2 全球市场不同应用δ-十四内酯收入预测（2024-2029）
- 6.3 全球市场不同应用δ-十四内酯价格走势（2018-2029）
- 6.4 中国市场不同应用δ-十四内酯销量（2018-2029）
 - 6.4.1 中国市场不同应用δ-十四内酯销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.4.2 中国市场不同应用δ-十四内酯销量预测（2024-2029）
- 6.5 中国市场不同应用δ-十四内酯收入（2018-2029）
 - 6.5.1 中国市场不同应用δ-十四内酯收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.5.2 中国市场不同应用δ-十四内酯收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

- 7.1 δ-十四内酯行业发展趋势
- 7.2 δ-十四内酯行业主要驱动因素
- 7.3 δ-十四内酯中国企业SWOT分析
- 7.4 中国δ-十四内酯行业政策环境分析
 - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
 - 7.4.2 行业相关政策动向
 - 7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

- 8.1 δ-十四内酯行业产业链简介
 - 8.1.1 δ-十四内酯行业供应链分析
 - 8.1.2 δ-十四内酯主要原料及供应情况
 - 8.1.3 δ-十四内酯行业主要下游客户
- 8.2 δ-十四内酯行业采购模式
- 8.3 δ-十四内酯行业生产模式
- 8.4 δ-十四内酯行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要δ-十四内酯厂商简介

9.1 安徽华业香料股份有限公司

9.1.1 安徽华业香料股份有限公司基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 安徽华业香料股份有限公司 δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.1.3 安徽华业香料股份有限公司 δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 安徽华业香料股份有限公司公司简介及主要业务

9.1.5 安徽华业香料股份有限公司企业最新动态

9.2 河南香多实业有限公司

9.2.1 河南香多实业有限公司基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 河南香多实业有限公司 δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.2.3 河南香多实业有限公司 δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 河南香多实业有限公司公司简介及主要业务

9.2.5 河南香多实业有限公司企业最新动态

9.3 Firmenich

9.3.1 Firmenich基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Firmenich δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Firmenich δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 Firmenich公司简介及主要业务

9.3.5 Firmenich企业最新动态

9.4 Vigon International

9.4.1 Vigon International基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Vigon International δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Vigon International δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 Vigon International公司简介及主要业务

9.4.5 Vigon International企业最新动态

9.5 ODOWELL

9.5.1 ODOWELL基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 ODOWELL δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.5.3 ODOWELL δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 ODOWELL公司简介及主要业务

9.5.5 ODOWELL企业最新动态

9.6 SODA AROMATIC

9.6.1 SODA AROMATIC基本信息、 δ -十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 SODA AROMATIC δ -十四内酯产品规格、参数及市场应用

9.6.3 SODA AROMATIC δ -十四内酯销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 SODA AROMATIC公司简介及主要业务

9.6.5 SODA AROMATIC企业最新动态

10 中国市场 δ -十四内酯产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场 δ -十四内酯产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场 δ -十四内酯进出口贸易趋势

10.3 中国市场 δ -十四内酯主要进口来源

10.4 中国市场 δ -十四内酯主要出口目的地

11 中国市场 δ -十四内酯主要地区分布

11.1 中国 δ -十四内酯生产地区分布

11.2 中国 δ -十四内酯消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

报告图表

表1 全球不同产品类型 δ -十四内酯增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 不同应用 δ -十四内酯增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 δ -十四内酯行业发展主要特点

表4 δ -十四内酯行业发展有利因素分析

表5 δ -十四内酯行业发展不利因素分析

表6 进入δ-十四内酯行业壁垒

表7 全球主要地区δ-十四内酯产量（吨）：2018 VS 2022 VS 2029

表8 全球主要地区δ-十四内酯产量（2018-2023）&（吨）

表9 全球主要地区δ-十四内酯产量市场份额（2018-2023）

表10 全球主要地区δ-十四内酯产量（2024-2029）&（吨）

表11 全球主要地区δ-十四内酯销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表12 全球主要地区δ-十四内酯销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区δ-十四内酯销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区δ-十四内酯收入（2024-2029）&（百万美元）

表15 全球主要地区δ-十四内酯收入市场份额（2024-2029）

表16 全球主要地区δ-十四内酯销量（吨）：2018 VS 2022 VS 2029

表17 全球主要地区δ-十四内酯销量（2018-2023）&（吨）

表18 全球主要地区δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区δ-十四内酯销量（2024-2029）&（吨）

表20 全球主要地区δ-十四内酯销量份额（2024-2029）

表21 北美δ-十四内酯基本情况分析

表22 欧洲δ-十四内酯基本情况分析

表23 亚太地区δ-十四内酯基本情况分析

表24 拉美地区δ-十四内酯基本情况分析

表25 中东及非洲δ-十四内酯基本情况分析

表26 全球市场主要厂商δ-十四内酯产能（2022-2023）&（吨）

表27 全球市场主要厂商δ-十四内酯销量（2018-2023）&（吨）

表28 全球市场主要厂商δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商δ-十四内酯销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商δ-十四内酯销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商δ-十四内酯销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表32 2022年全球主要生产商δ-十四内酯收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商δ-十四内酯销量（2018-2023）&（吨）

表34 中国市场主要厂商δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商δ-十四内酯销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商δ-十四内酯销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商δ-十四内酯销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表38 2022年中国主要生产商δ-十四内酯收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商δ-十四内酯总部及产地分布

表40 全球主要厂商δ-十四内酯商业化日期

表41 全球主要厂商δ-十四内酯产品类型及应用

表42 2022年全球δ-十四内酯主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型δ-十四内酯销量（2018-2023年）&（吨）

表44 全球不同产品类型δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品类型δ-十四内酯销量预测（2024-2029）&（吨）

表46 全球市场不同产品类型δ-十四内酯销量市场份额预测（2024-2029）

表47 全球不同产品类型δ-十四内酯收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型δ-十四内酯收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品类型δ-十四内酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型δ-十四内酯收入市场份额预测（2024-2029）

表51 中国不同产品类型δ-十四内酯销量（2018-2023年）&（吨）

表52 中国不同产品类型δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型δ-十四内酯销量预测（2024-2029）&（吨）

表54 中国不同产品类型δ-十四内酯销量市场份额预测（2024-2029）

表55 中国不同产品类型δ-十四内酯收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型δ-十四内酯收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型δ-十四内酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型δ-十四内酯收入市场份额预测（2024-2029）

表59 全球不同应用δ-十四内酯销量（2018-2023年）&（吨）

表60 全球不同应用δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用δ-十四内酯销量预测（2024-2029）&（吨）

表62 全球市场不同应用δ-十四内酯销量市场份额预测（2024-2029）

表63 全球不同应用δ-十四内酯收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用δ-十四内酯收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用δ-十四内酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表66 全球不同应用δ-十四内酯收入市场份额预测（2024-2029）

表67 中国不同应用δ-十四内酯销量（2018-2023年）&（吨）

表68 中国不同应用δ-十四内酯销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用δ-十四内酯销量预测（2024-2029）&（吨）

表70 中国不同应用δ-十四内酯销量市场份额预测（2024-2029）

表71 中国不同应用δ-十四内酯收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用δ-十四内酯收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用δ-十四内酯收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表74 中国不同应用δ-十四内酯收入市场份额预测（2024-2029）

表75 δ-十四内酯行业技术发展趋势

表76 δ-十四内酯行业主要驱动因素

表77 δ-十四内酯行业供应链分析

表78 δ-十四内酯上游原料供应商

表79 δ-十四内酯行业主要下游客户

表80 δ-十四内酯行业典型经销商

表81 安徽华业香料股份有限公司 δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 安徽华业香料股份有限公司 δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表83 安徽华业香料股份有限公司 δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表84 安徽华业香料股份有限公司公司简介及主要业务

表85 安徽华业香料股份有限公司企业最新动态

表86 河南香多实业有限公司 δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 河南香多实业有限公司 δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表88 河南香多实业有限公司 δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表89 河南香多实业有限公司公司简介及主要业务

表90 河南香多实业有限公司企业最新动态

表91 Firmenich δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 Firmenich δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表93 Firmenich δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表94 Firmenich公司简介及主要业务

表95 Firmenich企业最新动态

表96 Vigon International δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 Vigon International δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表98 Vigon International δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表99 Vigon International公司简介及主要业务

表100 Vigon International企业最新动态

表101 ODOWELL δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 ODOWELL δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表103 ODOWELL δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表104 ODOWELL公司简介及主要业务

表105 ODOWELL企业最新动态

表106 SODA AROMATIC δ-十四内酯生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 SODA AROMATIC δ-十四内酯产品规格、参数及市场应用

表108 SODA AROMATIC δ-十四内酯销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表109 SODA AROMATIC公司简介及主要业务

表110 SODA AROMATIC企业最新动态

表111 中国市场δ-十四内酯产量、销量、进出口（2018-2023年）&（吨）

表112 中国市场δ-十四内酯产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（吨）

表113 中国市场δ-十四内酯进出口贸易趋势

表114 中国市场δ-十四内酯主要进口来源

表115 中国市场δ-十四内酯主要出口目的地

表116 中国δ-十四内酯生产地区分布

表117 中国δ-十四内酯消费地区分布

表118 研究范围

表119 分析师列表

图表目录

图1 δ-十四内酯产品图片

图2 全球不同产品类型δ-十四内酯规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型δ-十四内酯市场份额2022 & 2029

图4 95-98%纯度产品图片

图5 98%-99%纯度产品图片

图6 全球不同应用δ-十四内酯规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用δ-十四内酯市场份额2022 VS 2029

图8 食品香料

图9 化妆品香料

图10 其他

图11 全球δ-十四内酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图12 全球δ-十四内酯产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图13 全球主要地区δ-十四内酯产量规模：2018 VS 2022 VS 2029（吨）

图14 全球主要地区δ-十四内酯产量市场份额（2018-2029）

图15 中国δ-十四内酯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图16 中国δ-十四内酯产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图17 中国δ-十四内酯总产能占全球比重（2018-2029）

图18 中国δ-十四内酯总产量占全球比重（2018-2029）

图19 全球δ-十四内酯市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图20 全球市场δ-十四内酯市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图21 全球市场δ-十四内酯销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图22 全球市场δ-十四内酯价格趋势（2018-2029）&（美元/吨）

图23 中国δ-十四内酯市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图24 中国市场δ-十四内酯市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图25 中国市场δ-十四内酯销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图26 中国市场δ-十四内酯销量占全球比重（2018-2029）

图27 中国δ-十四内酯收入占全球比重（2018-2029）

图28 全球主要地区δ-十四内酯销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图29 全球主要地区δ-十四内酯销售收入市场份额（2018-2023）

图30 全球主要地区δ-十四内酯销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图31 全球主要地区δ-十四内酯收入市场份额（2024-2029）

图32 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯销量（2018-2029）&（吨）

图33 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯销量份额（2018-2029）

图34 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯收入（2018-2029）&（百万美元）

图35 北美（美国和加拿大）δ-十四内酯收入份额（2018-2029）

- 图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） δ -十四内酯销量（2018-2029）&（吨）
- 图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） δ -十四内酯销量份额（2018-2029）
- 图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） δ -十四内酯收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家） δ -十四内酯收入份额（2018-2029）
- 图40 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等） δ -十四内酯销量（2018-2029）&（吨）
- 图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等） δ -十四内酯销量份额（2018-2029）
- 图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等） δ -十四内酯收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等） δ -十四内酯收入份额（2018-2029）
- 图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家） δ -十四内酯销量（2018-2029）&（吨）
- 图45 拉美地区（墨西哥、巴西等国家） δ -十四内酯销量份额（2018-2029）
- 图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家） δ -十四内酯收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家） δ -十四内酯收入份额（2018-2029）
- 图48 中东及非洲（土耳其、沙特等国家） δ -十四内酯销量（2018-2029）&（吨）
- 图49 中东及非洲（土耳其、沙特等国家） δ -十四内酯销量份额（2018-2029）
- 图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家） δ -十四内酯收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家） δ -十四内酯收入份额（2018-2029）
- 图52 2022年全球市场主要厂商 δ -十四内酯销量市场份额
- 图53 2022年全球市场主要厂商 δ -十四内酯收入市场份额
- 图54 2022年中国市场主要厂商 δ -十四内酯销量市场份额
- 图55 2022年中国市场主要厂商 δ -十四内酯收入市场份额
- 图56 2022年全球前五大生产商 δ -十四内酯市场份额
- 图57 全球 δ -十四内酯第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）
- 图58 全球不同产品类型 δ -十四内酯价格走势（2018-2029）&（美元/吨）
- 图59 全球不同应用 δ -十四内酯价格走势（2018-2029）&（美元/吨）
- 图60 δ -十四内酯中国企业SWOT分析
- 图61 δ -十四内酯产业链
- 图62 δ -十四内酯行业采购模式分析
- 图63 δ -十四内酯行业生产模式分析
- 图64 δ -十四内酯行业销售模式分析
- 图65 关键采访目标

图66 自下而上及自上而下验证

图67 资料三角测定