

2022-2028年中国双酚芴市 场深度评估与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国双酚芬市场深度评估与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202203/278227.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

双酚芬是一种化学物质，分子式是C₂₅H₁₈O₂。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国双酚芬市场深度评估与市场调查预测报告》共五章。首先介绍了双酚芬行业市场发展环境、双酚芬整体运行态势等，接着分析了双酚芬行业市场运行的现状，然后介绍了双酚芬市场竞争格局。随后，报告对双酚芬做了重点企业经营状况分析，最后分析了双酚芬行业发展趋势与投资预测。您若想对双酚芬产业有个系统的了解或者想投资双酚芬行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 芬及双酚芬产品概述

1.1 芬的结构特征与特性

1.1.1 芬及其化学结构

1.1.2 芬的通用特性

1.2 芬及其衍生物的品种、物性总述

1.3 双酚芬产品概述

1.3.1 双酚芬的化学结构及特性

1.3.2 双酚芬的应用领域

第二章 双酚芬及其原料的制备技术

2.1 双酚芬合成概述

2.2 工业芬的提取

2.2.1 发展煤焦油深加工具有深远的意义

2.2.2 国外洗油馏分加工技术状况分析

2.2.3 从洗油中提取精芬的工艺流程概述

2.2.4 国外从洗油中分离精芬工艺技术状况分析

2.2.5 国内在从洗油中分离精芬技术的研究开展

2.39 - 芬酮及其制备技术

- 2.3.19 - 芴酮的产品性能
- 2.3.29 - 芴酮的主要应用领域
- 2.3.3 非芴为原料的合成芴酮
- 2.3.4 以芴为原料氧化制备芴酮方法
- 2.3.5 国内在气相氧化法制取芴酮方面所开展的研究成果
- 2.3.6 国内在液相氧化法制取芴酮方面所开展的研究成果
- 2.3.7 从苯甲酸副产物制取9-芴酮
- 2.4 双酚芴的合成技术
 - 2.4.1 双酚芴合成概述
 - 2.4.2 双酚芴合成基本理论
 - 2.4.2.1 双酚芴合成反应机理
 - 2.4.2.2 双酚芴合成过程中的主要副反应
 - 2.4.3 硫酸法制备双酚芴简述
 - 2.4.4 氯化氢法制备双酚芴简述
 - 2.4.5 巯基磺酸法制备双酚芴简述
 - 2.4.6 强酸性阳离子交换树脂法制备双酚芴简述
 - 2.4.6.1 工艺特点
 - 2.4.6.2 催化剂的选择与制备
 - 2.4.6.3 研究成果例
 - 2.4.7 国内在双酚芴合成技术研究方面的重点单位及成果调查

第三章 双酚芴环氧树脂合成技术进展及其应用市场现况

- 3.1 双酚芴应用于环氧树脂的改性作用
- 3.2 双酚芴环氧树脂制造技术进展总述
- 3.3 日本双酚芴环氧树脂生产及技术进展情况调查
 - 3.3.1 新日铁化学株式会社
 - 3.3.2 大坂燃化化学株式会社
 - 3.3.2.1 公司概况
 - 3.3.2.2 双酚芴环氧树脂开发进展
 - 3.3.2.3 双酚芴环氧树脂产品的主要性能
 - 3.3.3 日本化药株式会社
- 3.4 双酚芴环氧树脂合成技术内容日本专利的调查

3.5 我国双酚芴环氧树脂生产及技术进展情况调查

3.5.1 哈尔滨工程大学研究成果

3.5.2 青岛科技大学大学的研究成果

3.5.3 四川大学的研究成果

3.5.4 巴陵石化有限责任公司环氧树脂事业部的研究成果

3.6 双酚芴未来在国内环氧树脂制造应用市场方面的情况调查

3.6.1 国内环氧树脂产业的现况

3.6.2 国内环氧树脂主要生产厂家状况分析

3.7 双酚芴环氧树脂未来在国内应用市场方面的情况调查

3.7.1 双酚芴环氧树脂未来主要应用领域的概述

3.7.2 双酚芴环氧树脂未来重要应用领域之一——封装用环氧塑封料行业状况分析

3.7.2.1 环氧塑封料产品及对双酚芴环氧树脂的需求

3.7.2.2 世界环氧塑封料生产情况及生产厂家概述

3.7.2.3 我国环氧塑封料业的生产现状调研

3.7.2.4 国内企业EMC生产能力及生产量

3.7.3 双酚芴环氧树脂未来重要应用领域之一——印制电路用覆铜板行业状况分析

3.7.3.1 覆铜板产品简述

3.7.3.2 各类覆铜板对采用双酚芴环氧树脂的可能性探讨

3.7.3.3 世界覆铜板业生产现状调研

3.7.3.4 我国覆铜板业生产现状调研

第四章 双酚芴对其它高分子材料改性的技术进展及其应用市场现况

4.1 双酚芴改性聚碳酸酯及其应用市场状况分析

4.1.1 双酚芴改性聚碳酸酯的重要意义

4.1.2 聚碳酸酯特性与应用

4.1.2.1 聚碳酸酯定义、分类及主要特性

4.1.2.2 目前聚碳酸酯的应用领域简述

4.1.2.3 未来将会得到发展聚碳酸酯的新应用领域

4.1.3 世界双酚芴改性聚碳酸酯合成技术研究进展

4.1.3.1 聚碳酸酯合成工艺研究进展

4.1.3.2 国外聚碳酸酯合成工艺研究进展

4.1.4 国内在双酚芴改性聚碳酸酯合成技术上的成果

- 4.1.5 作为改性剂双酚芴在聚碳酸酯领域未来应用市场运营状况分析
- 4.2 双酚芴改性聚醚及其应用市场状况分析
 - 4.2.1 双酚芴改性聚醚的重要意义
 - 4.2.2 聚醚的定义、分类、特性
 - 4.2.3 聚醚的主要应用领域
 - 4.2.4 世界聚醚行业发展的现况
 - 4.2.5 我国聚醚行业发展的现况
- 4.3 双酚芴改性聚酯及其应用市场状况分析
 - 4.3.1 双酚芴改性聚醚的重要意义
 - 4.3.2 聚酯的定义、分类、特性
 - 4.3.3 聚酯的应用领域
 - 4.3.4 国内在双酚芴改性聚芳酯方面研究成果

第五章 芴类产品生产与市场趋势预测与展望

- 5.1 芴类产品总体市场及趋势预测分析
 - 5.1.1 芴类产品的四大应用市场
 - 5.1.2 除双酚芴以外的工业化主要芴产品市场前景
- 5.2 对投资发展双酚芴产品的前景发展分析与建议
 - 5.2.1 含芴高性能高分子树脂市场调研
 - 5.2.3 对投资发展双酚芴产品的风险分析

图目录

图1-1 芴的结构

图1-2 双酚芴的化学结构

图1-3 双酚芴的合成流程及主要应用例

图1-4 双酚芴环氧树脂的化学结构

图2-1 从煤及煤焦油中提取芴等基本有机化工原料的工艺流程

图2-2 从洗油馏分中分离提取芴的主要生产工艺流程

图2-3 工业芴生产工艺流程图

图2-49- 芴酮分子结构

图2-5 双酚芴的合成反应方程式

图2-6 双酚芴的反应机理

图2-7双酚茆的中间体反应

图2-8双酚茆的异构体反应

图2-9硫酸法生产双酚茆的工艺流程

图2-10氯化氢法生产双酚茆的工艺流程

图2-11巯基磺酸法制备双酚茆的缩合反应式

图2-12强酸性阳离子交换树脂法制备双酚茆的工艺流程

图3-1 双酚A缩水甘油醚型环氧树脂

图3-2 双酚A缩水甘油醚

图3-3双酚茆二缩水甘油醚结构式

图3-4双酚茆型环氧树脂的合成反应式（典型例的反应式）

图3-5 2015-2019年我国国内环氧树脂生产量统计

图3-6给出了我国国内环氧树脂消费量的统计情况。

图3-72019年国内各环氧树脂应用领域所占市场比例的统计

图3-8环氧塑封料在集成电路封装（P-BGA）中的应用

图3-9世界主要国家、地区环氧塑封料生产能力统计及所占比例

图3-10全世界集成电路封装用EMC主要厂家的数量份额（分立器件除外）

图3-11 2015-2019年世界EMC总需求量及我国内地企业在国内市场的销售量

图3-12 2015-2019年我国内地EMC产能变化统计及预测分析

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/278227.html>