

# 2023-2029年中国双酚芬行 业分析与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国双酚芬行业分析与投资战略咨询报告》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/202309/405798.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

双酚芴是一种化学物质，分子式是C<sub>25</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国双酚芴行业分析与投资战略咨询报告》共五章。首先介绍了双酚芴行业市场发展环境、双酚芴整体运行态势等，接着分析了双酚芴行业市场运行的现状，然后介绍了双酚芴市场竞争格局。随后，报告对双酚芴做了重点企业经营状况分析，最后分析了双酚芴行业发展趋势与投资预测。您若想对双酚芴产业有个系统的了解或者想投资双酚芴行业，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 芴及双酚芴产品概述

#### 1.1 芴的结构特征与特性

##### 1.1.1 芴及其化学结构

##### 1.1.2 芴的通用特性

#### 1.2 芴及其衍生物的品种、物性总述

#### 1.3 双酚芴产品概述

##### 1.3.1 双酚芴的化学结构及特性

##### 1.3.2 双酚芴的应用领域

### 第二章 双酚芴及其原料的制备技术

#### 2.1 双酚芴合成概述

#### 2.2 工业芴的提取

##### 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 从洗油中提取精芴的工艺流程概述

##### 2.2.4 国外从洗油中分离精芴工艺技术状况分析

- 2.2.5 国内在从洗油中分离精萘技术的研究开展
- 2.39 -萘酮及其制备技术
- 2.3.19 -萘酮的产品性能
- 2.3.29 -萘酮的主要应用领域
- 2.3.3 非萘为原料的合成萘酮
- 2.3.4 以萘为原料氧化制备萘酮方法
- 2.3.5 国内在气相氧化法制取萘酮方面所开展的研究成果
- 2.3.6 国内在液相氧化法制取萘酮方面所开展的研究成果
- 2.3.7 从苯甲酸副产物制取9-萘酮
- 2.4 双酚萘的合成技术
- 2.4.1 双酚萘合成概述
- 2.4.2 双酚萘合成基本理论
- 2.4.2.1 双酚萘合成反应机理
- 2.4.2.2 双酚萘合成过程中的主要副反应
- 2.4.3 硫酸法制备双酚萘简述
- 2.4.4 氯化氢法制备双酚萘简述
- 2.4.5 巯基磺酸法制备双酚萘简述
- 2.4.6 强酸性阳离子交换树脂法制备双酚萘简述
- 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 国内在双酚萘合成技术研究方面的重点单位及成果调查

### 第三章 双酚萘环氧树脂合成技术进展及其应用市场现况

- 3.1 双酚萘应用于环氧树脂的改性作用
- 3.2 双酚萘环氧树脂制造技术进展总述
- 3.3 日本双酚萘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 双酚萘环氧树脂开发进展

- 3.3.2.3双酚芬环氧树脂产品的主要性能
- 3.3.3 日本化药株式会社
- 3.4 双酚芬环氧树脂合成技术内容日本专利的调查
- 3.5 我国双酚芬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 双酚芬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 双酚芬环氧树脂未来在国内应用市场方面的情况调查
  - 3.7.1 双酚芬环氧树脂未来主要应用领域的概述
  - 3.7.2 双酚芬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芬环氧树脂的需求
    - 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 双酚芬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芬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 双酚芬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 双酚芬改性聚碳酸酯及其应用市场状况分析
  - 4.1.1 双酚芬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双酚芴的中间体反应

图2-8双酚芴的异构体反应

图2-9硫酸法生产双酚芴的工艺流程

图2-10氯化氢法生产双酚芴的工艺流程

图2-11巯基磺酸法制备双酚芴的缩合反应式

图2-12强酸性阳离子交换树脂法制备双酚芴的工艺流程

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双酚芴二缩水甘油醚结构式

图3-4双酚芴型环氧树脂的合成反应式（典型例的反应式）

图3-5 2017-2022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3-72022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 2017-2022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 2017-2022年我国内地EMC产能变化统计及预测分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/405798.html>