

2023-2029年中国双酚芴行业发展监测及市场发展 潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2029年中国双酚茆行业发展监测及市场发展潜力预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/chemical/911659.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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家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过程概述

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芴技术的研究开展

2.3 9-芴酮及其制备技术

2.3.1 9-芴酮的产品性能

2.3.2 9-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双酚茆合成过程中的主要副反应

2.4.3 硫酸法制备双酚茆简述

2.4.4 氯化氢法制备双酚茆简述

2.4.5 巯基磺酸法制备双酚茆简述

2.4.6 强酸性阳离子交换树脂法制备双酚茆简述

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 国内在双酚茆合成技术研究方面的重点单位及成果分析

第三章 双酚茆环氧树脂合成技术进展及其应用市场现况

3.1 双酚茆应用于环氧树脂的改性作用

3.2 双酚茆环氧树脂制造技术进展总述

3.3 日本双酚茆环氧树脂生产及技术进展情况分析

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双酚茆环氧树脂开发进展

3.3.2.3双酚茆环氧树脂产品的主要性能

3.3.3 日本化药株式会社

3.4 双酚茆环氧树脂合成技术内容日本专利的分析

3.5 我国双酚茆环氧树脂生产及技术进展情况分析

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 双酚茆未来在国内环氧树脂制造应用市场方面的情况分析

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 双酚茆环氧树脂未来在国内应用市场方面的情况分析

3.7.1 双酚茆环氧树脂未来主要应用领域的概述

3.7.2 双酚茆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茆环氧树脂的需求

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分析

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分析

3.7.3 .4我国覆铜板业生产现状分析

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分析

5.2.3 对投资发展双酚芴产品的风险分析

图目录

图1-1 酚的结构

图1-2 双酚A的化学结构

图1-3 双酚A的合成流程及主要应用例

图1-4 双酚A环氧树脂的化学结构

图2-5 双酚A的合成反应方程式

图2-6 双酚A的反应机理

图2-7 双酚A的中间体反应

图2-8 双酚A的异构体反应

图2-9 硫酸法生产双酚A的工艺流程

图2-10 氯化氢法生产双酚A的工艺流程

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/911659.html>