

# 2022-2028年中国阻燃剂行业 发展态势与投资战略报告

## 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

《2022-2028年中国阻燃剂行业发展态势与投资战略报告》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/202111/246042.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

阻燃剂，赋予易燃聚合物难燃性的功能性助剂，主要是针对高分子材料的阻燃设计的；阻燃剂有多种类型，按使用方法分为添加型阻燃剂和反应型阻燃剂。

添加型阻燃剂是通过机械混合方法加入到聚合物中，使聚合物具有阻燃性的，目前添加型阻燃剂主要有有机阻燃剂和无机阻燃剂，卤系阻燃剂（有机氯化物和有机溴化物）和非卤。有机是以溴系、磷氮系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。

反应型阻燃剂则是作为一种单体参加聚合反应，因此使聚合物本身含有阻燃成分的，其优点是对聚合物材料使用性能影响较小，阻燃性持久。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国阻燃剂行业发展态势与投资战略报告》共八章。首先介绍了阻燃剂行业市场发展环境、阻燃剂整体运行态势等，接着分析了阻燃剂行业市场运行的现状，然后介绍了阻燃剂市场竞争格局。随后，报告对阻燃剂做了重点企业经营状况分析，最后分析了阻燃剂行业发展趋势与投资预测。您若想对阻燃剂产业有个系统的了解或者想投资阻燃剂行业，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 阻燃剂相关概述

#### 1.1 阻燃剂简介

##### 1.1.1 阻燃剂的概念

##### 1.1.2 阻燃剂的性能特点

##### 1.1.3 阻燃剂的性能比较

##### 1.1.4 环保阻燃剂的判定标准浅析

#### 1.2 阻燃剂的分类

##### 1.2.1 按所含阻燃元素分

##### 1.2.2 按组分的不同分

##### 1.2.3 按使用方法分

#### 1.3 阻燃剂的阻燃机理

- 1.3.1 吸热作用
- 1.3.2 覆盖作用
- 1.3.3 抑制链反应
- 1.3.4 不燃气体窒息作用

## 第二章 2015-2019年全球阻燃剂行业发展分析

- 2.1 世界阻燃剂市场总析
  - 2.1.1 市场现状概述
  - 2.1.2 市场需求分布
  - 2.1.3 应用市场情况
- 2.2 部分地区和国家阻燃剂发展动态
  - 2.2.1 西欧
  - 2.2.2 亚洲
  - 2.2.3 美国
- 2.3 全球阻燃剂的研发状况
  - 2.3.1 国内外“环境友好型”环氧阻燃剂研发进展
  - 2.3.2 美日领先无卤无磷阻燃剂的研发
  - 2.3.3 欧洲拟开发新型无卤阻燃剂

## 第三章 2015-2019年中国阻燃剂行业全面解析

- 3.1 2015-2019年中国阻燃剂行业的发展
  - 3.1.1 我国阻燃剂行业发展回顾
  - 3.1.2 我国阻燃剂产业发展迅速
  - 3.1.3 我国阻燃剂行业的竞争格局
  - 3.1.4 我国阻燃剂行业的发展要点
  - 3.1.5 我国阻燃剂行业向环保方向发展
  - 3.1.6 我国首个阻燃材料行业组织成立
  - 3.1.7 国内阻燃剂行业相关法规介绍
- 3.2 2015-2019年中国阻燃剂市场剖析
  - 3.2.1 我国阻燃剂市场发展势头良好
  - 3.2.2 我国阻燃剂消费市场特点
  - 3.2.3 我国阻燃剂进口市场面临挑战

- 3.2.4 我国阻燃剂高端市场有待发展
- 3.3 我国公共场所阻燃剂市场分析
  - 3.3.1 阻燃材料在公共消防安全中的重要意义
  - 3.3.2 公共娱乐场所的阻燃防火技术发展
  - 3.3.3 公共娱乐场所阻燃剂市场发展状况
  - 3.3.4 公共娱乐场所阻燃剂应用要求与建议
- 3.4 火灾对阻燃剂行业的影响分析
  - 3.4.1 从央视火灾透析保温材料中阻燃剂添加问题
  - 3.4.2 央视失火大楼翻新为阻燃产业带来机遇
  - 3.4.3 上海火灾警示阻燃剂推广势在必行
  - 3.4.4 上海大火推动成都外立面改造工程使用阻燃剂
  - 3.4.5 公车失火案警示阻燃标准偏低
- 3.5 中国阻燃剂行业发展面临的问题及对策
  - 3.5.1 制约我国阻燃剂推广应用的主要因素
  - 3.5.2 我国阻燃剂行业发展面临的问题
  - 3.5.3 我国阻燃剂行业发展存在的瓶颈
  - 3.5.4 中国阻燃剂市场应加快研发新产品

#### 第四章 2015-2019年溴系阻燃剂行业发展分析

- 4.1 国际溴系阻燃剂行业发展综述
  - 4.1.1 溴系阻燃剂使用争议
  - 4.1.2 全球溴系阻燃剂消费情况
  - 4.1.3 部分溴系阻燃剂禁用规定
  - 4.1.4 溴系阻燃剂测试标准
- 4.2 主要国家或地区溴系阻燃剂发展的政策动态
  - 4.2.1 联合国对阻燃剂的禁用新规
  - 4.2.2 欧盟限用溴阻燃剂的提案
  - 4.2.3 美国对阻燃剂的评估报告
  - 4.2.4 美国加强溴系阻燃剂使用限制
  - 4.2.5 加拿大减少溴化阻燃剂排放
  - 4.2.6 挪威将彻底消除溴化阻燃剂的排放
- 4.3 中国溴系阻燃剂行业分析

- 4.3.1 溴系阻燃剂的主要种类
- 4.3.2 溴系阻燃剂发展态势
- 4.3.3 溴系阻燃剂生产态势
- 4.3.4 溴系阻燃剂发展动向
- 4.4 聚合型溴系阻燃剂解析
  - 4.4.1 聚合型溴系阻燃剂的种类
  - 4.4.2 聚合型溴系阻燃剂的主要特点
  - 4.4.3 聚合型溴系阻燃剂的应用
  - 4.4.4 聚合型溴系阻燃剂是溴系阻燃剂的发展出路

## 第五章 2015-2019年无卤阻燃剂行业发展分析

- 5.1 无卤阻燃剂的发展状况
  - 5.1.1 全球无卤阻燃剂市场规模
  - 5.1.2 无卤阻燃剂的发展研究
  - 5.1.3 我国无卤阻燃剂研发突破
- 5.2 磷系阻燃剂
  - 5.2.1 磷系阻燃剂简介
  - 5.2.2 磷系阻燃剂类别
  - 5.2.3 全球市场容量规模
  - 5.2.4 我国市场消费规模
  - 5.2.5 市场快速发展的成因
  - 5.2.6 行业发展条件分析
  - 5.2.7 聚磷酸铵阻燃剂应用前景
- 5.3 氮系阻燃剂
  - 5.3.1 氮系阻燃剂的优点
  - 5.3.2 氮系阻燃剂的阻燃机理
  - 5.3.3 氮类阻燃剂的主要种类
  - 5.3.4 氮系阻燃剂合成技术研究进展
  - 5.3.5 硅氮系阻燃粘胶纤维发展前景
- 5.4 硼系阻燃剂
  - 5.4.1 硼系阻燃剂阻燃机理
  - 5.4.2 国内外硼系阻燃剂研究概况

### 5.4.3 硼酸锌阻燃剂开发前景

## 5.5 氢氧化物阻燃剂

### 5.5.1 氢氧化铝阻燃剂的应用与发展

### 5.5.2 氢氧化镁阻燃剂的特性及制备方法

### 5.5.3 氢氧化镁阻燃剂应用现状及前景

### 5.5.4 金属氢氧化物阻燃剂发展方向分析

## 第六章 2015-2019年阻燃剂在各行业领域中的应用剖析

### 6.1 阻燃剂在塑料中的应用

#### 6.1.1 磺酸盐阻燃剂在聚碳酸酯中的应用

#### 6.1.2 工程塑料阻燃剂的应用

#### 6.1.3 含卤阻燃剂被广泛应用

#### 6.1.4 我国塑料用阻燃剂研究方向

#### 6.1.5 塑料用阻燃剂需求预测

### 6.2 阻燃剂在纺织品中的应用

#### 6.2.1 阻燃剂在纺织物中的应用

#### 6.2.2 阻燃纺织品的技术进展

#### 6.2.3 耐久阻燃剂在涤纶中的应用

#### 6.2.4 绿色阻燃剂应用分析

#### 6.2.5 阻燃剂技术发展趋势

#### 6.2.6 阻燃剂在纺织品中的应用前景分析

### 6.3 阻燃剂在木材中的应用

#### 6.3.1 木材阻燃剂基本介绍

#### 6.3.2 木材阻燃剂主要种类

#### 6.3.3 木材阻燃剂发展历程

#### 6.3.4 木材阻燃剂发展潜力

#### 6.3.5 木材阻燃剂发展趋势

### 6.4 阻燃剂在纸品中的应用

#### 6.4.1 阻燃纸的应用领域

#### 6.4.2 纸用阻燃剂的分类

#### 6.4.3 纸用阻燃剂应用要求

#### 6.4.4 纸品阻燃处理主要途径

- 6.4.5 我国阻燃纸业发展状况
- 6.4.6 纸用阻燃剂发展方向
- 6.5 阻燃剂在膨胀型涂料的应用
  - 6.5.1 脱水催化剂
  - 6.5.2 炭化剂
  - 6.5.3 发泡剂
- 6.6 其他应用领域
  - 6.6.1 家电行业防火性能要求
  - 6.6.2 矿物阻燃剂市场解析
  - 6.6.3 饰面型防火涂料的性能提高
  - 6.6.4 电线电缆领域吹起无卤阻燃风潮
  - 6.6.5 皮革阻燃剂技术发展研究

## 第七章 重点企业发展状况分析

- 7.1 美国雅宝公司
  - 7.1.1 公司简介
  - 7.1.2 美国雅宝公司经营状况分析
- 7.2 瑞士科莱恩化工有限公司
  - 7.2.1 公司简介
  - 7.2.2 科莱恩经营状况分析
- 7.3 江苏雅克科技股份有限公司
  - 7.3.1 公司简介
  - 7.3.2 雅克科技经营状况分析
  - 7.3.3 雅克科技阻燃剂业务竞争优势
- 7.4 浙江万盛股份有限公司
  - 7.4.1 企业简介
  - 7.4.2 企业经营现状
  - 7.4.3 业务发展策略
- 7.5 其他阻燃剂重点企业概况
  - 7.5.1 寿光卫东化工有限公司
  - 7.5.2 山东兄弟科技股份有限公司
  - 7.5.3 湖州创新聚氨酯科技有限公司



- 7.5.4 河南省天隆阻燃材料有限公司
- 7.5.5 海兴海瑞阻燃材料有限公司
- 7.5.6 辽宁美联复合材料有限公司
- 7.5.7 道康宁公司

## 第八章 对阻燃剂行业的前景趋势预测分析（）

- 8.1 国际阻燃剂行业发展预测
  - 8.1.1 2019年全球阻燃剂市场需求预测
  - 8.1.2 2020年全球阻燃剂市场规模预测
- 8.2 中国阻燃剂行业发展前景预测
  - 8.2.1 中国阻燃剂市场前景可期
  - 8.2.2 有机磷系阻燃剂市场潜力大
- 8.3 对2022-2028年中国阻燃剂市场规模预测分析
  - 8.3.1 有利因素分析
  - 8.3.2 不利因素分析
  - 8.3.3 市场规模预测
- 8.4 我国阻燃剂行业发展趋势展望
  - 8.4.1 中国阻燃剂市场将迎来变革
  - 8.4.2 我国阻燃剂行业的竞争方向
  - 8.4.3 中国阻燃剂的技术发展趋向
  - 8.4.4 我国新型阻燃剂的发展趋势（）

## 图表目录

- 图表 几类常用阻燃剂的性能比较
- 图表 全球阻燃剂需求分布情况
- 图表 全球阻燃剂需求分布情况
- 图表 公共场所阻燃织物的燃烧性能技术要求
- 图表 公共场所阻燃塑料和橡胶制品的燃烧性能技术要求
- 图表 公共场所阻燃泡沫塑料的燃烧性能技术要求
- 图表 公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能技术要求
- 图表 公共场所阻燃电线电缆的燃烧性能技术要求
- 图表 全球有机磷系阻燃剂市场容量

- 图表 LDPE阻燃材料的性能
- 图表 纤维级Mg(OH)<sub>2</sub>的添加量对LDPE树脂性能的影响
- 图表 两种树脂添加Mg(OH)<sub>2</sub>阻燃剂后的产烟量
- 图表 以MH(a)及MagnifinChar52(b)阻燃的EVA燃烧后生成的炭层比较
- 图表 纳米蒙脱土对ATH的协效作用
- 图表 PC的TGA谱图
- 图表 PC与四中混配物的氧指数图
- 图表 阻燃剂用量对阻燃效果的影响
- 图表 阻燃剂用量对白色织物黄变的影响
- 图表 阻燃剂用量对色织物色变的影响
- 图表 水洗次数对阻燃效果的影响
- 图表 FR-1阻燃剂的化学配比(重量百分比)
- 图表 FR-1浓缩物或处理液化学配比(重量百分比浓度)的波动范围
- 图表 FR-2阻燃剂的化学配比(重量百分比)
- 图表 FR-2浓缩物或处理液化学配比(重量百分比浓度)的波动范围
- 图表 结构简式
- 图表 磷酸盐(酯)脱水催化剂的种类和物性
- 图表 炭化剂及其物性
- 图表 发泡剂的分解温度及其产生的可燃性气体
- 图表 世界矿物阻燃剂市场产品份额(以数量计)
- 图表 世界矿物阻燃剂市场产品份额(以价值计)

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202111/246042.html>