

# 2021-2027年中国阻燃剂行业市场运行状况及投资 方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国阻燃剂行业市场运行状况及投资方向研究报告》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.chyxx.com/research/202011/910637.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国阻燃剂行业市场运行状况及投资方向研究报告》共十章。首先介绍了阻燃剂行业发展环境、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1章 中国阻燃剂行业研究背景

#### 1.1 研究背景及方法

##### 1.1.1 研究背景分析

##### 1.1.2 主要统计指标

#### 1.2 阻燃剂相关特性

##### 1.2.1 阻燃剂概念

##### 1.2.2 阻燃剂作用

##### 1.2.3 阻燃剂性能

##### 1.2.4 阻燃剂分类

#### 1.3 阻燃剂行业产业链分析

##### 1.3.1 阻燃剂行业产业链简介

##### 1.3.2 苯酚市场供需与行情分析

###### （1）苯酚产能及产量

###### （2）苯酚产能扩张计划

###### （3）苯酚市场需求分析

###### （4）苯酚所属行业进出口分析

###### （5）苯酚市场价格分析

(6) 苯酚市场前景预测

1.3.3 甲苯市场供需与行情分析

(1) 甲苯产能及产量

(2) 甲苯市场竞争格局

(3) 甲苯市场需求分析

(4) 甲苯所属行业进出口分析

(5) 甲苯市场价格分析

1.3.4 双酚A市场供需与行情分析

(1) 双酚A产能及产量

(2) 双酚A竞争格局

(3) 双酚A市场需求分析

1) 表观消费量

2) 需求结构

(4) 双酚A所属行业进出口分析

(5) 双酚A市场价格分析

(6) 双酚A前景预测

1.3.5 环氧丙烷市场供需与行情分析

(1) 环氧丙烷产能及产量

(2) 环氧丙烷竞争格局

(3) 环氧丙烷市场需求分析

1) 表观消费量

2) 需求结构

(4) 环氧丙烷所属进出口分析

(5) 环氧丙烷市场价格分析

(6) 环氧丙烷前景预测

1.4 阻燃剂行业市场环境分析

1.4.1 阻燃剂行业政策环境

(1) 阻燃剂行业管理体制

(2) 阻燃剂行业标准法规

(3) 阻燃剂产业发展政策

1) 国家鼓励发展政策

2) 建筑用阻燃剂政策

3) 纺织品阻燃剂政策

1.4.2 阻燃剂行业贸易环境

(1) 国际阻燃剂行业贸易壁垒

- (2) 我国阻燃剂行业贸易形势
  - (3) REACH法案及对行业的影响
    - 1) REACH法案简介
    - 2) REACH法案注册程序
    - 3) REACH法案注册费用
    - 4) REACH法案对行业的影响
    - 5) 阻燃剂行业应对REACH法案
  - 2、四溴双酚A REACH注册的应对措施
    - (4) CLP法案及对行业的影响
    - (5) WEEE指令及对行业的影响
    - (6) RoHS指令及对行业的影响
      - 1) RoHS指令主要内容
      - 2) RoHS指令对多溴二苯醚的规定
  - 2、ROHS指令中的多溴二苯醚是否包括九溴二苯醚
  - 3) RoHS指令对阻燃剂危害性的评估
  - 4) RoHS指令对阻燃塑料的影响
- 第2章 国际阻燃剂行业发展现状分析
- 2.1 全球阻燃剂行业发展现状
    - 2.1.1 全球阻燃剂行业发展概况
    - 2.1.2 全球阻燃剂行业标准法规
  - 2.2 全球阻燃剂市场竞争分析
    - 2.2.1 全球阻燃剂市场规模及竞争
      - (1) 全球阻燃剂消费规模统计
      - (2) 全球阻燃剂消费区域分布
      - (3) 全球阻燃剂市场竞争格局
      - (4) 全球阻燃剂消费产品结构
        - 1) 消费量结构
        - 2) 销售额结构
    - 2.2.2 主要国家阻燃剂市场分析
      - (1) 北美阻燃剂市场分析
        - 1) 消费量及预测
        - 2) 消费结构
      - (2) 欧洲阻燃剂市场分析
        - 1) 消费量及预测
        - 2) 消费结构

(3) 日本阻燃剂市场分析

1) 消费量及预测

2) 消费结构

(4) 其他国家阻燃剂市场分析

1) 消费量及预测

2) 消费结构

2.3 国际主要阻燃剂企业经营分析

2.3.1 美国雅宝公司 (ALBEMARLE)

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营分析

(3) 企业竞争优势

(4) 企业产品结构

(5) 企业在华投资布局

2.3.2 美国科聚亚公司 (CHEMTURA)

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营分析

(3) 企业竞争优势

(4) 企业在华投资布局

2.3.3 以色列化工公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营分析

(3) 企业竞争优势

(4) 企业在华投资布局

2.3.4 德国克莱恩公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营分析

(3) 企业竞争优势

(4) 企业新产品动向

(5) 企业在华投资布局

2.3.5 瑞士CIBA-GEIGY公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营分析

(3) 企业竞争优势

(4) 企业新产品动向

(5) 企业在华投资布局

## 2.3.6 美国邱博集团 ( J.M. HUBER CORPORATION )

- ( 1 ) 企业发展简况
- ( 2 ) 企业经营分析
- ( 3 ) 企业竞争优势
- ( 4 ) 企业在华投资布局

## 2.3.7 美国旭瑞达公司

- ( 1 ) 企业发展简况
- ( 2 ) 企业经营分析
- ( 3 ) 企业竞争优势
- ( 4 ) 企业新产品动向
- ( 5 ) 企业在华投资布局

## 第3章 中国阻燃剂行业运行现状分析

### 3.1 阻燃剂行业发展综述

- 3.1.1 阻燃剂行业发展现状
- 3.1.2 阻燃剂行业存在问题
- 3.1.3 阻燃剂行业发展策略

### 3.2 阻燃剂行业市场分析

- 3.2.1 阻燃剂行业供给情况
  - ( 1 ) 我国阻燃剂产能产量
  - ( 2 ) 我国阻燃剂主要企业
- 3.2.2 阻燃剂行业市场规模
- 3.2.3 阻燃剂行业产品结构

### 3.3 阻燃剂所属行业运营状况

- 3.3.1 阻燃剂所属行业盈利水平
- 3.3.2 阻燃剂所属行业运营效率
- 3.3.3 阻燃剂所属行业发展能力

### 3.4 阻燃剂所属行业进出口分析

- 3.4.1 阻燃剂所属行业进出口状况综述
- 3.4.2 阻燃剂所属行业出口市场分析
  - ( 1 ) 2016-2020年阻燃剂所属行业出口分析
    - 1) 行业出口整体情况
    - 2) 行业出口产品结构
  - ( 2 ) 2020年阻燃剂所属行业出口分析
    - 1) 行业出口整体状况
    - 2) 行业出口产品结构

### 3.4.3 阻燃剂所属行业进口市场分析

#### (1) 2016-2020年阻燃剂所属行业进口分析

##### 1) 行业进口整体情况

##### 2) 行业进口产品结构

#### (2) 2020年阻燃剂所属行业进口分析

##### 1) 行业进口整体状况

##### 2) 行业进口产品结构

## 第4章 中国阻燃剂行业技术现状分析

### 4.1 阻燃剂行业生产工艺

#### 4.1.1 阻燃剂主要产品生产工艺

##### (1) 阻燃剂BDP生产工艺

##### (2) 阻燃剂TBC生产工艺

##### (3) 阻燃剂TEP生产工艺

##### (4) 阻燃剂TPP生产工艺

#### 1. 三氯氧磷直接法(又称热法)

##### (5) 阻燃剂TCPP生产工艺

##### (6) 阻燃剂TDCP生产工艺

#### 4.1.2 磷酸酯系阻燃剂合成方法

##### (1) 五氧化二磷法

##### (2) 磷酰二氯缩聚法

##### (3) 聚合物醇类与磷酸酯化法

#### 4) 三氯化磷和三氯氧磷缩聚法

### 4.2 阻燃剂行业研究进展

#### 4.2.1 新型阻燃技术

##### (1) 消烟技术

##### (2) 交联技术

##### (3) 超细化技术

##### (4) 大分子技术

##### (5) 微胶囊化技术

##### (6) 表面改性技术

##### (7) 复配协同技术

#### 4.2.2 有机磷系阻燃剂研究进展

##### (1) 磷酸酯阻燃剂研究进展

#### 1) 含磷磷酸酯阻燃剂

#### 2) 含氮磷酸酯阻燃剂



### 3) 含卤磷酸酯阻燃剂

### 4) 磷酸酯聚合物阻燃剂

#### (2) 磷酸酯阻燃剂研究进展

#### (3) 氧化膦阻燃剂研究进展

#### (4) 次膦酸酯阻燃剂研究进展

#### (5) 有机磷酸盐阻燃剂研究进展

#### (6) 其他有机磷系阻燃剂研究进展

### 4.2.3 膨胀型阻燃剂研究进展

#### (1) 膨胀型阻燃剂阻燃机理

#### (2) 膨胀型阻燃剂研究进展

### 4.2.4 有机硅阻燃剂研究进展

#### (1) 有机硅阻燃剂阻燃机理

#### (2) 有机硅阻燃剂研究进展

#### (3) 硅烷偶联剂改性阻燃剂研究进展

## 4.3 阻燃剂行业研究动向

### 4.3.1 我国锁火阻燃剂研发成功

### 4.3.2 我国环保阻燃剂研发动向

#### (1) 科聚亚推出聚合体环保阻燃剂

#### (2) 朗盛推出聚氨酯保温材料阻燃剂

## 4.4 阻燃剂行业专利分析

### 4.4.1 阻燃剂行业申请专利数量

#### (1) 专利申请量趋势

#### (2) 专利公开量趋势

#### (3) 专利产出规模指数预警

#### (4) 专利产出质量指数预警

### 4.4.2 阻燃剂行业专利申请人

#### (1) 申请人专利份额

#### (2) 申请人申报趋势

### 4.4.3 阻燃剂行业申请专利结构

## 第5章 中国磷系阻燃剂市场现状与前景分析

### 5.1 磷矿石行业发展分析

#### 5.1.1 磷矿石资源分布

##### (1) 世界磷矿石资源分布

##### (2) 世界磷矿石质量分布

##### (3) 中国磷矿石资源分布

(4) 中国磷矿石质量分布

5.1.2 磷矿石生产情况

(1) 世界磷矿石生产国分布

(2) 中国磷矿石产量走势

(3) 中国磷矿石生产企业数量

(4) 中国磷矿石生产企业单产产量

5.1.3 磷矿石消费情况

(1) 世界磷矿石进口地区分布

(2) 世界磷矿石下游消费构成

(3) 中国磷矿石下游消费构成

5.1.4 磷矿石价格走势

5.2 磷化工行业发展分析

5.2.1 磷化工行业发展概况

(1) 磷化工行业产品产量

(2) 磷化工行业区域分布

(3) 磷化工行业企业数量

5.2.2 磷酸盐行业产量分析

5.2.3 磷酸盐产品市场分析

(1) 磷酸市场分析

(2) 三聚磷酸钠市场分析

(3) 六偏磷酸钠市场分析

5.3 磷系阻燃剂市场概况

5.3.1 磷系阻燃剂市场规模

5.3.2 磷系阻燃剂市场地位

5.3.3 磷系阻燃剂主要企业

5.3.4 磷系阻燃剂主要产品

5.3.5 磷系阻燃剂应用领域

5.3.6 磷系阻燃剂应用进展

(1) 环氧树脂阻燃剂应用

(2) 多酯类与尼龙阻燃剂应用

(3) 聚碳酸酯 (PCs) 阻燃剂应用

(4) 聚氨基甲酸乙酯 (PU) 阻燃剂应用

5.4 有机磷系阻燃剂市场分析

5.4.1 有机磷系阻燃剂产业优劣势分析

(1) 有机磷系阻燃剂比较优势

(2) 有机磷系阻燃剂比较劣势

#### 5.4.2 有机磷系阻燃剂市场分析

(1) 有机磷系阻燃剂潜在容量

(2) 有机磷系阻燃剂市场规模

(3) 有机磷系阻燃剂市场地位

(4) 有机磷系阻燃剂竞争格局

(5) 有机磷系阻燃剂需求前景

#### 5.4.3 有机磷系替代溴系是大势所趋

(1) 从环保角度考虑

(2) 从政策角度考虑

(3) 从成本角度考虑

#### 5.4.4 我国发展有机磷系阻燃剂建议

(1) 充分发挥规模效益

(2) 设立切实可行的目标

(3) 加强阻燃应用研究

(4) 开展阻燃机理研究

#### 5.5 无机磷系阻燃剂市场分析

##### 5.5.1 无机磷系阻燃剂产品性能

##### 5.5.2 无机磷系阻燃剂主要品种

(1) 红磷

(2) 磷酸铵

(3) 磷酸钠

##### 5.5.3 无机磷系阻燃剂应用领域

##### 5.5.4 无机磷系阻燃剂主要企业

##### 5.5.5 无机磷系阻燃剂需求前景

#### 5.6 聚氨酯类有机磷系阻燃剂市场现状与前景分析

##### 5.6.1 聚氨酯类有机磷系阻燃剂市场概况

(1) 聚氨酯类有机磷系阻燃剂主要品种

(2) 聚氨酯类有机磷系阻燃剂市场规模

(3) 聚氨酯类有机磷系阻燃剂前景预测

##### 5.6.2 TCPP市场现状与前景分析

(1) TCPP产品性能

(2) TCPP应用领域

(3) TCPP研发水平

(4) TCPP主要企业

(5) TCPP发展前景

5.6.3 TDCP市场现状与前景分析

(1) TDCP产品性能

(2) TDCP应用领域

(3) TDCP研发水平

(4) TDCP主要企业

(5) TDCP发展前景

5.6.4 TEP市场现状与前景分析

(1) TEP产品性能

(2) TEP应用领域

(3) TEP研发水平

(4) TEP主要企业

(5) TEP发展前景

5.7 工程塑料类有机磷系阻燃剂市场现状与前景分析

5.7.1 工程塑料类有机磷系阻燃剂市场概况

(1) 工程塑料类有机磷系阻燃剂主要品种

(2) 工程塑料类有机磷系阻燃剂市场容量

(3) 工程塑料类有机磷系阻燃剂前景预测

5.7.2 BDP市场现状与前景分析

(1) BDP产品性能

(2) BDP应用领域

(3) BDP研发水平

(4) BDP主要企业

(5) BDP发展前景

5.7.3 RDP市场现状与前景分析

(1) RDP产品性能

(2) RDP应用领域

(3) RDP研发水平

(4) RDP主要企业

(5) RDP发展前景

5.7.4 TPP市场现状与前景分析

(1) TPP产品性能

(2) TPP应用领域

(3) TPP研发水平

(4) TPP主要企业

(5) TPP发展前景

5.7.5 HPP市场现状与前景分析

(1) HPP产品性能

(2) HPP应用领域

(3) HPP主要企业

(4) HPP发展前景

第6章 中国溴系阻燃剂市场现状与前景分析

6.1 溴素市场发展分析

6.1.1 溴素资源储量

6.1.2 溴素价格走势

6.1.3 溴素应用领域

6.1.4 溴素竞争格局

6.1.5 主要溴素市场分析

(1) 美国市场：雅宝具备溴素提价的意愿

(2) 中国市场：决定溴素全球价格

6.2 溴系阻燃剂市场概况

6.2.1 溴系阻燃剂市场规模

(1) 全球溴系阻燃剂规模

(2) 我国溴系阻燃剂规模

6.2.2 溴系阻燃剂市场地位

(1) 全球溴系阻燃剂市场地位

(2) 我国溴系阻燃剂市场地位

6.2.3 溴系阻燃剂竞争格局

6.2.4 溴系阻燃剂产品性能

6.2.5 溴系阻燃剂主要品种

6.2.6 溴系阻燃剂替代品分析

6.2.7 溴系阻燃剂价格变化分析

6.2.8 溴系阻燃剂发展趋势分析

6.3 溴系阻燃剂细分市场分析

6.3.1 溴二苯醚市场现状与前景分析

6.3.2 溴双酚A市场现状与前景分析

6.3.3 溴代三嗪市场现状与前景分析

6.3.4 溴醚市场现状与前景分析

6.4 聚合型溴系阻燃剂应用分析

6.4.1 聚合型溴系阻燃剂发展必要性

#### 6.4.2 聚合型溴系阻燃剂主要细分品种

#### 6.4.3 聚合型溴系阻燃剂在工程塑料中的应用

- (1) 聚合型溴系阻燃剂在PA中的应用
- (2) 聚合型溴系阻燃剂在PC中的应用
- (3) 聚合型溴系阻燃剂在PBT中的应用
- (4) 聚合型溴系阻燃剂在ABS中的应用

### 第7章 中国其他阻燃剂市场供需结构与前景分析

#### 7.1 新型阻燃剂市场供需与前景分析

##### 7.1.1 新型有机磷系阻燃剂市场分析

- (1) 新型有机磷系阻燃剂市场容量
- (2) 新型有机磷系阻燃剂主要品种
  - 1) DDP发展现状与前景
  - 2) PEPA发展现状与前景
  - 3) Trimer发展现状与前景
  - 4) DOPO发展现状与前景
  - 5) DDPEG发展现状与前景

- (3) 新型有机磷系阻燃剂前景展望

##### 7.1.2 膨胀型阻燃剂市场分析

- (1) 膨胀型阻燃剂产品性能
- (2) 膨胀型阻燃剂主要品种
- (3) 膨胀型阻燃剂市场规模
- (4) 膨胀型阻燃剂应用分析
- (5) 膨胀型阻燃剂商品化程度
- (6) 膨胀型阻燃剂优劣势分析
- (7) 膨胀型阻燃剂发展前景预测
- (8) 膨胀型阻燃剂发展趋势分析

##### 7.1.3 纳米型阻燃剂市场分析

- (1) 纳米型阻燃剂产品性能
- (2) 纳米性阻燃剂阻燃机理
- (3) 纳米型阻燃剂主要品种
- (4) 纳米型阻燃剂制备方法
- (5) 纳米型阻燃剂市场规模
- (6) 纳米型阻燃剂应用分析
- (7) 纳米型阻燃剂发展前景

#### 7.2 氮系阻燃剂市场供需与前景分析

- 7.2.1 氮系阻燃剂产品性能
- 7.2.2 氮系阻燃剂主要品种
- 7.2.3 氮系阻燃剂阻燃机理
- 7.2.4 氮系阻燃剂市场规模
- 7.2.5 氮系阻燃剂应用领域
- 7.2.6 氮系阻燃剂应用前景
- 7.3 氯系阻燃剂市场供需与前景分析
  - 7.3.1 氯系阻燃剂产品性能
  - 7.3.2 氯系阻燃剂主要品种
  - 7.3.3 氯系阻燃剂市场规模
    - (1) 全球氯系阻燃剂规模
    - (2) 我国氯系阻燃剂规模
  - 7.3.4 氯系阻燃剂市场地位
    - (1) 全球氯系阻燃剂市场地位
    - (2) 我国氯系阻燃剂市场地位
  - 7.3.5 氯系阻燃剂应用领域
  - 7.3.6 氯系阻燃剂应用前景
  - 7.3.7 氯系阻燃剂发展趋势
- 7.4 硼系阻燃剂市场供需与前景分析
  - 7.4.1 硼系阻燃剂产品性能
  - 7.4.2 硼系阻燃剂主要品种
  - 7.4.3 硼系阻燃剂市场规模
  - 7.4.4 硼系阻燃剂应用领域
  - 7.4.5 硼系阻燃剂应用前景
  - 7.4.6 硼系阻燃剂发展趋势
- 7.5 有机硅系阻燃剂市场供需与前景分析
  - 7.5.1 有机硅系阻燃剂产品性能
  - 7.5.2 有机硅系阻燃剂主要品种
  - 7.5.3 有机硅系阻燃剂市场规模
  - 7.5.4 有机硅系阻燃剂应用情况
  - 7.5.5 有机硅系阻燃剂发展前景
- 7.6 氢氧化铝类阻燃剂市场供需与前景分析
  - 7.6.1 氢氧化铝产品性能
  - 7.6.2 氢氧化铝应用领域
  - 7.6.3 氢氧化铝市场规模

#### 7.6.4 氢氧化铝市场地位

#### 7.6.5 氢氧化铝生产企业

#### 7.6.6 氢氧化铝需求前景

#### 7.6.7 氢氧化铝发展建议

### 7.7 氢氧化镁类阻燃剂市场供需与前景分析

#### 7.7.1 氢氧化镁产品性能

#### 7.7.2 氢氧化镁应用领域

#### 7.7.3 氢氧化镁市场规模

#### 7.7.4 氢氧化镁研究进展

##### （1）氢氧化镁阻燃机理

##### （2）氢氧化镁研究现状

#### 7.7.5 氢氧化镁发展趋势

#### 7.7.6 氢氧化镁需求前景

### 7.8 氧化铈类阻燃剂市场供需与前景分析

#### 7.8.1 铈资源供应情况

##### （1）全球铈资源供应量

##### （2）我国铈资源供应产量

#### 7.8.2 氧化铈市场分析

##### （1）氧化铈消费结构

##### （2）氧化铈市场规模

##### （3）氧化铈市场地位

##### （4）氧化铈主要企业

##### （5）氧化铈主要品种

##### （6）氧化铈阻燃性能

##### （7）氧化铈替代威胁

#### 7.8.3 氧化铈需求前景

## 第8章 中国阻燃剂主要应用领域市场需求分析

### 8.1 阻燃剂主要应用领域分析

#### 8.2 塑料用阻燃剂市场需求分析

##### 8.2.1 塑料制品业发展现状与前景

###### （1）塑料制品业产品规模

###### （2）塑料制品业需求前景

##### 8.2.2 塑料用阻燃剂市场需求分析

###### （1）应用于塑料领域的阻燃剂

###### （2）塑料领域阻燃剂市场规模



- (3) 塑料用阻燃剂市场需求前景
- 8.3 橡胶用阻燃剂市场需求分析
  - 8.3.1 橡胶制品业发展现状与前景
    - (1) 橡胶制品业产品规模
    - (2) 橡胶制品业需求前景
  - 8.3.2 橡胶用阻燃剂市场需求分析
    - (1) 应用于橡胶领域的阻燃剂
    - (2) 橡胶领域阻燃剂市场规模
    - (3) 橡胶用阻燃剂市场需求前景
- 8.4 涂料用阻燃剂市场需求分析
  - 8.4.1 涂料行业发展现状与前景
    - (1) 涂料行业发展规模
    - (2) 涂料行业需求前景
  - 8.4.2 涂料用阻燃剂市场需求分析
    - (1) 应用于涂料领域的阻燃剂
    - (2) 涂料领域阻燃剂市场规模
    - (3) 涂料用阻燃剂市场需求前景
- 8.5 造纸用阻燃剂市场需求分析
  - 8.5.1 造纸行业发展现状与前景
    - (1) 造纸行业发展规模
    - (2) 造纸行业需求前景
  - 8.5.2 造纸用阻燃剂市场需求分析
    - (1) 阻燃剂纸发展现状
    - (2) 应用于造纸领域的阻燃剂
    - (3) 造纸用阻燃剂市场需求前景
- 8.6 纺织品用阻燃剂市场需求分析
  - 8.6.1 纺织行业发展现状与前景
    - (1) 纺织行业发展规模
    - (2) 纺织行业需求前景
  - 8.6.2 纺织品用阻燃剂市场需求分析
    - (1) 应用于纺织领域的阻燃剂
    - (2) 纺织品领域阻燃剂市场规模
    - (3) 纺织品用阻燃剂市场需求前景
- 第9章 中国阻燃剂行业领先企业竞争力分析
  - 9.1 江苏雅克科技股份有限公司竞争力分析

9.1.1 企业发展简况分析

9.1.2 企业经营情况分析

9.1.3 企业经营优劣势分析

9.2 浙江万盛股份有限公司竞争力分析

9.2.1 企业发展简况分析

9.2.2 企业经营情况分析

9.2.3 企业经营优劣势分析

9.3 天津市联瑞阻燃材料有限公司竞争力分析

9.3.1 企业发展简况分析

9.3.2 企业经营情况分析

9.3.3 企业经营优劣势分析

9.4 寿光卫东化工有限公司竞争力分析

9.4.1 企业发展简况分析

9.4.2 企业经营情况分析

9.4.3 企业经营优劣势分析

9.5 山东兄弟科技股份有限公司竞争力分析

9.5.1 企业发展简况分析

9.5.2 企业经营情况分析

9.5.3 企业经营优劣势分析

第10章 中国阻燃剂行业投资前景分析(ZY LZQ)

10.1 阻燃剂行业投资风险与特性

10.1.1 阻燃剂行业投资风险

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 供求风险

(4) 人才风险

(5) 市场竞争风险

(6) 关联产业风险

10.1.2 阻燃剂行业投资壁垒

(1) 政策壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 安全壁垒

10.2 阻燃剂行业驱动因素与趋势

10.2.1 阻燃剂市场驱动因素

10.2.2 阻燃剂产品发展趋势

### 10.3 阻燃剂行业发展前景与规划

#### 10.3.1 阻燃剂市场规模预测

##### (1) 全球阻燃剂消费规模预测

##### 1) 消费量预测

##### 2) 销售额预测

##### (2) 我国阻燃剂消费规模预测

#### 10.3.2 阻燃剂区域分布预测

#### 10.3.3 阻燃剂产品结构预测

##### (1) 全球阻燃剂产品结构预测

##### (2) 我国阻燃剂产品结构预测

#### 10.3.4 阻燃剂行业发展规划

### 10.4 绿色阻燃剂行业发展趋势分析

#### 10.4.1 绿色阻燃剂产业技术联盟

#### 10.4.2 绿色联盟阻燃剂发展方向

##### (1) 继续扩大有机磷阻燃剂市场份额

##### (2) 逐步开展反应型阻燃剂研究开发

##### (3) 建筑领域用无烟阻燃剂及阻燃材料

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/910637.html>