

2007-2008年中国阻燃剂市场 研究发展分析报告

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

《2007-2008年中国阻燃剂市场研究发展分析报告》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/200806/1703.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

第一章、阻燃剂概述

第一节、阻燃剂的概念及种类

一、阻燃剂的概念及产生

二、阻燃剂的分类

第二节、阻燃剂的性能及阻燃机理

一、三类常用的阻燃剂性能比较

二、改善无机阻燃剂性能的途径

三、阻燃剂的四种典型阻燃机理

第二章、国际阻燃剂行业的发展

第一节、国际阻燃剂行业发展概况

一、国际阻燃剂发展的基本情况

二、国际阻燃剂的开发情况

三、2006年7月起欧盟电子电气设备开始禁用某些卤系阻燃剂

第二节、国际阻燃剂市场状况

一、国际阻燃剂市场发展概况

二、主要国家或地区阻燃剂市场发展回顾

三、全球阻燃剂市场的四个发展特点

四、全球阻燃剂市场的消费结构

第三节、国际阻燃剂研发情况

一、2005年德国克莱恩推出新型磷系阻燃剂

二、2006年瑞士Ciba-Geigy公司成功开发一类新型阻燃剂

三、2007年美国Ampacer推出适用于电线电缆的新阻燃剂

四、2007年松原产业推出3个全新革新性的无卤阻燃剂

第三章、中国阻燃剂行业的发展

第一节、中国阻燃剂行业发展概况

一、中国阻燃剂行业发展回顾

二、中国阻燃剂市场发展状况

三、阻燃剂行业的技术发展情况

第二节、中国阻燃剂研发情况

- 一、2006年中国无机纳米阻燃电缆材料研制成功
- 二、2007年中国氢氧化镁阻燃剂关键技术研究取得进展
- 三、2007年年产2000吨氢氧化镁阻燃剂产业化项目通过验收
- 四、2007年中国自主知识产权超细氢氧化镁阻燃剂可代进口
- 五、2007年默锐公司溴代聚碳酸酯阻燃剂填补国内空白

第三节、阻燃剂发展存在的问题及对策

- 一、中国阻燃剂行业发展存在的问题
- 二、中国亟需发展低烟无毒阻燃剂
- 三、阻燃剂开发应在防火和环保之间寻找平衡

第四章、溴系阻燃剂

第一节、国际溴系阻燃剂的发展

- 一、全球溴系阻燃剂发展概况
- 二、国际溴系阻燃剂开发情况
- 三、美国多州加强消费品溴系阻燃剂使用限制

第二节、中国溴系阻燃剂的发展

- 一、中国溴系阻燃剂主要品种发展概况
- 二、中国溴系阻燃剂应用的环境背景
- 三、中国溴系阻燃剂出口企业遭遇标准困惑
- 四、中国溴系阻燃剂行业发展建议

第三节、聚合型溴系阻燃剂

- 一、聚合型溴系阻燃剂的种类及主要特征
- 二、聚合型溴系阻燃剂成溴系阻燃剂发展的出路
- 三、聚合型溴系阻燃剂在工程塑料中的应用情况

第五章、无卤阻燃剂

第一节、无卤阻燃剂发展概况

- 一、无卤阻燃剂主要种类
- 二、两种典型无卤环保阻燃剂发展情况
- 三、无卤环保阻燃剂发展存在的几个问题
- 四、全球无卤阻燃剂发展展望

第二节、磷系阻燃剂

- 一、磷系阻燃剂介绍
- 二、两种主要环保型磷系阻燃剂介绍
- 三、赤磷阻燃剂的性能特点
- 四、中国首套工业化赤磷阻燃剂母料生产线投产
- 五、国内外磷酸酯类阻燃剂市场发展状况分析
- 六、环保型聚磷酸铵阻燃剂的发展及前景
- 七、含磷阻燃剂市场需求将逐步增长

第三节、氢氧化镁阻燃剂

- 一、氢氧化镁阻燃剂的特性
- 二、 $Mg(OH)_2$ 阻燃剂与 $Al(OH)_3$ 阻燃剂的性能比较
- 三、制备阻燃级氢氧化镁的要求和主要技术方法
- 四、国内外氢氧化镁阻燃剂发展回顾
- 五、中国制备氢氧化镁阻燃剂存在的问题及建议

第四节、氮系阻燃剂

- 一、氮系阻燃剂介绍
- 二、含氮阻燃剂的特点
- 三、氮系阻燃剂的阻燃机理
- 四、含氮阻燃剂的主要品种

第五节、其他无卤阻燃剂

- 一、可膨胀石墨的阻燃机理及优缺点
- 二、磷氮阻燃剂应用简况
- 三、膨胀型阻燃剂发展状况及其改进措施

第六章、阻燃剂在应用领域中的发展情况

第一节、塑料

- 一、阻燃剂应用于塑料制品应满足的几个要求
- 二、磺酸盐阻燃剂在聚碳酸酯中的应用研究
- 三、PBT和PET工程塑料的阻燃处理及应用
- 四、中国塑料阻燃剂行业亟需国家统一标准
- 五、塑料用阻燃剂主要研究开发方向

第二节、纺织品

- 一、国内阻燃剂在各类纺织物中的应用情况

二、中国涤纶用阻燃剂的发展及其应用情况

三、阻燃剂在纺织品中应用的市场前景及其评估

四、2007年《轻纺织品中的阻燃剂的测试方法研究》通过评审

第三节、木材

一、木材阻燃剂发展历程及概况

二、几种木材阻燃剂简要介绍

三、木材阻燃剂的未来发展趋势

第四节、纸品

一、中国阻燃纸行业发展概况

二、阻燃纸的主要用途

三、阻燃剂用于阻燃纸应具备的要求

四、纸品阻燃处理的几种主要途径

五、纸用阻燃剂的几个发展方向

第五节、其他应用领域

一、聚氨酯阻燃剂的主要品种应用情况

二、皮革阻燃剂与技术的发展研究及建议

三、阻燃剂在聚烯烃应用中的发展趋势

第七章、国内外阻燃剂重点企业

第一节、国外重点企业

一、2006年美国雅宝公司经营简况

二、2007年雅宝公司推出新型高纯度十溴二苯醚阻燃剂

三、2007年6月科聚亚公司提高六溴环十二烷阻燃剂价格

四、2007年科聚亚推出全线塑料添加剂和阻燃剂产品

五、以色列死海溴集团拟在中国浙江投产磷基阻燃剂

第二节、国内重点企业介绍

一、莱州市莱玉化工有限公司

二、山东潍坊大成盐化有限公司

三、寿光市海洋化工有限公司（潍坊兄弟化工有限公司）

四、江苏双菱化工集团有限公司

五、济南泰星精细化工有限公司

第八章、阻燃剂行业发展前景趋势

第一节、阻燃剂行业发展前景

一、2008年美国阻燃剂市场预测

二、2009年全球阻燃剂市场需求预测

三、2010年全球阻燃剂市场消费预测

第二节、阻燃剂技术的研究方向

一、全球阻燃剂生产与市场发展趋势

二、未来三大阻燃剂品种开发重点

三、阻燃剂技术的主要研究方向

四、协同效应成未来阻燃剂发展的重要方向

附录：

附录一：公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识

附录二：各国阻燃防护服执行行业标准

附录三：阻燃防护服GB 8965-1998

图表目录：

图表1 三类常用阻燃剂的性能比较

图表2 氢氧化镁、硼酸盐化合物和铝系化合物的协同效果

图表3 阻燃催化剂的添加效果

图表4 有机硅氧烷类阻燃剂分子结构中包括的两部分

图表5 美国阻燃剂用量及年平均增长率

图表6 美国各类阻燃剂在三种类型厂家销售的比例

图表7 西欧各类阻燃剂用量及年平均增长率

图表8 西欧各类聚合物所用各种阻燃剂的相对量

图表9 日本各类阻燃剂的用量及年平均增长率

图表10 亚太地区（日本除外）各类阻燃剂的销售量及所占比例

图表11 中国阻燃剂消费量

图表12 PC的TGA谱图

图表13 PC与四中混配物的氧指数图

图表14 FR-1阻燃剂处理液或浓缩物的化学配比

- 图表15 FR-1浓缩物或处理液化学配比的波动范围
- 图表16 FR-2阻燃剂处理液或浓缩物的化学配比
- 图表17 FR-2浓缩物或处理液化学配比的波动范围
- 图表18 公共场所阻燃织物的燃烧性能技术要求
- 图表19 公共场所阻燃塑料和橡胶制品的燃烧性能技术要求
- 图表20 公共场所阻燃泡沫塑料的燃烧性能技术要求
- 图表21 公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能技术要求
- 图表22 公共场所阻燃电线电缆的燃烧性能技术要求
- 图表23 阻燃服性能试验指标要求

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1703.html>