

2015-2020年中国阻燃剂行业 市场分析与发展前景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2015-2020年中国阻燃剂行业市场分析与发展前景评估报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201411/19-170620.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

阻燃科学技术是为了适应社会安全生产和生活的需要、预防火灾发生、保护人民生命财产而发展起来的一门科学。阻燃剂是阻燃技术在实际生活中的应用，它是一种用于改善可燃易燃材料燃烧性能的特殊化工助剂，广泛应用于各类装修材料的阻燃加工中。

阻燃剂的生产和应用在经历了八十年代初的蓬勃发展后，已进入稳步发展阶段。随着我国合成材料工业的发展和应用领域的不断拓展，阻燃剂在化学建材、电子电器、交通运输、航天航空、日用家具、室内装饰、衣食住行各个领域中具有广阔的市场前景。此外，煤田、油田、森林灭火等领域也促进了我国阻燃、灭火剂生产较快的发展。我国阻燃剂已发展成为仅次于增塑剂的第二大高分子材料改性添加剂。近几年，我国阻燃剂的生产和消费形势持续发展，国内阻燃剂消费量急剧上升，增加的市场份额主要来源于两个方面：电子电器和汽车市场。

国内阻燃剂的品种和消费量还是以有机阻燃剂为主，无机阻燃剂生产和消费量还较少，但近年来发展势头较好，市场潜力较大。阻燃剂中最常用的卤系阻燃剂虽然具有其他阻燃剂系列无可比拟的高效性，但是它对环境对人的危害是不可忽视的。环保问题是助剂开发和应用商关注的焦点，所以国内外一直在调整阻燃剂的产品结构，加大高效环保型阻燃剂的开发。无卤、低烟、低毒阻燃剂一直是人们追求的目标，近年来人们对阻燃剂无卤化开发表现出很高热情，投入了很大的力量，并取得了可观的成果。

随着国家对阻燃技术要求力度的加强，我国阻燃剂的开发和发展将出现更好的广阔前景。我国应该提高开发创新能力，推动阻燃剂工业朝着环保化、低毒化、高效化、多功能化的方向发展。

中国产业研究报告网发布的《2015-2020年中国阻燃剂行业市场分析与发展前景评估报告》共八章。首先介绍了阻燃剂的定义、分类及阻燃机理等，接着分析了国际国内阻燃剂行业的发展状况，然后详细剖析了溴系阻燃剂、磷系阻燃剂、氮系阻燃剂等的发展。随后，报告对阻燃剂在各行业领域中的应用状况以及国内外重点生产企业运营状况做了细致地解析，最后对阻燃剂行业未来发展前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对阻燃剂产业有个系统深入的了解、或者想投资阻燃剂行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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 2014-2015年全球阻燃剂行业发展分析

2.1 2014-2015年世界阻燃剂市场总析

2.1.1 世界阻燃剂市场消耗简况

2.1.2 全球及各地区阻燃剂市场的消费结构

2.1.3 全世界阻燃剂产品消费持续增加

2.2 2014-2015年全球部分地区和国家阻燃剂发展状况

2.2.1 西欧阻燃剂市场发展历程

2.2.2 亚太部分地区阻燃剂市场简述

2.2.3 未来美国阻燃剂市场规模探析

2.3 2014-2015年全球阻燃剂的研发状况

2.3.1 全球新型阻燃剂的开发与技术回顾

2.3.2 国内外“环境友好型”环氧阻燃剂研发进展

2.3.3 美日领先无卤无磷阻燃剂的研发

第三章 2014-2015年中国阻燃剂行业全面解析

3.1 2014-2015年中国阻燃剂行业的发展

- 3.1.1 我国阻燃剂行业发展概况
- 3.1.2 我国阻燃剂行业的竞争格局
- 3.1.3 我国环保型阻燃剂的开发成果
- 3.1.4 我国加快新型阻燃剂开发推广速度
- 3.1.5 我国阻燃剂行业的发展要点
- 3.1.6 国内阻燃剂行业相关法规介绍
- 3.2 2014-2015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 中国阻燃剂市场应用普及率仍偏低
 - 3.2.3 我国阻燃剂高端市场有待发展
- 3.3 2014-2015年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 上海大火推动成都外立面改造工程使用阻燃剂
 - 3.4.4 上海市对建材阻燃等级标准将有所提高
- 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 2014-2015年溴系阻燃剂行业的发展

- 4.1 2014-2015年国际溴系阻燃剂行业发展综况
 - 4.1.1 溴系阻燃剂的尴尬地位
 - 4.1.2 全球溴系阻燃剂消费状况
 - 4.1.3 发达国家阻燃剂的去溴化发展态势分析
- 4.2 2014-2015年主要国家或地区溴系阻燃剂发展的政策动态

- 4.2.1 欧盟限用溴阻燃剂的提案被否决
- 4.2.2 美国加强消费品溴系阻燃剂使用限制
- 4.2.3 加拿大制定法规以减少溴化阻燃剂进入
- 4.2.4 未来挪威将彻底消除溴化阻燃剂的排放
- 4.3 2014-2015年中国溴系阻燃剂行业分析
 - 4.3.1 我国溴系阻燃剂发展综述
 - 4.3.2 我国溴系阻燃剂的主要品种发展状况
 - 4.3.3 溴系阻燃剂向中国市场转移问题探析
- 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发展的出路

第五章 2014-2015年无卤阻燃剂产业的发展

- 5.1 2014-2015年无卤阻燃剂的发展状况
 - 5.1.1 无卤阻燃剂的发展及研究
 - 5.1.2 高效无卤阻燃剂成功实现产业化
 - 5.1.3 我国无卤阻燃剂研发获重大突破
- 5.2 磷系阻燃剂
 - 5.2.1 磷系阻燃剂相关简介
 - 5.2.2 磷系阻燃剂发展综述
 - 5.2.3 有机磷系阻燃剂发展的环境与条件分析
 - 5.2.4 我国聚磷酸铵阻燃剂市场状况
 - 5.2.5 聚磷酸铵阻燃剂应用前景广阔
- 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 氮类阻燃剂的主要品种
 - 5.3.4 氮系阻燃剂合成技术研究进展
- 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 我国硼酸锌阻燃剂开发利用前景广阔
- 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、应用与制备
 - 5.5.3 国内外氢氧化镁阻燃剂的研究状况
 - 5.5.4 金属氢氧化物阻燃剂发展方向分析

第六章 2014-2015年阻燃剂在各行业领域中的应用剖析

- 6.1 2014-2015年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研究
 - 6.1.2 PBT和PET工程塑料阻燃剂的处理及应用
 - 6.1.3 国内近八成改性塑料用阻燃剂为含卤阻燃剂
 - 6.1.4 我国塑料用阻燃剂主要研究开发方向
- 6.2 2014-2015年阻燃剂在纺织品中的应用
 - 6.2.1 阻燃剂在各类纺织物中的应用状况
 - 6.2.2 阻燃纺织品的技术进展分析
 - 6.2.3 国内外市场阻燃纤维与纺织品的开发
 - 6.2.4 耐久阻燃剂在涤纶中的应用分析
 - 6.2.5 阻燃剂在纺织品中的应用前景分析
- 6.3 2014-2015年阻燃剂在木材中的应用
 - 6.3.1 几种木材阻燃剂简介
 - 6.3.2 木材阻燃剂发展历程
 - 6.3.3 我国木材阻燃剂的发展潜力分析
 - 6.3.4 木材阻燃剂的发展趋势
- 6.4 2014-2015年阻燃剂在纸品中的应用
 - 6.4.1 阻燃纸的用途
 - 6.4.2 纸用阻燃剂的分类及发展状况
 - 6.4.3 阻燃剂用于阻燃纸应具备的要求
 - 6.4.4 纸品阻燃处理的主要途径
 - 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展望

- 6.5 2014-2015年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 矿物阻燃剂市场剖析
 - 6.6.2 利用纳米阻燃剂提高饰面型防火涂料的性能
 - 6.6.3 电线电缆领域吹起无卤阻燃风潮
 - 6.6.4 皮革阻燃剂与技术的发展研究及建议

第七章 阻燃剂重点企业经营状况

- 7.1 美国雅宝公司
 - 7.1.1 公司简介
 - 7.1.2 雅宝公司阻燃剂介绍
 - 7.1.3 2014年美国雅宝公司经营状况
 - 7.1.4 2013年美国雅宝公司经营状况
 - 7.1.5 2014年上半年美国雅宝公司经营状况
- 7.2 瑞士科莱恩化工有限公司
 - 7.2.1 公司简介
 - 7.2.2 2014年科莱恩经营状况分析
 - 7.2.3 2013年科莱恩经营状况分析
 - 7.2.4 2014年上半年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 雅克科技发展情况综述
 - 7.3.3 2014年1-12月雅克科技经营状况分析
 - 7.3.4 2013年1-12月雅克科技经营状况分析
 - 7.3.5 2014年1-6月雅克科技经营状况分析
- 7.4 寿光卫东化工有限公司
 - 7.4.1 公司简介
 - 7.4.2 寿光卫东化工经营发展状况分析
 - 7.4.3 寿光卫东化工投入巨资改造项目技术工艺

7.5 其他阻燃剂重点企业动态

- 7.5.1 山东兄弟科技股份有限公司阻燃剂生产简况
- 7.5.2 湖州创新聚氨酯科技有限公司积极推出绿色阻燃剂体系
- 7.5.3 河南省天隆阻燃材料有限公司开发新一代高效环保阻燃剂
- 7.5.4 海兴海瑞阻燃材料有限公司打造环保型阻燃剂国际品牌
- 7.5.5 辽宁美联复合材料有限公司新型非卤阻燃剂研发获认可
- 7.5.6 道康宁推出多款环保节能阻燃剂等新品

第八章 2015-2020年阻燃剂行业前景趋势分析

- 8.1 国际阻燃剂行业发展预测
 - 8.1.1 全球阻燃剂市场需求量预测
 - 8.1.2 世界阻燃剂市场收入预测
- 8.2 2015-2020年中国阻燃剂行业发展前景
 - 8.2.1 2015-2020年中国阻燃剂行业市场规模预测分析
 - 8.2.2 国内外有机磷系阻燃剂市场前景预测
- 8.3 阻燃剂行业发展趋势展望
 - 8.3.1 透析未来我国阻燃剂行业的竞争方向
 - 8.3.2 中国阻燃剂行业的技术发展趋向
 - 8.3.3 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 全球阻燃剂下游领域（按用量）
- 图表 全球阻燃剂下游终端需求（按价值量）
- 图表 2014-2015年全球塑料消费量
- 图表 全球橡胶消费量
- 图表 全球阻燃剂消费的区域分布
- 图表 全球各类阻燃剂消费量市场比重
- 图表 美国各类阻燃剂消费量市场比重
- 图表 欧洲各类阻燃剂消费量市场比重
- 图表 亚洲各类阻燃剂消费量市场比重
- 图表 我国火灾数量及损失

图表 电气火灾数量占比走势

图表 雅克科技国内外竞争对手经营状况

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 锑锭价格上涨情况

图表 我国氧化锑价格翻番

图表 LDPE阻燃材料的性能

图表 纤维级Mg(OH)₂的添加量对LDPE树脂性能的影响

图表 两种树脂添加Mg(OH)₂阻燃剂后的产烟量

图表 片状、针状Mg(OH)₂的TEM以及复合型纤维状Mg(OH)₂的SEM图

图表 以MH(a)及Magnifin Char52(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)

图表 散射不同波长的光时水中分散的TiO₂最佳粒径

图表 2014-2015年美国雅宝合并损益表
图表 2014-2015年美国雅宝各部门收入与利润情况
图表 2013年美国雅宝合并损益表
图表 2013年美国雅宝各部门收入与利润情况
图表 2014年上半年美国雅宝合并损益表
图表 2014-2015年科莱恩合并损益表
图表 2014-2015年科莱恩各部门销售收入情况
图表 2013年科莱恩合并损益表
图表 2013年科莱恩各部门销售收入情况
图表 2014年上半年科莱恩合并损益表
图表 2014年1-12月雅克科技非经常性损益项目及金额
图表 2013-2014年雅克科技主要会计数据
图表 2013-2014年雅克科技主要财务指标
图表 2014年1-12月雅克科技主营业务分行业、产品情况
图表 2014年1-12月雅克科技主营业务分地区情况
图表 2013年1-12月雅克科技非经常性损益项目及金额
图表 2013-2014年雅克科技主要会计数据
图表 2013-2014年雅克科技主要财务指标
图表 2013年1-12月雅克科技主营业务分行业、产品情况
图表 2013年1-12月雅克科技主营业务分地区情况
图表 2014年1-6月雅克科技主要会计数据及财务指标
图表 2014年1-6月雅克科技非经常性损益项目及金额
图表 POP-290系列产品指标
图表 POP-290系列参考配方
图表 CPOP 3628R理化性能指标
图表 全球阻燃剂市场需求统计及预测
图表 2015-2020年中国阻燃剂产量预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201411/19-170620.html>