

2012-2016年中国阻燃剂市 场供需分析及投资趋势研究报告

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

《2012-2016年中国阻燃剂市场供需分析及投资趋势研究报告》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/R0206/201210/22-110261.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

第一章、阻燃剂相关概述

第一节、阻燃剂简介

- 一、阻燃剂的概念
- 二、阻燃剂的性能特点
- 三、阻燃剂的性能比较
- 四、环保阻燃剂的判定标准浅析

第二节、阻燃剂的分类

- 一、按所含阻燃元素分
- 二、按组分的不同分
- 三、按使用方法分

第三节、阻燃剂的阻燃机理

- 一、吸热作用
- 二、覆盖作用
- 三、抑制链反应
- 四、不燃气体窒息作用

第二章、全球阻燃剂行业发展分析

第一节、世界阻燃剂市场总析

- 一、世界阻燃剂市场消耗简况
- 二、全球及各地区阻燃剂市场的消费结构
- 三、全世界阻燃剂产品消费持续增加

第二节、全球部分地区和国家阻燃剂发展状况

- 一、西欧阻燃剂市场发展历程
- 二、亚太部分地区阻燃剂市场简述
- 三、未来美国阻燃剂市场规模探析

第三节、全球阻燃剂的研发状况

- 一、全球新型阻燃剂的开发与技术回顾
- 二、国内外“环境友好型”环氧阻燃剂研发进展
- 三、美日领先无卤无磷阻燃剂的研发

第三章、中国阻燃剂行业全面解析

第一节、中国阻燃剂行业的发展

- 一、我国阻燃剂行业发展概况
- 二、我国阻燃剂行业的竞争格局
- 三、我国环保型阻燃剂的开发成果
- 四、我国加快新型阻燃剂开发推广速度
- 五、我国阻燃剂行业的发展要点
- 六、国内阻燃剂行业相关法规介绍

第二节、中国阻燃剂市场剖析

- 一、我国阻燃剂市场发展势头良好
- 二、中国阻燃剂市场应用普及率仍偏低
- 三、我国阻燃高端市场有待发展

第三节、我国公共场所阻燃剂市场分析

- 一、阻燃材料在公共消防安全中的重要意义
- 二、公共娱乐场所的阻燃防火技术发展
- 三、公共娱乐场所阻燃剂市场发展状况
- 四、公共娱乐场所阻燃剂应用要求与建议

第四节、近年火灾对阻燃剂行业的影响分析

- 一、从央视火灾透析保温材料中阻燃剂添加问题
- 二、央视失火大楼翻新为阻燃产业带来机遇
- 三、2010年上海火灾警示阻燃剂推广势在必行
- 四、上海大火推动成都外立面改造工程使用阻燃剂
- 五、上海市对建材阻燃等级标准将有所提高

第五节、中国阻燃剂行业发展面临的问题及对策

- 一、制约我国阻燃剂推广应用的主要因素
- 二、我国阻燃剂行业发展面临的问题
- 三、我国阻燃剂行业发展存在的瓶颈
- 四、中国阻燃剂市场应加快研发新产品

第四章、溴系阻燃剂

第一节、国际溴系阻燃剂行业发展综况

- 一、溴系阻燃剂的尴尬地位
- 二、全球溴系阻燃剂消费状况

三、发达国家阻燃剂的去溴化发展态势分析

第二节、主要国家或地区溴系阻燃剂发展的政策动态

- 一、2010年欧盟限用溴阻燃剂的提案被否决
- 二、美国加强消费品溴系阻燃剂使用限制
- 三、加拿大制定法规以减少溴化阻燃剂进入
- 四、未来挪威将彻底消除溴化阻燃剂的排放

第三节、中国溴系阻燃剂行业分析

- 一、我国溴系阻燃剂发展综述
- 二、我国溴系阻燃剂的主要品种发展状况
- 三、溴系阻燃剂向中国市场转移问题探析

第四节、聚合型溴系阻燃剂解析

- 一、聚合型溴系阻燃剂的种类
- 二、聚合型溴系阻燃剂的主要特点
- 三、聚合型溴系阻燃剂的应用
- 四、聚合型溴系阻燃剂是溴系阻燃剂发展的出路

第五章、无卤阻燃剂

第一节、无卤阻燃剂的发展状况

- 一、无卤阻燃剂的发展及研究
- 二、高效无卤阻燃剂成功实现产业化
- 三、2011年我国无卤阻燃剂研发获重大突破

第二节、磷系阻燃剂

- 一、磷系阻燃剂相关简介
- 二、磷系阻燃剂发展综述
- 三、有机磷系阻燃剂发展的环境与条件分析
- 四、我国聚磷酸铵阻燃剂市场状况
- 五、聚磷酸铵阻燃剂应用前景广阔

第三节、氮系阻燃剂

- 一、氮系阻燃剂的优点
- 二、氮系阻燃剂的阻燃机理
- 三、氮类阻燃剂的主要品种
- 四、氮系阻燃剂合成技术研究进展

第四节、硼系阻燃剂

- 一、硼系阻燃剂阻燃机理
- 二、国内外硼系阻燃剂研究概况
- 三、我国硼酸锌阻燃剂开发利用前景广阔

第五节、氢氧化物阻燃剂

- 一、氢氧化铝阻燃剂的应用与发展
- 二、氢氧化镁阻燃剂的特性、应用与制备
- 三、国内外氢氧化镁阻燃剂的研究状况
- 四、金属氢氧化物阻燃剂发展方向分析

第六章、阻燃剂在各行业领域中的应用剖析

第一节、阻燃剂在塑料中的应用

- 一、磺酸盐阻燃剂在聚碳酸酯中的应用研究
- 二、PBT和PET工程塑料阻燃剂的处理及应用
- 三、国内近八成改性塑料用阻燃剂为含卤阻燃剂
- 四、我国塑料用阻燃剂主要研究开发方向

第二节、阻燃剂在纺织品中的应用

- 一、阻燃剂在各类纺织物中的应用状况
- 二、阻燃纺织品的技术进展分析
- 三、国内外市场阻燃纤维与纺织品的开发
- 四、耐久阻燃剂在涤纶中的应用分析
- 五、阻燃剂在纺织品中的应用前景分析

第三节、阻燃剂在木材中的应用

- 一、几种木材阻燃剂简介
- 二、木材阻燃剂发展历程
- 三、我国木材阻燃剂的发展潜力分析
- 四、木材阻燃剂的发展趋势

第四节、阻燃剂在纸品中的应用

- 一、阻燃纸的用途
- 二、纸用阻燃剂的分类及发展状况
- 三、阻燃剂用于阻燃纸应具备的要求
- 四、纸品阻燃处理的主要途径

五、我国阻燃纸业发展状况

六、纸用阻燃剂发展方向展望

第五节、阻燃剂在膨胀型涂料的应用

一、脱水催化剂

二、炭化剂

三、发泡剂

第六节、其他应用领域

一、矿物阻燃剂市场剖析

二、利用纳米阻燃剂提高饰面型防火涂料的性能

三、电线电缆领域吹起无卤阻燃风潮

四、皮革阻燃剂与技术的发展研究及建议

第七章、重点企业

第一节、美国雅宝公司

一、公司简介

二、雅宝公司阻燃剂介绍

三、2009年美国雅宝公司经营状况

四、2010年美国雅宝公司经营状况

五、2011年美国雅宝公司经营状况

第二节、瑞士科莱恩化工有限公司

一、公司简介

二、2009年科莱恩经营状况分析

三、2010年科莱恩经营状况分析

四、2011年科莱恩经营状况分析

第三节、江苏雅克科技股份有限公司

一、公司简介

二、雅克科技发展情况综述

三、2010年1-12月雅克科技经营状况分析

四、2011年1-12月雅克科技经营状况分析

五、2012年1-3月雅克科技经营状况分析

第四节、寿光卫东化工有限公司

一、公司简介

- 二、寿光卫东化工经营发展状况分析
- 三、寿光卫东化工投入巨资改造项目技术工艺

第五节、其他阻燃剂重点企业动态

- 一、山东兄弟科技股份有限公司阻燃剂生产简况
- 二、湖州创新聚氨酯科技有限公司积极推出绿色阻燃剂体系
- 三、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
- 四、海兴海瑞阻燃材料有限公司打造环保型阻燃剂国际品牌
- 五、辽宁美联复合材料有限公司新型非卤阻燃剂研发获认可
- 六、2011年道康宁推出多款环保节能阻燃剂等新品

第八章、阻燃剂行业前景趋势分析

第一节、国际阻燃剂行业发展预测

- 一、2014年全球阻燃剂市场需求量预测
- 二、2018年世界阻燃剂市场收入预测

第二节、中国阻燃剂行业发展前景

- 一、2012-2016年中国阻燃剂行业市场规模预测分析
- 二、国内外有机磷系阻燃剂市场前景预测

第三节、阻燃剂行业发展趋势展望

- 一、透析未来我国阻燃剂行业的竞争方向
- 二、中国阻燃剂行业的技术发展趋向
- 三、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 1995-2015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 2003-2010年锑锭价格上涨情况

图表 2009年7月-2010年6月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为燃性气体

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 2007-2009年美国雅宝综合损益表

图表 2008-2009年美国雅宝不同部门净销售额

图表 2008-2009年美国雅宝不同部门营业利润

图表 2008-2009年美国雅宝不同部门归属于非控制性权益的净损益

图表 2008-2009年美国雅宝不同部门利润

图表 2008-2010年美国雅宝合并损益表

图表 2009-2010年美国雅宝各部门收入与利润情况

图表 2011年美国雅宝合并损益表

图表 2011年美国雅宝各部门收入与利润情况

图表 2008-2009年科莱恩综合损益表

图表 2008-2009年科莱恩不同部门主要财务指标

图表 2009-2010年科莱恩合并损益表

图表 2009-2010年科莱恩各部门销售收入情况

图表 2011年科莱恩合并损益表

图表 2011年科莱恩各部门销售收入情况

图表 2010年1-12月雅克科技非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年雅克科技主要会计数据

图表 2008年-2010年雅克科技主要财务指标

图表 2010年1-12月雅克科技主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月雅克科技主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月雅克科技非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年雅克科技主要会计数据

图表 2009年-2011年雅克科技主要财务指标

图表 2011年1-12月雅克科技主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月雅克科技主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月雅克科技主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3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 2012-2016年中国阻燃剂产量预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201210/22-110261.html>