



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国阻燃剂市场供需分析及投资趋势研究报告

一、调研说明

《2012-2016年中国阻燃剂市场供需分析及投资趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/212517.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 $Mg(OH)_2$ 的填加量对LDPE树脂性能的影响

图表 两种树脂填加 $Mg(OH)_2$ 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 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：<https://www.icandata.com/view/212517.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。