

2024-2030年中国无卤阻燃 剂行业发展态势与投资前景预测报告

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

《2024-2030年中国无卤阻燃剂行业发展态势与投资前景预测报告》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/202402/442346.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

无卤阻燃剂含卤聚合物或的阻燃混合物，曾作为被广泛应用。

火灾发生时，含卤阻燃材料在阻燃过程中会产生大量的烟雾和有毒的腐蚀性卤化氢气体，造成二次危害。2003年2月，欧盟颁布了RoHS(The Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equip-ment，Directive 2002/95/EC)和WEEE(Waste Electri-cai and Electronic Equipment，Directive 2002/96/EC)两个指令，前者是关于在电子电气设备中限制和禁止使用某些有毒、有害物质和元素的指令，后者是关于回收废弃电子电气设备的指令。这两个指令于2004年8月转换成欧盟15个成员国的法律(法规)，WEEE指令于2005年8月生效，RoHS指令于2006年7月生效。西欧即将在建材等行业实行新的阻燃分类方法和测试标准，中国也已报批建筑材料及制品燃烧性能等级的国家标准，此标准与上述的西欧新标准具有共同的特点，即在评价材料阻燃性能上，强调了释热速率、火灾发展速率、生烟性及燃烧产物的腐蚀性和毒性等，为了通过这类新标准，传统的卤系阻燃材料将显得无能为力，人们将转向使用成炭阻燃塑料(特别是膨胀型阻燃塑料)和热固性阻燃塑料，这也是符合RoHS指令对有害物质的限制和禁止使用要求的。

新的阻燃体系，燃烧时发烟量小，不产生有毒、腐蚀性气体。无卤阻燃添加剂主要以磷系化合物和金属氢氧化物为主。这两类化合物，燃烧时不挥发、不产生腐蚀性气体，被称为无公害阻燃剂，另外还有硅系阻燃剂及氮系阻燃剂等几类新型的无卤阻燃剂。这些新型的无卤阻燃剂成为了符合国际标准发展趋势的新产品。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国无卤阻燃剂行业发展态势与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了无卤阻燃剂行业市场发展环境、无卤阻燃剂整体运行态势等，接着分析了无卤阻燃剂行业市场运行的现状，然后介绍了无卤阻燃剂市场竞争格局。随后，报告对无卤阻燃剂做了重点企业经营状况分析，最后分析了无卤阻燃剂行业发展趋势与投资预测。您若想对无卤阻燃剂产业有个系统的了解或者想投资无卤阻燃剂行业，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：

第一章 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业运行环境分析

第一节 2017-2022年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业政策环境分析

- 一、公共场所用阻燃制品燃烧性能要求和标识
- 二、阻燃制品标识管理办法
- 三、阻燃防护服执行行业标准

第三节 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第二章 2017-2022年中国阻燃剂行业运行现状分析

第一节 2017-2022年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 2017-2022年中国阻燃剂研发情况

- 一、中国无机纳米阻燃电缆材料研制成功
- 二、中国氢氧化镁阻燃剂关键技术研究取得进展
- 三、高效无卤阻燃剂成功实现产业化
- 四、中国自主知识产权超细氢氧化镁阻燃剂可代进口
- 五、河南年产10万吨纳米环保阻燃剂改扩建项目
- 六、阻燃剂的研发将更重视环保与生态安全

第三节 2017-2022年中国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

第三章 2017-2022年中国无卤阻燃剂产业运行形势分析

第一节 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业发展概况

- 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

第二节 2017-2022年中国无卤阻燃剂市场运行新动态分析

- 一、国内无卤阻燃剂研究现状
- 二、高效无卤阻燃剂成功实现产业化
- 三、膨胀无卤阻燃剂成为市场新宠

第三节 2017-2022年中国无卤阻燃剂市场发展对策与建议分析

第四章 2017-2022年中国无卤阻燃剂市场细分产品运行分析

第一节 磷系阻燃剂

- 一、磷系阻燃剂概述
- 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

第二节 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

第三节 氮系阻燃剂

- 一、氮系阻燃剂概述
- 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

第四节 2017-2022年中国其他无卤阻燃剂分析

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

第五章 中国化学试剂和助剂制造所属行业经济运行数据监测

第一节 中国化学试剂和助剂制造所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国化学试剂和助剂制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国化学试剂和助剂制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业竞争格局分析

第一节 2017-2022年中国无卤阻燃剂市场竞争形势分析

一、无卤阻燃剂技术竞争分析

二、无卤阻燃剂市场价格竞争分析

三、无卤阻燃剂行业竞争力分析

第二节 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业集中度分析

一、无卤阻燃剂市场集中度分析

二、生产企业分布分析

第三节 2017-2022年中国无卤阻燃剂行业竞争策略分析

第七章 中国阻燃剂典型企业竞争力与关键性数据分析

第一节 沈阳博美达化学有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第二节 艾迪科精细化工（常熟）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第三节 宁津华冠实业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第四节 宁津县华懋集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第五节 浙江万盛化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第八章 2017-2022年中国阻燃剂在应用领域中的运行走势分析

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、《轻纺织品中的阻燃剂的测试方法研究》

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

第九章 2017-2022年中国石墨行业发展形势分析

第一节 2017-2022年中国石墨行业发展现状

- 一、中国石墨行业发展特征分析
- 二、中国石墨行业发展机会分析

三、我国石墨技术水平分析

第二节 2017-2022年中国石墨细分产品行业生产分析

一、鳞片石墨

二、粉片石墨

三、土块石墨

第三节 2017-2022年中国石墨市场运行格局分析

一、我国石墨市场供求形势分析

二、石墨价格走势分析

三、石墨进出口态势分析

第四节 2017-2022年中国石墨行业发展面临的问题与对策

第十章 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业投资风险规避指引

第一节 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业投资机会分析

一、无卤阻燃剂行业吸引力分析

二、无卤阻燃剂行业区域投资潜力分析

第二节 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业投资风险分析

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供需波动风险

四、技术风险

五、经营管理风险

第三节 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业投资策略分析

第十一章 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业运行走势展望

第一节 2024-2030年中国无卤阻燃剂产品发展趋势预测分析

一、无卤阻燃剂技术走势分析

二、无卤阻燃剂行业发展方向分析

第二节 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业市场前景预测分析

一、无卤阻燃剂供给预测分析

二、无卤阻燃剂需求预测分析

三、无卤阻燃剂竞争格局预测分析

第三节 2024-2030年中国无卤阻燃剂行业市场盈利能力预测分析

图表目录：

图表：三类常用阻燃剂的性能比较

图表：氢氧化镁、硼酸盐化合物和钼系化合物的协同效果

图表：阻燃催化剂的添加效果

图表：有机硅氧烷类阻燃剂分子结构中包括的两部分

图表：美国阻燃剂用量及年平均增长率

图表：美国各类阻燃剂在三种类型厂家销售的比例

图表：西欧各类阻燃剂用量及年平均增长率

图表：西欧各类聚合物所用各种阻燃剂的相对量

图表：日本各类阻燃剂的用量及年平均增长率

图表：亚太地区（日本除外）各类阻燃剂的销售量及所占比例

图表：中国阻燃剂消费量

图表：PC的TGA谱图

图表：PC与四中混配物的氧指数图

图表：FR-1阻燃剂处理液或浓缩物的化学配比

图表：FR-1浓缩物或处理液化学配比的波动范围

图表：FR-2阻燃剂处理液或浓缩物的化学配比

图表：FR-2浓缩物或处理液化学配比的波动范围

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：阻燃服性能试验指标要求

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/442346.html>