

# 2017-2023年中国磷酸酯阻燃剂行业市场全景评估 及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国磷酸酯阻燃剂行业市场全景评估及发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/322433.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 2014-2016年中国阻燃剂行业运行现状	10
第一节 中国阻燃剂行业发展概况	10
一、中国阻燃剂行业生产情况	10
二、中国阻燃剂消费市场分析	11
三、中国阻燃剂行业发展趋势	11
第二节 中国阻燃剂研发情况分析	12
一、无水碳酸镁阻燃剂研发分析	12
二、新型高效无卤阻燃剂研发情况	12
三、新型高分子煤尘阻燃剂研发情况	13
四、阻燃剂TBC生产新技术研发分析	13
五、中国高效环保阻燃剂研发情况	14
第三节 阻燃剂发展存在的问题及对策	15
一、中国阻燃剂行业发展存在问题	15
二、中国阻燃剂发展制约因素分析	16
三、中国亟需发展低烟无毒阻燃剂	17
第二章 2014-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业现状	19
第一节 中国磷酸酯阻燃剂行业定义	19
第二节 磷酸酯阻燃剂行业市场规模	20
第三节 中国磷酸酯阻燃剂行业产能	20
第四节 磷酸酯阻燃剂行业市场集中度	21
第五节 磷酸酯阻燃剂行业市场供需	21
第三章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业经济运行情况	23
第一节 磷酸酯阻燃剂行业偿债能力分析	23
第二节 磷酸酯阻燃剂行业盈利能力分析	23
第三节 磷酸酯阻燃剂行业资产及变化趋势	24
第四节 磷酸酯阻燃剂行业负债及变化趋势	24
第五节 磷酸酯阻燃剂行业销售及变化趋势	25
一、磷酸酯阻燃剂行业销售收入及变化趋势	25
二、磷酸酯阻燃剂行业销售成本及变化趋势	25
三、磷酸酯阻燃剂行业销售费用及变化趋势	26
第六节 磷酸酯阻燃剂行业费用及变化趋势	26
一、磷酸酯阻燃剂行业管理费用及变化趋势	26

二、磷酸酯阻燃剂行业财务费用及变化趋势	27
第四章 2014-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业生产情况	28
第五章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业细分产品市场	29
第六章 2014-2016年华北地区磷酸酯阻燃剂行业经营情况	30
第一节 华北地区磷酸酯阻燃剂行业经营能力及趋势	30
一、华北地区磷酸酯阻燃剂行业规模及趋势	30
二、华北地区磷酸酯阻燃剂业销售成本及趋势	30
三、华北地区磷酸酯阻燃剂行业盈利能力及趋势	31
四、华北地区磷酸酯阻燃剂行业偿债能力及趋势	31
第二节 华北地区磷酸酯阻燃剂行业生产能力及趋势	32
第七章 2014-2016年华东地区磷酸酯阻燃剂行业经营情况	33
第一节 华东地区磷酸酯阻燃剂行业经营能力及趋势	33
一、华东地区磷酸酯阻燃剂行业规模及趋势	33
二、华东地区磷酸酯阻燃剂业销售成本及趋势	33
三、华东地区磷酸酯阻燃剂行业盈利能力及趋势	34
四、华东地区磷酸酯阻燃剂行业偿债能力及趋势	34
第二节 华东地区磷酸酯阻燃剂行业生产能力及趋势	35
第八章 2014-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业进口贸易	36
第一节 中国磷酸酯阻燃剂行业进口量分析	36
一、中国磷酸酯阻燃剂行业进口量及变化	36
二、磷酸酯阻燃剂行业主要省市进口量及变化	36
三、磷酸酯阻燃剂行业进口来源地情况	38
第二节 中国磷酸酯阻燃剂行业进口额分析	39
一、磷酸酯阻燃剂行业进口额及变化	39
二、磷酸酯阻燃剂行业主要省市进口额及变化	40
第三节 中国磷酸酯阻燃剂行业出口量分析	42
一、磷酸酯阻燃剂行业出口量及变化	42
二、磷酸酯阻燃剂行业主要省市出口量及变化	43
三、磷酸酯阻燃剂行业出口目的地情况	45
第四节 中国磷酸酯阻燃剂行业出口额分析	46
一、磷酸酯阻燃剂行业出口额及变化	46
二、磷酸酯阻燃剂行业主要省市出口额及变化	47
第九章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业市场竞争概况	50
第一节 磷系阻燃剂行业市场替代竞争产品情况	50
第二节 塑料	51

- 一、塑料的燃烧机理分析 51
- 二、阻燃剂在塑料中的应用情况分析 52
- 三、磺酸盐阻燃剂在聚碳酸酯中的应用研究 55
- 四、PBT和PET工程塑料的阻燃处理及应用 60
- 五、塑料阻燃剂的发展趋势分析 61
- 第三节 纺织品 64
  - 一、纺织品阻燃剂阻燃机理分析 64
  - 二、中国阻燃剂在各类纺织物中的应用情况 66
  - 三、中国涤纶用阻燃剂的发展及其应用情况 67
  - 四、中国纺织品阻燃的发展趋势 68
- 第四节 木材 70
  - 一、木材阻燃剂发展历程及概况 70
  - 二、木材阻燃处理工艺的现状 70
  - 三、几种木材阻燃剂研究进展 75
  - 四、木材阻燃剂的未来发展趋势 78
- 第五节 纸品 78
  - 一、阻燃纸的主要种类 78
  - 二、中国阻燃纸行业发展概况 81
  - 三、阻燃剂用于阻燃纸应具备的要求 82
  - 四、纸品阻燃处理的几种主要途径 83
  - 五、纸用阻燃剂的几个发展方向 84
- 第六节 其他应用领域 85
  - 一、聚氨酯阻燃剂的主要品种应用情况 85
  - 二、皮革阻燃剂与技术的发展研究及建议 87
  - 三、阻燃剂在聚烯烃应用中的发展趋势 91
- 第十章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业企业竞争策略 93
- 第十一章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业优势企业分析 95
- 第十二章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业原料供应分析 96
- 第十三章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业关联产业分析 97
- 第十四章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂业发展问题与对策 163
- 第十五章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业市场特点分析 166
- 第十六章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业投资进入壁垒 169
- 第十七章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业投资经济环境 170
- 第十八章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业投资政策环境 171
- 第十九章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业投资技术环境 175

第二十章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业投资风险分析	176
第二十一章 2014-2016年磷酸酯阻燃剂行业国际市场环境	180
第一节 国际阻燃剂行业市场发展概况	180
一、全球阻燃剂新品开发情况	180
二、欧盟禁用某些含卤阻燃剂	183
三、加拿大全面禁用溴化阻燃剂	184
四、全球阻燃剂行业研发动态	185
第二节 国际阻燃剂行业市场发展状况	188
一、国际阻燃剂市场发展概况	188
二、主要国家阻燃剂发展概况	189
三、全球阻燃剂市场发展特点	191
四、全球阻燃剂市场消费结构	194
五、全球有机磷阻燃剂增长迅速	194
第三节 未来全球阻燃剂行业发展前景分析	195
第四节 国际磷酸酯阻燃剂行业市场供需	197
第五节 国际磷酸酯阻燃剂行业主要企业	198
第六节 磷酸酯阻燃剂行业市场主要国家	200
第二十二章 2017-2023年磷酸酯阻燃剂行业发展预测 201(AK WZY)	
第一节 2017-2023年中国阻燃剂技术研究方向分析	201
一、全球阻燃剂生产与市场发展趋势	201
二、未来三大阻燃剂品种成开发重点	201
三、阻燃剂技术的主要研究方向分析	202
四、协同效应成未来阻燃剂发展方向	204
第二节 2017-2023年阻燃剂行业市场发展预测分析	205
一、全球阻燃剂市场需求预测	205
二、全球阻燃剂市场规模预测	206
三、中国阻燃剂市场供需预测	206
第三节 2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业市场预测	207
第四节 2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业产量预测	208
第五节 2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业市场预测	208
一、2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业产值预测	208
二、2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业市场前景	209
三、2017-2023年国内磷酸酯阻燃剂行业盈利预测	210

部分图表目录：

- 图表 1 2005-2016年中国阻燃剂生产情况统计 10
- 图表 2 2005-2016年中国阻燃剂产能与产量变化趋势图 11
- 图表 3 2005-2016年中国阻燃剂消费量变化趋势图 11
- 图表 4 有机磷系产品情况 19
- 图表 5 2007-2015年中国磷酸酯阻燃剂消费量变化趋势图 20
- 图表 6 2010-2016年中国磷酸酯阻燃剂产能变化趋势图 21
- 图表 7 中国磷酸酯阻燃剂行业市场份额图 21
- 图表 8 2007-2015年中国磷酸酯阻燃剂产量变化趋势图 22
- 图表 9 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业资产负债率情况 23
- 图表 10 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业毛利率情况 23
- 图表 11 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业资产增长趋势图 24
- 图表 12 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业负债总额增长趋势图 24
- 图表 13 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业销售收入增长趋势图 25
- 图表 14 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业销售成本增长趋势图 25
- 图表 15 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业销售费用增长趋势图 26
- 图表 16 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业管理费用增长趋势图 26
- 图表 17 2009-2016年中国磷酸酯阻燃剂行业财务费用增长趋势图 27
- 图表 18 中国国各类有机磷系阻燃剂市场需求状况表 29
- 图表 19 2009-2016年华北地区磷酸酯阻燃剂行业销售收入增长趋势图 30
- 图表 20 2009-2016年华北地区磷酸酯阻燃剂行业销售成本增长趋势图 31
- 图表 21 2009-2016年华北地区磷酸酯阻燃剂行业销售毛利率增长趋势图 31
- 图表 22 2009-2016年华北地区磷酸酯阻燃剂行业资产负债率趋势图 32
- 图表 23 2009-2016年华东地区磷酸酯阻燃剂行业销售收入增长趋势图 33
- 图表 24 2009-2016年华东地区磷酸酯阻燃剂行业销售成本增长趋势图 34
- 图表 25 2009-2016年华东地区磷酸酯阻燃剂行业销售毛利率增长趋势图 34
- 图表 26 2009-2016年华东地区磷酸酯阻燃剂行业资产负债率趋势图 35
- 图表 27 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品进口数量 36
- 图表 28 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口分省市 36
- 图表 29 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口结构图 37
- 图表 30 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口分省市 37
- 图表 31 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口来源地 38
- 图表 32 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口来源地 39
- 图表 33 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品进口金额 40
- 图表 34 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品进口金额 40
- 图表 35 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口分省市 40

- 图表 36 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口结构图 41
- 图表 37 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品进口分省市 41
- 图表 38 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品出口数量 42
- 图表 39 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口分省市 43
- 图表 40 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口结构图 44
- 图表 41 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口分省市 44
- 图表 42 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口流向 45
- 图表 43 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口流向 45
- 图表 44 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品出口金额 46
- 图表 45 2006-2016年中国未列名化学工业及相关工业化学品及配制品出口金额 47
- 图表 46 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口分省市 47
- 图表 47 2015年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口结构图 48
- 图表 48 2016年中国未列名化学工业及相关工业化学产品及配制品出口分省市 48
- 图表 49 三大类型阻燃剂性能比较 50
- 图表 50 阻燃剂行业市场份额结构图 50
- 图表 51 无卤及含卤类磷酸酯阻燃剂体系比较 51
- 图表 52 含磷烯烃类阻燃剂产品示意图 53
- 图表 53 几种塑料的氧指数比较 56
- 图表 54 KSS、PPFBS、STB分子式 56
- 图表 55 PC与PC/PPFBS的热失重 ( TGA ) 谱图对比 57
- 图表 56 硅氧烷分子碎片 59
- 图表 57 PC与A、B、E、D复配物的氧指数图 60
- 图表 58 各种纤维热裂解和燃烧温度 65
- 图表 59 各种纤维受热裂解产生气体 65

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/322433.html>