

2016-2022年中国阻燃剂市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国阻燃剂市场需求及投资前景分析报告》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/186673.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

随着现代工业的不断发展，塑料、橡胶、合成纤维等高分子材料得到广泛的应用。然而，这些有机高分子化合物绝大多数都是可燃的，且燃烧时可产生大量致命的有毒气体。为解决这一难题、提高合成材料的抗燃性，最有效的方法是加入阻燃剂。对此，以阻燃为目的阻燃剂研究及材料阻燃技术近几年得到长足发展，至今天已成为世界工业体系的重要组成部分之一。

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 阻燃剂的相关概述 17

第一节 阻燃剂的概念及种类 17

一、阻燃剂的概念及产生 17

二、阻燃剂的分类 18

第二节 阻燃剂的性能及阻燃机理 19

一、三类常用的阻燃剂性能比较 19

二、改善无机阻燃剂性能的途径 20

三、阻燃剂的四种典型阻燃机理 20

四、阻燃剂的特性 22

第二章 2014-2015年国际阻燃剂行业发展状况分析 23

第一节 2014-2015年国际阻燃剂行业发展概况 23

一、国际阻燃剂行业发展情况 23

二、全球阻燃剂新品开发情况 23

三、欧盟禁用某些含卤阻燃剂 26

四、加拿大全面禁用溴化阻燃剂 28

第二节 2014-2015年国际阻燃剂市场状况分析 29

一、国际阻燃剂市场发展概况 29

二、主要国家阻燃剂发展概况 30

三、全球阻燃剂市场发展特点 32

四、全球阻燃剂市场消费结构 35

五、全球有机磷阻燃剂增长迅速 36

第三节 全球阻燃剂行业市场研发动态情况 36

第四节 未来全球阻燃剂行业发展前景分析 39

第三章 2014-2015年国外阻燃剂重点企业运营情况分析 42

第一节 美国雅宝公司 42

- 一、公司基本概况 42
- 二、企业经营情况分析 42
- 三、雅宝阻燃剂价格变化分析 42

第二节 科聚亚公司 43

- 一、公司基本概况 43
- 二、企业经营情况分析 44
- 三、科聚亚在华阻燃剂发展情况 45

第三节 以色列死海溴集团 46

- 一、集团概况 46
- 二、在中国浙江投产磷基阻燃剂分析 46
- 三、公司竞争力分析 47

第四节 科莱恩公司 47

- 一、企业概况 47
- 二、企业在华布局分析 48
- 三、企业经营情况分析 49
- 四、科莱恩阻燃剂业务发展分析 49

第五节 瑞士ciba-geigy公司 50

- 一、企业概况 50
- 二、ciba-geigy公司成功开发一类阻燃剂 51

第四章 2014-2015年中国阻燃剂行业运行环境分析 52

第一节 2014-2015年中国宏观经济发展环境分析 52

- 一、中国gdp增长情况分析 52
- 二、工业经济发展形势分析 53
- 三、全社会固定资产投资分析 54
- 四、社会消费品零售总额分析 57
- 五、城乡居民收入与消费分析 58
- 六、对外贸易的发展形势分析 60

第二节 2014-2015年中国阻燃剂行业发展政策环境分析 63

- 一、公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识 63
- 二、阻燃制品标识管理办法 68
- 三、阻燃防护服执行行业标准 69

第三节 2014-2015年中国阻燃剂行业发展社会环境分析 70

- 一、人口环境分析 70

二、教育环境分析	73
三、文化环境分析	74
四、科技环境分析	74
五、生态环境分析	75
六、中国城镇化率	76
第五章 2014-2015年中国阻燃剂行业运行现状分析	77
第一节 2014-2015年中国阻燃剂行业发展概况	77
一、中国阻燃剂行业生产情况	77
二、中国阻燃剂消费市场分析	78
三、中国阻燃剂行业发展趋势	78
第二节 近几年中国阻燃剂研发情况分析	79
一、无水碳酸镁阻燃剂研发分析	79
二、新型高效无卤阻燃剂研发分析	80
三、新型高分子煤尘阻燃剂研发情况	81
四、中国无机纳米阻燃电缆材料研制情况	81
五、2015年阻燃剂tbc生产新技术研发分析	82
六、2015年中国高效环保阻燃剂研发情况	82
第三节 2014-2015年中国阻燃剂发展存在的问题及对策	83
一、中国阻燃剂行业发展存在的问题	83
二、中国阻燃剂发展制约因素分析	84
三、中国亟需发展低烟无毒阻燃剂	85
第六章 2012-2015年中国专项化学品制造行业主要数据监测分析	87
第一节 2013-2015年中国专项化学品制造行业发展分析	87
一、2015年中国专项化学品制造行业发展概况	87
二、2014年中国专项化学品制造行业发展概况	89
第二节 2012-2015年中国专项化学品制造行业规模分析	92
一、企业数量增长分析	92
二、资产规模增长分析	95
三、销售规模增长分析	97
四、利润规模增长分析	100
第三节 2012-2015年中国专项化学品制造行业结构分析	103
一、企业数量结构分析	103
二、资产规模结构分析	104
三、销售规模结构分析	106
四、利润规模结构分析	107

第四节 2006-2014年中国专项化学品制造行业产值分析 109

一、产成品增长分析 109

二、工业销售产值分析 112

三、出---货值分析 113

第五节 2012-2015年中国专项化学品制造行业成本费用分析 115

一、销售成本分析 115

二、主要费用分析 116

第六节 2012-2015年中国专项化学品制造行业运营效益分析 118

一、偿债能力分析 118

二、盈利能力分析 120

三、运营能力分析 126

第七节 2012-2015年中国专项化学品制造行业集中度分析 130

一、资产集中度分析 130

二、销售集中度分析 131

三、利润集中度分析 131

第七章 2014-2015年中国阻燃剂细分产业分析——溴系阻燃剂 133

第一节 2014-2015年国际溴系阻燃剂发展分析 133

一、全球溴系阻燃剂发展概况 133

二、全球溴系阻燃剂生产分布 134

三、全球多项法规限制溴系阻燃剂的应用 135

第二节 2014-2015年中国溴系阻燃剂发展分析 136

一、中国溴系阻燃剂主要品种发展概况 136

二、中国溴系阻燃剂应用的环境背景 137

三、中国溴系阻燃剂存在问题及解决思路 139

四、中国溴系阻燃剂发展趋势分析 140

第三节 2014-2015年中国聚合型溴系阻燃剂市场分析 141

一、聚合型溴系阻燃剂的种类及主要特征 141

二、聚合型溴系阻燃剂成溴系阻燃剂发展的出路 143

三、聚合型溴系阻燃剂在工程塑料中的应用情况 144

第八章 2014-2015年中国阻燃剂细分产业分析——无卤阻燃剂 147

第一节 2014-2015年中国无卤阻燃剂发展概况 147

一、无卤阻燃剂主要种类 147

二、无卤环保阻燃剂发展存在的问题 148

三、中国无卤阻燃剂发展前景分析 149

第二节 磷系阻燃剂 150

- 一、磷系阻燃剂介绍 150
- 二、赤磷阻燃剂的性能特点 150
- 三、磷系阻燃剂向中国集中 151
- 四、中国有机磷系阻燃剂市场潜力巨大 152
- 五、环保型聚磷酸铵阻燃剂的发展及前景 152
- 六、中国含磷阻燃剂市场前景分析 153
- 第三节 氢氧化镁阻燃剂 154
 - 一、氢氧化镁阻燃剂的特性 154
 - 二、制备阻燃级氢氧化镁的要求和主要技术方法 156
 - 三、国内外氢氧化镁阻燃剂发展回顾 158
 - 四、中国制备氢氧化镁阻燃剂存在的问题及建议 159
 - 五、中国氢氧化镁阻燃剂的发展趋势 161
- 第四节 氮系阻燃剂 161
 - 一、氮系阻燃剂介绍 161
 - 二、含氮阻燃剂的特点 162
 - 三、氮系阻燃剂的阻燃机理 162
 - 四、含氮阻燃剂的主要品种 162
- 第五节 2014-2015年中国其他无卤阻燃剂分析 164
 - 一、磷氮阻燃剂发展情况分析 164
 - 二、可膨胀石墨的阻燃机理及优缺点 164
 - 三、膨胀型阻燃剂发展状况及趋势 165
- 第九章 2014-2015年中国阻燃剂行业市场竞争格局分析 168
 - 第一节 2014-2015年中国阻燃剂行业集中度分析 168
 - 一、阻燃剂市场集中度分析 168
 - 二、阻燃剂重点竞争企业分析 168
 - 第二节 2014-2015年中国阻燃剂行业竞争态势分析 169
 - 一、阻燃剂产品技术竞争分析 169
 - 二、阻燃剂市场价格竞争分析 170
 - 三、阻燃剂生产成本竞争分析 170
- 第十章 2014-2015年中国阻燃剂典型企业竞争力与关键性数据分析 172
 - 第一节 江苏雅克科技股份有限公司 172
 - 一、企业基本情况 172
 - 二、企业经营情况分析 172
 - 三、企业经济指标分析 173
 - 四、企业盈利能力分析 174

五、企业偿债能力分析 174

六、企业运营能力分析 175

七、企业成本费用分析 175

第二节 艾迪科精细化工（常熟）有限公司 175

一、公司基本情况 175

二、企业主要经济指标 176

三、企业偿债能力分析 176

四、企业盈利能力分析 177

五、企业运营能力分析 178

第三节 淳安千岛湖龙祥化工有限公司 178

一、公司基本情况 178

二、企业主要经济指标 179

三、企业偿债能力分析 179

四、企业盈利能力分析 180

五、企业运营能力分析 181

第四节 广饶县德昌工贸有限公司 182

一、公司基本情况 182

二、企业主要经济指标 182

三、企业偿债能力分析 183

四、企业盈利能力分析 183

五、企业运营能力分析 184

第五节 广州市石磐石阻燃材料有限公司 184

一、公司基本情况 184

二、企业主要经济指标 185

三、企业偿债能力分析 186

四、企业盈利能力分析 187

五、企业运营能力分析 188

第六节 江苏康祥集团公司 188

一、公司基本情况 188

二、企业主要经济指标 189

三、企业偿债能力分析 190

四、企业盈利能力分析 191

五、企业运营能力分析 192

第七节 浏阳市有机化工有限公司 192

一、公司基本情况 192

二、企业主要经济指标 193

三、企业偿债能力分析 194

四、企业盈利能力分析 195

五、企业运营能力分析 196

第八节 宁津华冠实业有限公司 196

一、公司基本情况 196

二、企业主要经济指标 197

三、企业偿债能力分析 197

四、企业盈利能力分析 198

五、企业运营能力分析 199

第九节 沈阳博美达化学有限公司 199

一、公司基本情况 199

二、企业主要经济指标 200

三、企业偿债能力分析 201

四、企业盈利能力分析 202

五、企业运营能力分析 203

第十节 四川省精细化工研究设计院 203

一、公司基本情况 203

二、企业主要经济指标 204

三、企业偿债能力分析 205

四、企业盈利能力分析 206

五、企业运营能力分析 207

第十一节 天津市朝日科贸有限公司 207

一、公司基本情况 207

二、企业主要经济指标 208

三、企业偿债能力分析 209

四、企业盈利能力分析 209

五、企业运营能力分析 210

第十二节 浙江万盛化工有限公司 211

一、公司基本情况 211

二、企业主要经济指标 211

三、企业偿债能力分析 212

四、企业盈利能力分析 213

五、企业运营能力分析 214

第十三节 浙江万盛科技有限公司 215

一、公司基本情况 215

二、企业主要经济指标 215

三、企业偿债能力分析 216

四、企业盈利能力分析 217

五、企业运营能力分析 218

第十四节 启东金美化学有限公司 218

一、公司基本情况 218

二、企业主要经济指标 218

三、企业偿债能力分析 219

四、企业盈利能力分析 219

五、企业运营能力分析 219

第十五节 宁津县华懋集团 220

一、公司基本情况 220

二、企业主要经济指标 220

三、企业偿债能力分析 221

四、企业盈利能力分析 221

五、企业运营能力分析 221

第十一章 2014-2015年中国阻燃剂在应用领域中的运行走势分析 223

第一节 塑料 223

一、塑料的燃烧机理分析 223

二、阻燃剂在塑料中的应用情况分析 223

三、磺酸盐阻燃剂在聚碳酸酯中的应用研究 227

四、pbt和pet工程塑料的阻燃处理及应用 232

五、塑料阻燃剂的发展趋势分析 233

第二节 纺织品 236

一、纺织品阻燃剂阻燃机理分析 236

二、中国阻燃剂在各类纺织物中的应用情况 238

三、中国涤纶用阻燃剂的发展及其应用情况 239

四、中国纺织品阻燃的发展趋势 240

第三节 木材 242

一、木材阻燃剂发展历程及概况 242

二、木材阻燃处理工艺的现状 242

三、几种木材阻燃剂研究进展 247

四、木材阻燃剂的未来发展趋势 250

第四节 纸品 251

- 一、阻燃纸的主要种类 251
- 二、中国阻燃纸行业发展概况 253
- 三、阻燃剂用于阻燃纸应具备的要求 254
- 四、纸品阻燃处理的几种主要途径 255
- 五、纸用阻燃剂的几个发展方向 256
- 第五节 其他应用领域 257
 - 一、聚氨酯阻燃剂的主要品种应用情况 257
 - 二、皮革阻燃剂与技术的发展研究及建议 259
 - 三、阻燃剂在聚烯烃应用中的发展趋势 263
- 第十二章 2016-2022年中国阻燃剂行业发展预测分析 265
 - 第一节 2016-2022年中国阻燃剂技术研究方向分析 265
 - 一、全球阻燃剂生产与市场发展趋势 265
 - 二、未来三大阻燃剂品种成开发重点 265
 - 三、阻燃剂技术的主要研究方向分析 266
 - 四、协同效应成未来阻燃剂发展方向 268
 - 第二节 2016-2022年阻燃剂行业市场发展前景分析 269
 - 第三节 2016-2022年阻燃剂行业市场发展预测分析 270
 - 一、全球阻燃剂市场需求预测 270
 - 二、全球阻燃剂市场规模预测 271
 - 三、美国阻燃剂市场需求预测 271
 - 四、中国阻燃剂市场供需预测 271
 - 第四节 2016-2022年中国阻燃剂行业市场盈利预测 272
- 第十三章 2016-2022年中国阻燃剂行业市场投资分析 274
 - 第一节 2016-2022年中国阻燃剂行业投资环境分析 274
 - 第二节 2016-2022年阻燃剂行业投资机会分析 276
 - 一、规模的发展及投资需求分析 276
 - 二、投资总体经济效益分析判断 277
 - 三、相关产业政策调整投资机会 278
 - 四、阻燃剂行业市场的投资壁垒 278
 - 第三节 2016-2022年中国阻燃剂行业投资风险分析 279
 - 一、宏观经济风险 279
 - 二、政策法规风险 279
 - 三、运营管理风险 280
 - 四、市场竞争风险 281
 - 五、原料风险分析 281

六、技术研发风险 282

第四节 2016-2022年中国阻燃剂行业投资发展建议 283

图表目录：

图表 1 阻燃剂应用领域描述 13

图表 2 阻燃剂的总体分类 14

图表 3 三类常用阻燃剂特性及其应用领域 16

图表 4 主要国家和地区各类阻燃剂使用比例 19

图表 5 世界不同地区和国家阻燃剂消费结构 31

图表 6 2011-2015年美国雅宝公司营业收入变化趋势图 38

图表 7 2011-2015年科聚亚公司营业收入变化趋势图 40

图表 8 以色列死海溴集团经营范围分布图 42

图表 9 2012-2015年以色列死海溴集团营业收入变化趋势图 43

图表 10 2012-2015年科莱恩公司营业收入变化趋势图 45

图表 11 2012-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 48

图表 12 2012-2015年中国人均国内生产总值变化趋势图 49

图表 13 2012-2015年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 49

图表 14 2015年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 50

图表 15 2012-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 51

图表 16 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 51

图表 17 2012-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 53

图表 18 2015年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图 54

图表 19 2012-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 56

图表 20 2012-2015年农村居民纯收入及增长情况统计 56

图表 21 2012-2015年中国进出口总额增长趋势图 57

图表 22 2015年中国货物进出口总额及其增长速度 57

图表 23 公共场所阻燃织物的燃烧性能技术要求 60

图表 24 公共场所阻燃塑料和橡胶制品的燃烧性能技术要求 60

图表 25 公共场所阻燃泡沫塑料的燃烧性能技术要求 61

图表 26 公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能技术要求 62

图表 27 公共场所阻燃电线电缆的燃烧性能技术要求 62

图表 28 阻燃建筑制品(除铺地材料外)的标识方式如下： 63

图表 29 阻燃铺地材料的标识方式如下： 64

图表 30 2015年中国人口数量及其构成情况 67

图表 31 2012-2015年中国人口数量变化趋势图 67

- 图表 32 2015年末中国各年龄段人口比重 67
- 图表 33 2012-2015年中国各年龄段人口比重变化情况 68
- 图表 34 2012-2015年中国各级各类学校招生人数统计 70
- 图表 35 2012-2015年中国城镇化率变化趋势图 72
- 图表 36 2012-2015年中国阻燃剂生产情况统计 73
- 图表 37 2012-2015年中国阻燃剂产能与产量变化趋势图 73
- 图表 38 2012-2015年中国阻燃剂消费量变化趋势图 74
- 图表 39 2015年中国专项化学品制造行业经济指标统计 83
- 图表 40 2015年中国专项化学品制造行业前五省区企业数量排名 84
- 图表 41 2015年中国专项化学品制造行业前五省区资产总计排名 84
- 图表 42 2015年中国专项化学品制造行业前五省区销售收入排名 85
- 图表 43 2015年中国专项化学品制造行业前五省区利润总额排名 85
- 图表 44 2014年中国专项化学品制造行业经济指标统计 86
- 图表 45 2014年中国专项化学品制造行业前五省区企业数量排名 87
- 图表 46 2014年中国专项化学品制造行业前五省区资产总计排名 87
- 图表 47 2014年中国专项化学品制造行业前五省区销售收入排名 87
- 图表 48 2014年中国专项化学品制造行业前五省区利润总额排名 88
- 图表 49 2012-2015年中国专项化学品制造企业数量增长趋势图 88
- 图表 50 2015年中国各省区专项化学品制造企业数量比较 89
- 图表 51 2014年中国各省区专项化学品制造企业数量比较 90
- 图表 52 2012-2015年中国专项化学品制造行业资产总额统计 91
- 图表 53 2012-2015年中国专项化学品制造行业资产增长趋势图 91
- 图表 54 2015年中国各省区专项化学品制造行业资产总额比较 91
- 图表 55 2014年中国各省区专项化学品制造行业资产总额比较 92
- 图表 56 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售收入统计 94
- 图表 57 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售收入增长趋势图 94
- 图表 58 2015年中国各省区专项化学品制造行业销售收入比较 94
- 图表 59 2014年中国各省区专项化学品制造行业销售收入比较 95
- 图表 60 2012-2015年中国专项化学品制造行业利润总额统计 96
- 图表 61 2012-2015年中国专项化学品制造行业利润增长趋势图 96
- 图表 62 2015年中国各省区专项化学品制造行业利润总额比较 97
- 图表 63 2014年中国各省区专项化学品制造行业利润总额比较 98
- 图表 64 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业数量统计 99
- 图表 65 2014年中国不同规模专项化学品制造企业数量所占份额 99
- 图表 66 2012-2015年中国不同所有制专项化学品制造企业数量统计 100

图表 67 2014年中国不同所有制专项化学品制造企业数量所占份额	100
图表 68 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业资产总额统计	100
图表 69 2014年中国不同规模专项化学品制造企业资产总额所占份额	101
图表 70 2012-2015年中国不同所有制专项化学品制造企业资产总额统计	101
图表 71 2015年中国不同所有制专项化学品制造企业资产总额所占份额	101
图表 72 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业销售收入统计	102
图表 73 2015年中国不同规模专项化学品制造企业销售收入所占份额	102
图表 74 2012-2015年中国不同所有制专项化学品制造企业销售收入统计	103
图表 75 2015年中国不同所有制专项化学品制造企业销售收入所占份额	103
图表 76 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业利润总额统计	104
图表 77 2015年中国不同规模专项化学品制造企业利润总额所占份额	104
图表 78 2012-2015年中国不同所有制专项化学品制造企业利润总额统计	104
图表 79 2015年中国不同所有制专项化学品制造企业利润总额所占份额	104
图表 80 2012-2015年中国专项化学品制造行业产成品统计	105
图表 81 2012-2015年中国专项化学品制造行业产成品增长趋势图	105
图表 82 2013年中国主要省区专项化学品制造行业产成品比较	106
图表 83 2015年中国主要省区专项化学品制造行业产成品比较	107
图表 84 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售产值统计	108
图表 85 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售产值增长趋势图	108
图表 86 2015年中国主要省区专项化学品制造行业销售产值比较	108
图表 87 2012-2015年中国专项化学品制造行业出---货值统计	110
图表 88 2012-2015年中国专项化学品制造行业出---货值增长趋势图	110
图表 89 2015年中国主要省区专项化学品制造行业出---货值比较	110
图表 90 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售成本统计	111
图表 91 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售成本趋势图	111
图表 92 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售费用统计	112
图表 93 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售费用趋势图	112
图表 94 2012-2015年中国专项化学品制造行业管理费用统计	112
图表 95 2012-2015年中国专项化学品制造行业管理费用趋势图	113
图表 96 2012-2015年中国专项化学品制造行业财务费用统计	113
图表 97 2012-2015年中国专项化学品制造行业财务费用趋势图	113
图表 98 2012-2015年中国专项化学品制造行业资产负债率情况	114
图表 99 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业偿债能力比较	114
图表 100 2012-2015年中国不同性质专项化学品制造企业偿债能力比较	115
图表 101 2015年中国各省区专项化学品制造企业偿债能力比较	115

图表 102 2012-2015年中国专项化学品制造行业毛利率情况	116
图表 103 2012-2015年中国不同规模专项化学品制造企业销售毛利率比较	116
图表 104 2012-2015年中国不同性质专项化学品制造企业销售毛利率比较	117
图表 105 2015年中国各省区专项化学品制造企业销售毛利率比较	117
图表 106 2012-2015年中国专项化学品制造行业成本费用利润率情况	118
图表 107 2015年中国各省区专项化学品制造企业成本费用利润率比较	118
图表 108 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售利润率情况	119
图表 109 2015年中国各省区专项化学品制造企业销售利润率比较	120
图表 110 2012-2015年中国专项化学品制造行业总资产利润率情况	121
图表 111 2015年中国各省区专项化学品制造企业总资产利润率比较	121
图表 112 2012-2015年中国专项化学品制造行业应收账款周转率情况	122
图表 113 2015年中国各省区专项化学品制造企业应收账款周转率比较	123
图表 114 2012-2015年中国专项化学品制造行业流动资产周转率情况	124
图表 115 2015年中国各省区专项化学品制造企业流动资产周转率比较	124
图表 116 2012-2015年中国专项化学品制造企业行业总资产周转率情况	125
图表 117 2015年中国各省区专项化学品制造企业总资产周转率比较	125
图表 118 2012-2015年中国专项化学品制造行业资产集中度	126
图表 119 2012-2015年中国专项化学品制造行业销售收入集中度	127
图表 120 2012-2015年中国专项化学品制造行业利润集中度	128
图表 121 2015年全球溴系阻燃剂产量分布图	130
图表 122 部分针对溴系阻燃剂的禁令	131
图表 123 赤磷阻燃剂的性能	147
图表 124 阻燃增强pa66的性能	147
图表 125 目前全球磷矿石分布图	148
图表 126 全球阻燃剂行业重点竞争企业的生产经营状况	164
图表 127 2015年江苏雅克科技股份有限公司分行业情况表	169
图表 128 2015年江苏雅克科技股份有限公司分地区情况表	169
图表 129 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司收入与利润统计	169
图表 130 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司资产与负债统计	170
图表 131 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司盈利能力情况	170
图表 132 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司偿债能力情况	170
图表 133 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司运营能力情况	171
图表 134 2012-2015年江苏雅克科技股份有限公司成本费用统计	171
图表 135 艾迪科精细化工（常熟）有限公司资产及负债统计	172
图表 136 艾迪科精细化工（常熟）有限公司收入及利润统计	172

图表 137 艾迪科精细化工（常熟）有限公司偿债能力统计	173
图表 138 艾迪科精细化工（常熟）有限公司资产负债率变化趋势图	173
图表 139 艾迪科精细化工（常熟）有限公司盈利能力统计	173
图表 140 艾迪科精细化工（常熟）有限公司运营能力统计	174
图表 141 淳安千岛湖龙祥化工有限公司资产及负债统计	175
图表 142 淳安千岛湖龙祥化工有限公司收入及利润统计	175
图表 143 淳安千岛湖龙祥化工有限公司偿债能力统计	175
图表 144 淳安千岛湖龙祥化工有限公司资产负债率变化趋势图	176
图表 145 淳安千岛湖龙祥化工有限公司盈利能力统计	176
图表 146 淳安千岛湖龙祥化工有限公司毛利率变化趋势图	177
图表 147 淳安千岛湖龙祥化工有限公司运营能力统计	177
图表 148 广饶县德昌工贸有限公司资产及负债统计	178
图表 149 广饶县德昌工贸有限公司收入及利润统计	178
图表 150 广饶县德昌工贸有限公司偿债能力统计	179
图表 151 广饶县德昌工贸有限公司资产负债率变化趋势图	179
图表 152 广饶县德昌工贸有限公司盈利能力统计	179
图表 153 广饶县德昌工贸有限公司毛利率变化趋势图	180
图表 154 广饶县德昌工贸有限公司运营能力统计	180
图表 155 广州市石磐石阻燃材料有限公司资产及负债统计	181
图表 156 广州市石磐石阻燃材料有限公司收入及利润统计	181
图表 157 广州市石磐石阻燃材料有限公司偿债能力统计	182
图表 158 广州市石磐石阻燃材料有限公司资产负债率变化趋势图	182
图表 159 广州市石磐石阻燃材料有限公司盈利能力统计	183
图表 160 广州市石磐石阻燃材料有限公司毛利率变化趋势图	183
图表 161 广州市石磐石阻燃材料有限公司运营能力统计	184
图表 162 江苏康祥集团公司资产及负债统计	185
图表 163 江苏康祥集团公司收入及利润统计	185
图表 164 江苏康祥集团公司偿债能力统计	186
图表 165 江苏康祥集团公司资产负债率变化趋势图	186
图表 166 江苏康祥集团公司盈利能力统计	187
图表 167 江苏康祥集团公司毛利率变化趋势图	187
图表 168 江苏康祥集团公司运营能力统计	188
图表 169 浏阳市有机化工有限公司资产及负债统计	189
图表 170 浏阳市有机化工有限公司收入及利润统计	189
图表 171 浏阳市有机化工有限公司偿债能力统计	190

图表 172	浏阳市有机化工有限公司资产负债率变化趋势图	190
图表 173	浏阳市有机化工有限公司盈利能力统计	191
图表 174	浏阳市有机化工有限公司毛利率变化趋势图	191
图表 175	浏阳市有机化工有限公司运营能力统计	192
图表 176	宁津华冠实业有限公司资产及负债统计	193
图表 177	宁津华冠实业有限公司收入及利润统计	193
图表 178	宁津华冠实业有限公司偿债能力统计	194
图表 179	宁津华冠实业有限公司资产负债率变化趋势图	194
图表 180	宁津华冠实业有限公司盈利能力统计	194
图表 181	宁津华冠实业有限公司毛利率变化趋势图	195
图表 182	宁津华冠实业有限公司运营能力统计	195
图表 183	沈阳博美达化学有限公司资产及负债统计	196
图表 184	沈阳博美达化学有限公司收入及利润统计	197
图表 185	沈阳博美达化学有限公司偿债能力统计	197
图表 186	沈阳博美达化学有限公司资产负债率变化趋势图	198
图表 187	沈阳博美达化学有限公司盈利能力统计	198
图表 188	沈阳博美达化学有限公司毛利率变化趋势图	199
图表 189	沈阳博美达化学有限公司运营能力统计	199
图表 190	四川省精细化工研究设计院资产及负债统计	200
图表 191	四川省精细化工研究设计院收入及利润统计	201
图表 192	四川省精细化工研究设计院偿债能力统计	201
图表 193	四川省精细化工研究设计院资产负债率变化趋势图	202
图表 194	四川省精细化工研究设计院盈利能力统计	202
图表 195	四川省精细化工研究设计院毛利率变化趋势图	203
图表 196	四川省精细化工研究设计院运营能力统计	203
图表 197	天津市朝日科贸有限公司资产及负债统计	204
图表 198	天津市朝日科贸有限公司收入及利润统计	204
图表 199	天津市朝日科贸有限公司偿债能力统计	205
图表 200	天津市朝日科贸有限公司资产负债率变化趋势图	205
图表 201	天津市朝日科贸有限公司盈利能力统计	206
图表 202	天津市朝日科贸有限公司毛利率变化趋势图	206
图表 203	天津市朝日科贸有限公司运营能力统计	207
图表 204	浙江万盛化工有限公司资产及负债统计	208
图表 205	浙江万盛化工有限公司收入及利润统计	208
图表 206	浙江万盛化工有限公司偿债能力统计	209

图表 207 浙江万盛化工有限公司资产负债率变化趋势图	209
图表 208 浙江万盛化工有限公司盈利能力统计	210
图表 209 浙江万盛化工有限公司毛利率变化趋势图	210
图表 210 浙江万盛化工有限公司运营能力统计	211
图表 211 浙江万盛科技有限公司资产及负债统计	212
图表 212 浙江万盛科技有限公司收入及利润统计	212
图表 213 浙江万盛科技有限公司偿债能力统计	212
图表 214 浙江万盛科技有限公司资产负债率变化趋势图	213
图表 215 浙江万盛科技有限公司盈利能力统计	213
图表 216 浙江万盛科技有限公司毛利率变化趋势图	213
图表 217 浙江万盛科技有限公司运营能力统计	214
图表 218 启东金美化学有限公司资产及负债统计	214
图表 219 启东金美化学有限公司收入及利润统计	215
图表 220 启东金美化学有限公司偿债能力统计	215
图表 221 启东金美化学有限公司盈利能力统计	215
图表 222 启东金美化学有限公司运营能力统计	216
图表 223 宁津县华懋集团资产及负债统计	216
图表 224 宁津县华懋集团收入及利润统计	216
图表 225 宁津县华懋集团偿债能力统计	217
图表 226 宁津县华懋集团盈利能力统计	217
图表 227 宁津县华懋集团运营能力统计	217
图表 228 含磷烯烴类阻燃剂产品示意图	221
图表 229 几种塑料的氧指数比较	223
图表 230 kss、ppfbs、stb分子式	224
图表 231 pc与pc/ppfbs的热失重 (tga)谱图对比	225
图表 232 硅氧烷分子碎片	227
图表 233 pc与a、b、e、d复配物的氧指数图	227
图表 234 各种纤维热裂解和燃烧温度	233
图表 235 各种纤维受热裂解产生气体	233
图表 236 木材阻燃高压处理法工艺流程图	239
图表 237 阻燃蜂窝芯纸用高强瓦楞原纸主要物理指标	249
图表 238 2016-2022年全球阻燃剂市场消费量变化趋势预测图	266
图表 239 2016-2022年全球阻燃剂市场规模变化趋势预测图	267
图表 240 2016-2022年中国阻燃剂产量预测趋势图	268
图表 241 2016-2022年中国阻燃剂消费量预测趋势图	268

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/186673.html>