

2016-2022年中国超细氢氧化铝行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国超细氢氧化铝行业市场研究及发展前景预测报告》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/280960.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

2015年我国氢氧化铝微粉生产企业主要有：中国铝业公司的山东分公司、中铝的河南中州分公司、洛阳中超非金属、淄博鹏峰铝业、森泽雅保化工有限公司等。

2015年中国主要氢氧化铝微粉企业产能 企业名称 产能（万吨） 中国铝业山东分公司 2.5 中国铝业河南中州分公司 1 森泽雅保化工有限公司 2 淄博鹏峰铝业 1 洛阳中超非金属 1 其他 4 合计 11.5 2015年我国氢氧化铝微粉行业产能达到了11.5万吨，行业产量约11万吨，近几年我国氢氧化铝微粉行业产量情况如下图所示：

2010-2015年中国氢氧化铝微粉行业产量

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 氢氧化铝（ATH）微粉产品概述 1

1.1 ATH阻燃剂的定义及分类 1

1.2 ATH阻燃剂的阻燃机理 1

1.2.1 隔离膜机理 1

1.2.2 终止连锁反应机理 2

1.2.3 冷却机理 2

1.2.4 稀释机理 2

1.3 氢氧化铝微粉物理化学性质 2

第二章 国内氢氧化铝微粉生产概述 5

2.1 氢氧化铝微粉生产工艺流程 5

2.2 国内现有氢氧化铝微粉产能 7

2.3 国内氢氧化铝微粉生产方法 7

2.4 氢氧化铝微粉生产成本对比 11

第三章 氢氧化铝微粉成本影响因素 13

3.1 生产工艺影响 13

3.2 原料影响 13

3.2.1 烧结法 13

3.2.2 普通氢氧化铝重溶 14

3.2.3 其他 15

3.3 物料平衡及消耗 17

3.3.1 物料平衡 17

3.3.2 单耗及成本 18

3.3.3 氢氧化铝微粉各项消耗及毛利润所占比例 20

第四章 氢氧化铝微粉市场供应及需求状况 21

4.1 市场供应 21

4.1.1 国内市场 21

4.1.2 国外市场 21

4.2 市场需求 23

4.2.1 国内市场 23

2010年我国氢氧化铝微粉市场规模为3.67亿元，2015年市场规模为7.66亿元，预计到2020年我国氢氧化铝微粉市场规模将超过18亿元。

2010-2022年我国氢氧化铝微粉市场规模及预测：亿元

2010年我国氢氧化铝微粉需求量为7.2万吨，2015年需求量增长至15.8万吨，随着下游需求的不断拉大，到2022年我国氢氧化铝微粉需求量将增长至37.4万吨。

2010-2022年我国氢氧化铝微粉需求量及预测：万吨

随着我国氢氧化铝微粉产业的不断升级，生产技术不断增强，我国氢氧化铝微粉部分产品依赖进口的局势将得到缓解。

2010-2022年我国氢氧化铝微粉产量占需求量的比重趋势：%

4.2.2 国外市场 24

第五章 国内氢氧化铝微粉存在的问题、发展方向及前景展望 26

5.1 存在的问题 26

5.1.1 杂质含量高 26

5.1.2 粒度分布不均匀 26

5.1.3 产品工艺粗糙 27

5.2 发展方向 27

5.2.1 高纯化 27

5.2.2 粒度控制 28

5.2.3 表面改性 29

5.2.4 工艺改进 29

5.3 前景展望 35

5.3.1 产能扩大	35
5.3.2 质量提高	35
5.4 国内氢氧化铝微粉目标市场分析	36
第六章 氢氧化铝微粉的应用及提高性能的途径	38
6.1 氢氧化铝微粉的应用	38
6.1.1 橡胶弹性体	38
6.1.2 环氧树脂	38
6.1.3 热塑性材料	38
6.1.4 合成橡胶	39
6.1.5 柔性聚氯乙烯	39
6.2 提高氢氧化铝微粉使用性能的途径	39
6.2.1 表面改性	39
6.2.2 与无机阻燃剂的协同使用	40
6.2.3 与含磷阻燃剂的协同使用	40
6.2.4 与多种阻燃剂复配	41
6.2.5 超微粉化	41
6.2.6 高纯化	41
第七章 氢氧化铝微粉下游市场发展前景	42
7.1 低烟无卤阻燃电缆料	42
7.2 无卤覆铜板	42
7.3 热缩材料	43
7.4 硅胶绝缘子	43
7.5 ATH与氢氧化镁(MH)产品对比分析	44
7.5.1 氢氧化镁阻燃剂	44
7.5.2 氢氧化镁阻燃剂优点	45
7.5.3 氢氧化镁阻燃剂缺点	46
7.5.4 综合市场分析结论	46
第八章 国内部分厂家氢氧化铝微粉指标	48
8.1 山东铝业企业标准	48
8.2 河南地区氢氧化铝微粉指标	48
8.3 山西铝业指标	48
8.4 广州氢氧化铝微粉指标	48

第九章 部分国外氢氧化铝微粉产品指标 50

- 9.1 匈牙利ALOLT60DLS 50
- 9.2 美国雅宝OL-104 50
- 9.3 邱博公司MICRAL9400D 51
- 9.4 日本昭和电工H-42M 51
- 9.5 中国铝业 52
- 9.6 日本住友C-301 53

第十章 国内外氢氧化铝微粉生产厂商介绍 54

- 10.1 国内生产厂商 54
 - 10.1.1 山东铝业 54
 - (一) 企业偿债能力分析 54
 - (二) 企业运营能力分析 55
 - (三) 企业盈利能力分析 56
 - 10.1.2 河南中州分公司 56
 - (一) 企业偿债能力分析 56
 - (二) 企业运营能力分析 57
 - (三) 企业盈利能力分析 58
 - 10.1.3 洛阳中超非金属 58
 - (一) 企业偿债能力分析 58
 - (二) 企业运营能力分析 59
 - (三) 企业盈利能力分析 59
 - 10.1.4 淄博鹏丰铝业 59
 - (一) 企业偿债能力分析 59
 - (二) 企业运营能力分析 60
 - (三) 企业盈利能力分析 61
 - 10.1.5 山西晋铝大株 61
 - (一) 企业偿债能力分析 61
 - (二) 企业运营能力分析 62
 - (三) 企业盈利能力分析 62
 - 10.1.6 淄博鸿嘉铝业 62
 - (一) 企业偿债能力分析 62
 - (二) 企业运营能力分析 63
 - (三) 企业盈利能力分析 63

10.1.7 淄博力拓铝业	64
(一) 企业偿债能力分析	64
(二) 企业运营能力分析	64
(三) 企业盈利能力分析	65
10.1.8 广州恒邦化工	65
(一) 企业偿债能力分析	65
(二) 企业运营能力分析	66
(三) 企业盈利能力分析	66
10.1.9 四川春飞化工	67
(一) 企业偿债能力分析	67
(二) 企业运营能力分析	67
(三) 企业盈利能力分析	67
10.1.10 其他	68
10.2 国外生产厂商	69
10.2.1 德国NABALTEC公司	69
10.2.2 美国雅宝公司ALBEMARLE	71
10.2.3 美国安迈铝业ALMATIS	78
10.2.4 日本昭和电工株式会社	78
10.2.5 日本住友化学株式会社	80
10.2.6 邱博公司	82

第十一章 国内外氢氧化铝微粉生产成本对比分析 84

11.1 国内与国外对比	84
11.1.1 生产原料方面	84
11.1.2 生产工艺方面	85
11.1.3 能源消耗	86
11.1.4 人工成本	87
11.1.5 运输成本	87
11.2 国内方面分析	87
11.2.1 生产原料	87
11.2.2 生产工艺	88
11.2.3 能源消耗	89
11.2.4 人工成本	90
11.2.5 运输成本	90

第十二章 年产2万吨氢氧化铝微粉可实施性方案 91

12.1 总论 91

12.1.1 项目名称 91

12.1.2 建设规模 91

12.1.3 投资概算 91

12.1.4 效益分析 91

12.2 资源条件评价 92

12.2.1 占地面积 92

12.2.2 供排水问题 93

12.2.3 天然气（煤气） 94

12.2.4 蒸汽（锅炉） 94

12.3 生产规模与产品方案 94

12.3.1 生产规模 94

12.3.2 产品方案（3个规格） 94

12.4 技术方案与工艺路线 95

12.4.1 生产方法 95

12.4.2 工艺流程 95

12.4.3 技术来源与支持 95

12.5 环境影响评价 96

12.5.1 项目建设对环境的影响 96

12.5.2 项目生产对环境的影响 96

12.5.3 环境保护措施方案 96

12.6 投资估算 97

12.6.1 建设用地投资 97

12.6.2 基础设施建设投资 97

12.6.3 设备投资 97

12.7 效益分析 98

12.7.1 经济效益 98

12.7.2 社会效益 99

12.8 结论 99

12.8.1 技术可靠 99

12.8.2 符合新材料政策 100

12.8.3 效益 101

12.8.4 结论 102

第十三章 2011-2015日本氢氧化铝微粉分析 104

- 13.1 产业概述 104
- 13.2 技术概述 104
- 13.3 企业研究 105
 - 13.3.1 日本住友 105
 - 13.3.2 日本昭和 105
- 13.4 数据汇总 106
 - 13.4.1 产量分析 106
 - 13.4.2 进出口量分析 107
 - 13.4.3 需求量分析 108
 - 13.4.4 供需关系分析 108
 - 13.4.5 成本、价格、产值、利润率 109
- 13.5 研究总结 109

第十四章 2011-2015美国氢氧化铝微粉分析 110

- 14.1 产业概述 110
- 14.2 技术概述 110
- 14.3 企业研究 111
 - 14.3.1 雅宝公司 111
 - 14.3.2 邱博 112
- 14.4 数据总汇 113
 - 14.4.1 产量分析 113
 - 14.4.2 进出口分析 113
 - 14.4.3 需求量分析 114
 - 14.4.4 供需关系分析 115
 - 14.4.5 成本、价格、产值、利润率 115
- 14.5 研究结论 115

第十五章 2011-2015中国氢氧化铝微粉产业分析 117

- 15.1 产业概述 117
- 15.2 技术概述 119
- 15.3 企业研究 119
 - 15.3.1 山东铝业 119
 - 15.3.2 河南中州 120
 - 15.3.3 淄博鹏丰 120

15.4 数据汇总	121
15.4.1 产量分析	121
15.4.2 进出口量分析	122
15.4.3 需求量分析	123
15.4.4 供需关系分析	124
15.4.5 成本、价格、产值、毛利率	124
15.5 研究总结	124

第十六章 部分国内氢氧化铝微粉用户	125
-------------------	-----

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度
图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2015年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测
图表：超细氢氧化铝行业产业链
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业亏损企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业从业人数增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业资产规模增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业产成品增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业工业销售产值增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业销售成本增长趋势图
图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国超细氢氧化铝行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年超细氢氧化铝行业市场供给

图表：2011-2015年超细氢氧化铝行业市场需求

图表：2011-2015年超细氢氧化铝行业市场规模

图表：超细氢氧化铝所属行业生命周期判断

图表：超细氢氧化铝所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国超细氢氧化铝行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国超细氢氧化铝行业供给预测

图表：2016-2022年中国超细氢氧化铝行业需求预测

图表：2016-2022年中国超细氢氧化铝行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/280960.html>