

2019年中国氢氧化铝微粉行业分析报告- 市场运营态势与未来前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国氢氧化铝微粉行业分析报告-市场运营态势与未来前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/394159394159.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

该氢氧化铝是化学合成法生产，白度极高，低铁、低硅、低钠、原晶粒度分布窄、具有良好的分散性及低吸油率。近年来，氢氧化铝行业发展不断上行，越来越多的企业开始从事氢氧化铝的生产加工。

通过控制间断种分的分解温度、分解时间、种子系数以及加入方式等工艺,可实现中位径为50 ~ 65 μm 且晶体发育较为完善的高白填料级氢氧化铝的生产;间断种分初期的分解速度较快,这主要是由于初期的分解动力大,并且加入的种子是经过磨细所得得活性较高的氢铝;但间断种分所得次颗粒之间缝隙较大,从而也使得其吸油量较高;碳分和种分种子对间断种分产品的粒度和吸油量的影响不明显。

目前我国氢氧化铝微粉行业产能为11.5万吨，2015年国氢氧化铝微粉产量为11万吨。氢氧化铝微粉进口远大于出口，目前我国氢氧化铝微粉出口只占产量的一小部分。预计到2022年这种情况将得到改观。

2010-2022年我国氢氧化铝微粉产量及预测

数据来源：安全生产监督管理局

2015年国外十大超细氢氧化铝生产商

序号

企业

1

Albemarle

2

Almatis

3

Henan Zhongzhou Aluminium

4

Huber

5

KCC

6

MAL Magyar Aluminium

7

Nabaltec

8

Shandong Aluminium

9

Showa Denko

10

Sumitomo

数据来源：安全生产监督管理局

2010年全球氢氧化铝产量为45.6万吨，2015年产量增长至66.1万吨，其中中国产量占比16.6%，预计到2022年全球氢氧化铝产量将达到98.6万吨。

2010-2022年全球氢氧化铝微粉产量及预测

数据来源：安全生产监督管理局（JP YZ）

【报告大纲】

第一章 氢氧化铝(ATH)微粉产品概述

1.1 ATH阻燃剂的定义及分类

1.2 ATH阻燃剂的阻燃机理

1.2.1 隔离膜机理

1.2.2 终止连锁反应机理

1.2.3 冷却机理

1.2.4 稀释机理

1.3 氢氧化铝微粉物理化学性质

第二章 国内氢氧化铝微粉生产概述

2.1 氢氧化铝微粉生产工艺流程

2.2 国内现有氢氧化铝微粉产能

2.3 国内氢氧化铝微粉生产方法

2.4 氢氧化铝微粉生产成本对比

第三章 氢氧化铝微粉成本影响因素

3.1 生产工艺影响

3.2 原料影响

3.2.1 烧结法

3.2.2 普通氢氧化铝重溶

3.2.3 其他

3.3 物料平衡及消耗

3.3.1 物料平衡

3.3.2 单耗及成本

3.3.3 氢氧化铝微粉各项消耗及毛利润所占比例

第四章 氢氧化铝微粉市场供应及需求状况

4.1 市场供应

4.1.1 国内市场

4.1.2 国外市场

4.2 市场需求

4.2.1 国内市场

4.2.2 国外市场

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

5.1 存在的问题

5.1.1 杂质含量高

5.1.2 粒度分布不均匀

5.1.3 产品工艺粗糙

5.2 发展方向

5.2.1 高纯化

5.2.2 粒度控制

5.2.3 表面改性

5.2.4 工艺改进

5.3 前景展望

5.3.1 产能扩大

5.3.2 质量提高

5.4 国内氢氧化铝微粉目标市场调研

第六章 氢氧化铝微粉的应用及提高性能的途径

6.1 氢氧化铝微粉的应用

6.1.1 橡胶弹性体

6.1.2 环氧树脂

6.1.3 热缩性材料

6.1.4 合成橡胶

6.1.5 柔性聚氯乙烯

6.2 提高氢氧化铝微粉使用性能的途径

6.2.1 表面改性

6.2.2 与无机阻燃剂的协同使用

6.2.3 与含磷阻燃剂的协同使用

6.2.4 与多种阻燃剂复配

6.2.5 超微粉化

6.2.6 高纯化

第七章 氢氧化铝微粉下游市场趋势预测

7.1 低烟无卤阻燃电缆料

7.2 无卤覆铜板

7.3 热缩材料

7.4 硅胶绝缘子

7.5 ATH与氢氧化镁（MH）产品对比分析

7.5.1 氢氧化镁阻燃剂

7.5.2 氢氧化镁阻燃剂优点

7.5.3 氢氧化镁阻燃剂缺点

7.5.4 综合市场调研结论

第八章 国内部分厂家氢氧化铝微粉指标

8.1 山东铝业企业标准

8.2 河南地区氢氧化铝微粉指标

8.3 山西铝业指标

8.4 广州氢氧化铝微粉指标

第九章 部分国外氢氧化铝微粉产品指标

9.1 匈牙利ALOLT 60DLS

9.2 美国雅宝OL-

9.3 邱博公司Micral 9400D

9.4 日本昭和电工H-42M

9.5 中国铝业

9.6 日本住友C-

第十章 国内外氢氧化铝微粉生产厂商介绍

10.1 国内生产厂商

10.1.1 山东铝业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.2 河南中州分公司

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.3 洛阳中超非金属

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.4 淄博鹏丰铝业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.5 山西晋铝大株

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.6 淄博鸿嘉铝业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.7 淄博力拓铝业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.8 广州恒邦化工

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

10.1.9 四川春飞化工

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.1.10 其他(淄博中科新材料、山西森泽煤铝集团、河南汝州等)

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.2 国外生产厂商

10.2.1 德国Nabaltec公司

10.2.2 美国雅宝公司Albemarle

10.2.3 美国安迈铝业Almatis

10.2.4 日本昭和电工株式会社

10.2.5 日本住友化学株式会社

10.2.6 邱博公司

第十一章 国内外氢氧化铝微粉生产成本对比分析

11.1 国内与国外对比

11.1.1 生产原料方面

11.1.2 生产工艺方面

11.1.3 能源消耗

11.1.4 人工成本

11.1.5 运输成本

11.2 国内方面分析

11.2.1 生产原料

11.2.2 生产工艺

11.2.3 能源消耗

11.2.4 人工成本

11.2.5 运输成本

第十二章 年产2万吨氢氧化铝微粉可实施性方案

12.1 总论

12.1.1 项目名称

12.1.2 建设规模

12.1.3 投资概算

12.1.4 效益分析

12.2 资源条件评价

12.2.1 占地面积

12.2.2 供排水问题

12.2.3 天然气（煤气）

12.2.4 蒸汽（锅炉）

12.3 建设规模与产品方案

12.3.1 建设规模

12.3.2 产品方案（3个规格）

12.4 技术方案与工艺路线

12.4.1 生产方法

12.4.2 工艺流程

12.4.3 技术来源与支持

12.5 环境影响评价

12.5.1 项目建设对环境的影响

12.5.2 项目生产对环境的影响

12.5.3 环境保护措施方案

12.6 投资估算

12.6.1 建设用地投资

12.6.2 基础设施建设投资

12.6.3 设备投资

12.7 效益分析

12.7.1 经济效益

12.7.2 社会效益

12.8 结论

12.8.1 技术可靠

12.8.2 符合新材料政策

12.8.3 效益

12.8.4 结论

第十三章 2015-2018年日本氢氧化铝微粉分析

13.1 产业概述

13.2 技术概述

13.3 企业研究

13.3.1 日本住友

13.3.2 日本昭和

13.4 数据汇总

13.4.1 产量分析

13.4.2 进出口量分析

13.4.3 需求量分析

13.4.4 供需关系分析

13.4.5 成本、价格、产值、利润率

13.5 研究总结

第十四章 2015-2018年美国氢氧化铝微粉分析

14.1 产业概述

14.2 技术概述

14.3 企业研究

14.3.1 雅宝公司

14.3.2 邱博

14.4 数据总汇

14.4.1 产量分析

14.4.2 进出口分析

14.4.3 需求量分析

14.4.4 供需关系分析

14.4.5.成本、价格、产值、利润率

14.5 研究结论

第十五章 2015-2018年中国氢氧化铝微粉产业分析

15.1 产业概述

15.2 技术概述

15.3 企业研究

15.3.1 山东铝业

15.3.2 河南中州

15.3.3 淄博鹏丰

15.4 数据汇总

15.4.1 产量分析

15.4.2 进出口量分析

15.4.3 需求量分析

15.4.4 供需关系分析

15.4.5 成本、价格、产值、利润率

15.5 研究总结

第十六章 部分国内氢氧化铝微粉用户

图表目录

图表 1 氧化铝循环焙烧炉工艺过程的物料平衡及物料平衡表

图表 2 国内外产品的物理化学指标分析

图表 3 氢氧化铝粒度与氧指数的关系

图表 4 氢氧化铝微粉产业链投资示意图

图表 5 雅宝公司氢氧化铝主要理化指标

图表 6 近3年中国铝业山东分公司资产负债率变化情况

图表 7 近3年中国铝业山东分公司产权比率变化情况

图表 8 近3年中国铝业山东分公司固定资产周转次数情况

图表 9 近3年中国铝业山东分公司流动资产周转次数变化情况

图表 10 近3年中国铝业山东分公司总资产周转次数变化情况

图表 11 近3年中国铝业山东分公司销售毛利率变化情况

图表 12 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司资产负债率变化情况

图表 13 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司产权比率变化情况

图表 14 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司固定资产周转次数情况

图表 15 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司流动资产周转次数变化情况

图表详见报告正文.....（css）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国氢氧化铝微粉行业分析报告-市场运营态势与未来前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/394159394159.html>