

2019-2025年中国氢氧化铝微粉行业市场调查研究 及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国氢氧化铝微粉行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/431710.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

氢氧化铝（Aluminiumhydroxide），化学式 $Al(OH)_3$ ，是铝的氢氧化物。氢氧化铝既能与酸反应生成盐和水又能与强碱反应生成盐和水，因此也是一种两性氢氧化物。化学式 $Al(OH)_3$ ，是铝的氢氧化物。由于又显一定的酸性，所以又可称之为铝酸（ H_3AlO_3 ）。但实际与碱反应时生成的是四羟基合铝酸盐（ $[Al(OH)_4]^-$ ）。因此通常在把它视作一水合偏铝酸（ $HAIO_2 \cdot H_2O$ ），按用途分为工业级和医药级两种。

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 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分析

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发展前景

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 综合市场分析结论

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-104

9.3 邱博公司Micral 9400D

9.4 日本昭和电工H-42M

9.5 日本住友C-301

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

- 10.1.2 河南中州分公司
- 10.1.3 洛阳中超非金属
- 10.1.4 淄博鹏丰铝业
- 10.1.5 山西晋铝大株
- 10.1.6 淄博鸿嘉铝业
- 10.1.7 淄博力拓铝业
- 10.1.8 广州恒邦化工
- 10.1.9 四川春飞化工
- 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）
- 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
 - 10.2.7 匈牙利MAL

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 2014-2018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 2014-2018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 2014-2018年中国氢氧化铝微粉产业分析

15.1 产业概述 (AK LT)

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 2014-2018年年我国氢氧化铝微粉产能分析

图表 2 微粉AL(OH)₃与普通AL(OH)₃损益计算对比表

图表 3 拜耳法的工艺流程见图

图表 4 以生产吨产品氧化铝为基础的1200T循环流环态化焙烧炉的热平衡表

图表 5 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 6 2014-2018年年我国氢氧化铝微粉产量分析

图表 7 2014-2018年年全球氢氧化铝微粉产量分析

图表 8 2014-2018年年我国氢氧化铝微粉需求量分析

图表 9 2014-2018年年全球氢氧化铝微粉需求量分析

图表 10 不同公司特种氢氧化铝产品技术指标对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/431710.html>