

2024-2030年中国氢氧化铝微粉行业发展动态及战略咨询研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国氢氧化铝微粉行业发展动态及战略咨询研究报告》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.chyxx.com/research/1141055.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解氢氧化铝微粉行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国氢氧化铝微粉行业发展动态及战略咨询研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国氢氧化铝微粉市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保氢氧化铝微粉行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年氢氧化铝微粉行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能氢氧化铝微粉从业者抢跑转型赛道。

由于下游用户对氢氧化铝微粉的质量指标要求不同，氢氧化铝微粉也有不同的制备方法，但总的来说分为物理法和化学法两大类。

2015年我国氢氧化铝微粉产量为70.44万吨，2022年氢氧化铝微粉产量达到116.76万吨。随着国内经济的快速发展和工业化进程的不断推进，氢氧化铝微粉市场逐渐扩大。氢氧化铝微粉在电子、化工、医药、建材等领域的应用越来越广泛，市场需求不断增加。2017年我国氢氧化铝微粉需求量为65.88万吨，2022年需求量增长至111.37万吨，随着下游需求的不断拉大，我国氢氧化铝微粉需求量仍将维持增长的趋势。

目前我国以超细氢氧化铝阻燃剂为主要产品的生产厂商数量较多，除中超股份、中国铝业、淄博鹏丰、中顺新材料、山东泰星等企业生产规模较大外，剩余企业数量较多但年产规模较小。未来随着行业内大企业规模和技术效应的进一步增强，行业集中度可能会进一步提高。

受到材料本身性质和阻燃机理的制约，氢氧化铝微粉在下游行业的应用受到两方面矛盾因素的制约：氢氧化铝微粉作为阻燃剂，提高填充量有助于增强阻燃性能；但是氢氧化铝是典型的极性无机材料，与有机聚合物特别是非极性聚烯烃的相容性差，界面结合力小，填充量的增加直接导致复合材料加工性能和机械性能下降。

《2024-2030年中国氢氧化铝微粉行业发展动态及战略咨询研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是氢氧化铝微粉领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

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 日本轻金属株式会社

9.2 美国AKROCHEM公司

9.3 邱博公司

9.4 日本昭和电工

9.5 中国铝业

9.6 日本住友

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 中铝新材料

(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 山东中顺新材料

(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 洛阳中超新材料

(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 湖北振华化学股份有限公司

(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

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 2019-2023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

13.5 研究总结

第十四章 2019-2023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——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 2019-2023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 中铝山东

15.3.2 洛阳中超

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

15.5 研究总结

图表目录：部分

图表1：2018-2023年我国氢氧化铝微粉产量规模

图表2：2018-2023年全球氢氧化铝微粉产量规模

图表3：2018-2023年我国氢氧化铝微粉需求量规模

图表4：2018-2023年全球氢氧化铝微粉需求量规模

图表5：山东铝业部分氢氧化铝微粉产品技术标准

图表6：河南部分地区氢氧化铝微粉产品技术指标

图表7：山西铝业部分氢氧化铝微粉产品技术指标

图表8：广州部分氢氧化铝微粉产品技术指标

图表9：2018-2023年日本氢氧化铝微粉产销全球占比情况

图表10：2018-2023年日本氢氧化铝微粉产量

图表11：2018-2023年日本氢氧化铝进出口情况

图表12：2018-2023年日本氢氧化铝微粉需求情况

图表13：2024-2030年中国氢氧化铝微粉市场发展预测情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1141055.html>