

2020-2026年中国氢氧化铝 微粉市场评估与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国氢氧化铝微粉市场评估与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202005/162107.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

一般所谓的氢氧化铝实际上是指三氧化二铝的水合物。如向铝盐溶液中加入氨水或弱碱而得到的白色胶状沉淀，其含水量不定，组成也不均匀，统称为水合氧化铝。只有在铝酸盐溶液中（含有 $\text{Al}(\text{OH})_4^-$ 离子）的溶液中通 CO_2 才可得到真正的氢氧化铝。

氢氧化铝是用量最大和应用最广的无机阻燃添加剂。氢氧化铝作为阻燃剂不仅能阻燃，而且可以防止发烟、不产生滴下物、不产生有毒气体，因此，获得较广泛的应用，使用量也在逐年增加。使用范围：热固性塑料、热塑性塑料、合成橡胶、涂料及建材等行业。同时，氢氧化铝也是电解铝行业所必需氟化铝的基础原料，在该行业氢氧化铝也是得到非常广泛应用。

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 中国铝业

9.6 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

（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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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

图表目录略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/162107.html>