

# 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](http://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 $\text{CO}_2$ 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&hellip;&hellip;

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