



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2024-2030年中国氢氧化铝微粉 行业市场专项调研及投资前景分 析报告

## 一、调研说明

《2024-2030年中国氢氧化铝微粉行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/372396.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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。

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：



图表1：技术指标

图表2：传统氢氧化铝分离洗涤工艺流程

图表3：陶瓷膜设备的工作原理见图

图表4：陶瓷膜分离洗涤工艺流程图

图表5：湿磨法生产工艺流程图

图表6：化学方法生产工艺流程图

图表7：微粉Al(OH)<sub>3</sub>与普通Al(OH)<sub>3</sub>损益计算对比表

图表8：洛阳中超新材料股份有限公司主营业务收入按产品构成（万元，%）

图表9：洛阳中超新材料股份有限公司主营业务成本按性质的分类（万元，%）

图表10：洛阳中超新材料股份有限公司主营业务分产品的毛利和毛利率（万元，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/372396.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。