

2021-2027年中国硫酸铝市 场分析与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国硫酸铝市场分析与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/N03827CYV4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

硫酸铝（化学式 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ，式量342.15），白色斜方晶系结晶粉末，密度 1.69g/cm^3 （25℃）。在造纸工业中作为松香胶、蜡乳液等胶料的沉淀剂，水处理中作絮凝剂，还可作泡沫灭火器的内留剂，制造明矾、铝白的原料，石油脱色、脱臭剂、某些药物的原料等。还可制造人造宝石及高级铵明矾。

大约占总产量50%的硫酸铝第一大用途是用于造纸，第二大用途是在饮用水、工业用水和工业废水处理中做絮凝剂，大约占硫酸铝总产量40%。当向这类水中加入硫酸铝后，可以生成胶状的、能吸附和沉淀出细菌、胶体和其他悬浮物的氢氧化铝絮片，用在饮用水处理中可控制水的颜色和味道。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国硫酸铝市场分析与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了硫酸铝行业市场发展环境、硫酸铝整体运行态势等，接着分析了硫酸铝行业市场运行的现状，然后介绍了硫酸铝市场竞争格局。随后，报告对硫酸铝做了重点企业经营状况分析，最后分析了硫酸铝行业发展趋势与投资预测。您若想对硫酸铝产业有个系统的了解或者想投资硫酸铝行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 硫酸铝产品概述

1.1 硫酸铝的定义及分类

1.1.1 硫酸铝的定义

1.1.2 硫酸铝的分类

1.1.2.1 按形态分类

1.1.2.2 按工艺分类

1.1.2.3 按纯度分类

1.2 硫酸铝的物理化学性质

1.2.1 硫酸铝的物理性质

1.2.2 硫酸铝的化学性质

1.3 硫酸铝的用途

1.4 硫酸铝的危害性及急救措施

1.4.1 硫酸铝的危害性

1.4.2 硫酸铝的急救措施

1.5 硫酸铝的泄露应急处理

1.6 硫酸铝的操作与储存

第二章 硫酸铝生产工艺技术概述

2.1 硫酸铝生产方法综述

2.2 硫酸铝生产工艺介绍

2.2.1 氢氧化铝法

2.2.2 铝土矿法

2.2.2.1 铝土矿法工艺介绍

2.2.2.2 铝土矿法酸浸液的沉降

2.2.2.3 铝土矿法除铁工艺

第三章 硫酸铝应用市场概述

3.1 硫酸铝在造纸工业的应用

3.1.1 造纸施胶技术的发展

3.1.2 硫酸铝浆内施胶剂的发展

3.1.3 硫酸铝在造纸工业的发展前景

3.2 硫酸铝在水处理行业的应用

3.3 硫酸铝在其他行业的应用

第四章 硫酸铝竞争产品分析

4.1 聚合氯化铝

4.1.1 聚合氯化铝指标

4.1.2 聚合氯化铝使用方法

4.1.3 聚合氯化铝性能

4.1.4 聚合氯化铝应用领域

4.1.5 聚合氯化铝特点

4.2 氯化铁

4.2.1 氯化铁定义

4.2.2氯化铁用途

4.2.3氯化铁标准

4.2.4氯化铁生产方法

4.2.4.1氯化法

4.2.4.2低共熔混合物反应法（熔融法）

4.2.4.3三氯化铁溶液的合成方法

4.2.4.4复分解法

4.3新型高效产品

第五章硫酸铝的发展前景及建议

5.1发展前景

5.1.1硫酸铝在造纸方面的发展前景

5.1.2硫酸铝在水处理方面的发展前景

5.2存在的问题

5.2.1一些企业盲目上马，低水平发展现象严重

5.2.2产品单一，新产品开发能力差

5.2.3生产规模小，经济效益差

5.2.4产量增速快，应用开发滞后

5.3发展建议

第六章硫酸铝的生产原料

6.1铝资源

6.1.1铝土矿

6.1.2氢氧化铝

6.1.3其他

6.1.3.1铝灰

6.1.3.2新疆毛矾石

6.1.3.3高岭土

6.2硫酸

6.2.1硫磺制硫酸工艺流程

6.2.2硫酸的作用

6.2.3我国硫酸的发展状况

第七章硫酸铝废渣的综合利用

7.1硫酸铝废渣生产水玻璃

7.1.1硫酸铝废渣预处理

7.1.2硫酸铝废渣生产水玻璃

7.2硫酸铝废渣生产白炭黑

7.2.1白炭黑用途

7.2.2白炭黑生产工艺

7.2.3硫酸铝废渣生产白炭黑工艺

7.3硫酸铝废渣做水泥配料

7.4硫酸铝废渣填充聚丙烯材料

7.5硫酸铝废渣生产聚合硅酸系列产品

第八章硫酸铝产业的创新发展

8.1以硫酸铝为原料开发新型高效产品

8.1.1PACS

8.1.2聚硫酸铝

8.1.3高效硫酸铝

8.2原料预处理和后处理工艺

8.2.1沉淀法除铁

8.2.2脂肪酸萃取法

第九章国内外硫酸铝生产成本对比分析

9.1国内外成本对比

9.1.1生产原料对比

9.1.2生产性能对比

9.1.3能源消耗对比

9.1.4人工成本

9.1.5运输成本

9.2国内成本分析

9.2.1生产原料

9.2.2生产工艺

9.2.3能源消耗

9.2.4人工成本

9.2.5人工成本

第十章世界硫酸铝应用市场分析

10.1美国硫酸铝市场分析

10.2日本硫酸铝市场分析

10.3西欧硫酸铝市场分析

10.4中东欧硫酸铝市场分析

第十一章硫酸铝产、供、销、需市场现状和预测分析

11.1我国硫酸铝发展前景及存在的问题

11.1.1我国硫酸铝发展前景

11.1.2我国硫酸铝存在的问题

11.1.3我国硫酸铝发展的方向

11.2我国硫酸铝水处理发展现状

11.2.1国外水处理剂发展现状

11.2.2我国水处理剂的种类

11.3我国硫酸铝生产企业指标

11.4全球硫酸铝生产、供应量综述

11.5中国硫酸铝生产企业市场分析

11.6硫酸铝中国各企业市场份额

11.7全球及中国硫酸铝需求量综述

11.8硫酸铝供需关系

11.9硫酸铝成本、价格、产值、利润率

第十二章国内硫酸铝核心企业深度研究

12.1山东铝业公司

12.1.1企业发展简况分析

12.1.2企业经营情况分析

12.1.3企业经营优劣势分析

12.2山东三丰集团股份有限公司

- 12.2.1企业发展简况分析
- 12.2.2企业经营情况分析
- 12.2.3企业经营优劣势分析
- 12.3 淄博大众食用化工有限公司
 - 12.3.1企业发展简况分析
 - 12.3.2企业经营情况分析
 - 12.3.3企业经营优劣势分析
- 12.4 淄博光正铝盐化工有限公司
 - 12.4.1企业发展简况分析
 - 12.4.2企业经营情况分析
 - 12.4.3企业经营优劣势分析
- 12.5 衡阳市建衡实业有限公司
 - 12.5.1企业发展简况分析
 - 12.5.2企业经营情况分析
 - 12.5.3企业经营优劣势分析
- 12.6 山东淄博蓝鼎化工有限公司
 - 12.6.1企业发展简况分析
 - 12.6.2企业经营情况分析
 - 12.6.3企业经营优劣势分析
- 12.7 河北滦南县新越硫酸铝有限公司
 - 12.7.1企业发展简况分析
 - 12.7.2企业经营情况分析
 - 12.7.3企业经营优劣势分析
- 12.8 杭州云河硫酸铝有限公司
 - 12.8.1企业发展简况分析
 - 12.8.2企业经营情况分析
 - 12.8.3企业经营优劣势分析

第十三章年产5万吨低铁硫酸铝可行性分析

- 13.1 总论
 - 13.1.1项目名称
 - 13.1.2项目建设意义

- 13.1.3投资估算
- 13.1.4效益分析
- 13.2 生产工艺及设备
 - 13.2.1工艺流程
 - 13.2.2工艺流程介绍
 - 13.2.3设计生产能力
 - 13.2.4物料衡算
 - 13.2.5设备选型
 - 13.2.5.1反应釜
 - 13.2.5.2颚式破碎机
 - 13.2.5.3雷蒙磨
 - 13.2.5.4板式过滤机
 - 13.2.5.5浓缩结晶锅
- 13.3 成本分析
 - 13.3.1产品价格分析
 - 13.3.2产品单位成本分析
 - 13.3.3效益分析
- 13.4资源评价分析
 - 13.4.1占地面积
 - 13.4.2供排水分析
 - 13.4.3蒸汽（锅炉）
- 13.5污染源分析及处理
 - 13.5.1“三废”分析
 - 13.5.1.1废水
 - 13.5.1.2废气
 - 13.5.1.3固废
 - 13.5.2污染物处理
- 13.6人员定制及培训
 - 13.6.1人员定制
 - 13.6.2人员来源及培训
- 13.7项目的综合评价
 - 13.7.1经济效益评价

13.7.2社会效益评价

13.8结论

13.8.1技术上是可行的

13.8.2经济上可行

13.8.3符合国家产业政策

13.8.4存在的问题

13.8.5建议

第十四章硫酸铝研究总结

图表目录：

图氢氧化铝法生产硫酸铝工艺流程

图铝土矿法生产硫酸铝工艺流程

表国内浆内施胶剂发展历程

图铝土矿精制硫酸铝工艺流程

表硫酸铝生产用原料成本对比一览表

表硫酸铝生产线（1万吨/年）主设备清单及价格（万元）

表硫酸铝生产线（1万吨/年线）检测设备清单及价格（万元）

表硫酸铝生产（进口矿石）物料清单及成本（元/吨）

表美国生产硫酸铝的企业一览表

表 2015-2019年美国硫酸铝产量及贸易情况（KT17%Al₂O₃）

表 2015-2019年美国硫酸铝消费结构（KT17%Al₂O₃）

表 2015-2019年美国工业硫酸铝价格（元/吨）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/N03827CYV4.html>