

2018-2024年中国硫酸铝市场深度调查评估及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国硫酸铝市场深度调查评估及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/365064.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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/mL（25℃）[1]。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。 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（AKLT）	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2013-2018年美国硫酸铝产量及贸易情况（KT17%Al₂O₃）
表2013-2018年美国硫酸铝消费结构（KT17%Al₂O₃）
表2013-2018年美国工业硫酸铝价格（元/吨） 更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/365064.html>