

2025-2031年中国高纯氧化 铝行业深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国高纯氧化铝行业深度调研与市场调查报告》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.bosidata.com/report/278029RX2P.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-07-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国高纯氧化铝行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国高纯氧化铝市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章高纯氧化铝概述1.1 定义1.2 分类和应用1.3 产业链结构1.3.1 LED蓝宝石1.3.2 人造宝石1.3.3 高压钠灯灯管1.3.4 催化剂1.3.5 长余辉发光粉第二章高纯氧化铝生产技术和工艺分析2.1 高纯氧化铝工艺概述2.1.1 铵明矾热解法2.1.2 有机铝水解法2.1.3 2-氯乙醇法2.1.4 AACH热解法2.1.5 改进拜耳法2.1.6 胆碱化铝水解法2.1.7 高纯铝活化水解法2.1.8 醇铝水解法2.2 高纯氧化铝生产技术发展概述2.2.1 国内高纯氧化铝生产简介2.2.2 高纯氧化铝性能对比分析2.2.3 LED蓝宝石用高纯氧化铝性能要求2.3 醇铝法的改进2.4 国内高纯氧化铝技术现状2.5 国外高纯氧化铝粉体技术研究进展2.6 高纯氧化铝生产设备清单2.7 高纯氧化铝检测设备清单2.8 高纯氧化铝物料清单第三章高纯氧化铝产、供、销、需市场现状和预测分析3.1 高纯氧化铝市场情况3.1.1 国外高纯氧化铝的发展及现状3.1.2 国内高纯氧化铝的发展现状3.1.3 国内外高纯氧化铝的发展趋势3.2 我国高纯氧化铝的宏观市场环境分析3.2.1 我国的宏观经济形势3.2.2 高纯氧化铝下游产品LED分析3.2.3 LED衬底材料的选用3.3 国内LED芯片生产厂家3.4 高纯氧化铝生产、供应量综述3.5 中国高纯氧化铝生产企业市场分析3.6 高纯氧化铝中国各企业市场份额3.7 全球及中国高纯氧化铝需求量综述3.8 高纯氧化铝供需关系3.9 高纯氧化铝成本价格产值利润率第四章中国高纯氧化铝核心企业深度研究4.1 山东国瓷功能材料股份有限公司4.1.1 公司介绍4.1.2 生产工艺4.1.3 经营状况4.1.4 发展战略4.2 河南天马新材料股份有限公司4.2.1 公司介绍4.2.2 生产工艺4.2.3 经营状况4.2.4 发展战略4.3 青海圣诺光电科技有限公司4.3.1 公司介绍4.3.2 生产工艺4.3.3 经营状况4.3.4 发展战略4.4 宣城晶瑞新材料有限公司4.4.1 公司介绍4.4.2 生产工艺4.4.3 经营状况4.4.4 发展战略4.5 河北恒博新材料科技股份有限公司4.5.1 公司介绍4.5.2 生产工艺4.5.3 经营状况4.5.4 发展战略4.6 江西宝弘纳米科技有限公司4.6.1 公司介绍4.6.2 生产工艺4.6.3 经营状况4.6.4 发展战略4.7 扬州中天利新材料股份有限公司4.7.1 公司介绍4.7.2 生产工艺4.7.3 经营状况4.7.4 发展战略4.8 山东科恒晶体材料科技有限公司4.8.1 公司介绍4.8.2 生产工艺4.8.3 经营状况4.8.4 发展战略4.9 国内高纯氧化铝企业研究总结4.9.1 概述4.9.2 潜在的高纯氧化铝企业4.9.3 国内企业趋势预测第五章国外高纯氧化铝项目研究5.1 住友化学株式会社(日本)5.2 SASOL(南非)5.3 ORBITE'SUNIQUE TECHNOLOGIES(加拿大)5.4 RUSGEMSHIGHTECHNOLOGIES(RHT俄罗斯)5.5 HMR,CO.,LTD.(韩国)5.6 BAIKOWSKI GROUP(法国)5.7 DONGWOO FINE-CHEM(

韩国) 5.8 日本轻金属株式会社第六章中国高纯氧化铝项目投资可行性分析6.1 总论6.1.1 项目名称6.1.2 建设规模6.1.3 投资概算6.1.4 效益分析6.2 资源条件评价6.2.1 占地面积6.2.2 供排水问题6.2.3 天然气(煤气) 6.3 建设规模与产品方案6.3.1 建设规模6.3.2 产品方案(2个规格) 6.4 技术方案与工艺路线6.4.1 生产方法6.4.3 技术来源与支持6.4.4 主要原材料、燃料供应6.5 环境影响评价6.5.1 项目建设对环境的影响6.5.2 项目生产对环境的影响6.5.3 环境保护措施方案6.6 投资估算第七章高纯氧化铝分析标准7.1 山东铝业改良拜耳法高纯氧化铝指标7.2 高纯氧化铝定量的测定7.2.1 产物中各杂质的含量标准7.2.2 检验结果7.2.4 实验总结7.3 煅烧氧化铝原晶粒度的测定方法7.4 氧化铁的测定7.5 粒度的测定7.6 松装密度的测定第八章高纯氧化铝研究总结图表目录
图表1：氧化铝分类方法
图表2：高纯氧化铝的应用范围比较广阔
图表3：蓝宝石单晶用高纯氧化铝的密度及尺寸要求
图表4：蓝宝石单晶用高纯氧化铝的化学成分要求
图表5：高压钠灯启动原理
图表6：催化剂分类
图表7：2017-2024年全球高纯氧化铝市场规模及需求量统计图
图表8：2017-2024年我国高纯氧化铝及细分产品需求量统计图
图表9：2020-2024年中国GDP发展运行情况
图表10：2024年中国三大产业增加值情况
图表11：2011-2024年中国居民人均可支配收入情况
图表12：2008-2024年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
图表13：2023-2024年中国规模以上工业增加值同比增速情况
图表14：LED产业链示意图
图表15：我国LED产业发展路径
图表16：2009年以来我国LED产业发展特征
图表17：2016-2024年我国LED产业产值规模走势图
图表18：2016-2024年我国LED产业细分领域产值规模走势图
图表19：2016-2024年我国LED产业下游应用领域规模统计图
图表20：蓝宝石作为衬底的LED芯片结构图
图表21：三种衬底材料的性能比较
图表22：国内部分LED芯片企业一览表
图表23：LED芯片种类
图表24：2016-2024年中国LED外延芯片产值规模
图表25：2017-2024年中国高纯氧化铝行业产量情况
图表26：2017-2024年中国高纯氧化铝行业细分产品产量情况
图表27：2017-2024年中国高纯氧化铝行业市场规模情况
图表28：2017-2024年中国高纯氧化铝行业细分市场情况
图表29：2024年中国高纯氧化铝中国各企业产能份额情况
图表30：2017-2024年中国高纯氧化铝需求量及占比全球比重情况
图表31：2017-2024年中国高纯氧化铝供需情况
图表32：2025-2031年中国高纯氧化铝行业供需预测
图表33：2017-2024年中国高纯氧化铝行业价格走势
图表34：2022-2024年高纯氧化铝成本价格产值利润率
图表35：2025-2031年中国高纯氧化铝价格走势
预测更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/278029RX2P.html>