

2021-2027年中国高纯氧化铝行业现状分析与发展前景研究报告

产品名称	2021-2027年中国高纯氧化铝行业现状分析与发展前景研究报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

报告目录

报告目录 I

图表目录 XIII

章 高纯氧化铝行业发展概述 1

节 高纯氧化铝的概念 1

一、高纯氧化铝的定义 1

二、高纯氧化铝的特点 1

三、高纯氧化铝的分类 2

第二节 高纯氧化铝工艺概述 2

一、铵明矾热解法 2

二、硫酸铝铵热解法 3

三、碳酸铝铵热解法 3

四、溶胶凝胶法 3

五、改进拜耳法 4

六、胆碱化铝水解法 4

七、直接活化水解法 4

八、醇铝水解法 5

九、水热合成法 5

十、喷雾热分解法 5

十一、其它 6

第三节 高纯氧化铝生产技术发展概述 6

一、高纯氧化铝应用简介 6

二、高纯氧化铝技术路线比较分析 7

三、高纯氧化铝产业链分析 8

四、高纯氧化铝生产成本分析 9

五、高纯氧化铝生产设备清单 11

六、高纯氧化铝辅助设备清单 12

七、高纯氧化铝物料清单 12

第四节 高纯氧化铝提取技术研究及应用 13

一、研究概述 13

二、酸浸法提取高纯氧化铝 13

三、异丙醇铝水解法提取高纯氧化铝 16

四、实验论证分析 19

五、高纯氧化铝的应用 21

六、研究结语 21

第二章 高纯氧化铝行业规划分析 22

第一节 高纯氧化铝行业发展回顾 22

一、高纯氧化铝行业运行状况分析 22

二、高纯氧化铝行业发展特点 22

第二节 国家规划解读 23

一、规划的总体战略布局 23

二、规划对经济发展的影响 25

三、规划的主要精神解读 26

第三章 高纯氧化铝行业发展环境分析 28

节 经济发展环境分析 28

一、经济发展现状分析 28

第二节 社会环境分析 30

一、人口规模与结构 30

二、城镇化趋势与进程 31

三、居民收入增长分析 33

第三节 重点领域环境分析 33

一、金融环境分析 33

二、资源环境分析 34

三、生态环境分析 34

第四节 高纯氧化铝行业政策环境 35

一、高纯氧化铝行业监管体制分析 35

二、高纯氧化铝行业政策法规 35

三、高纯氧化铝行业相关标准 36

四、上下游行业相关政策 37

第五节 高纯氧化铝行业技术发展趋势预测分析 39

一、国内高纯氧化铝行业技术现状调研 39

二、高纯氧化铝行业技术研发趋势预测分析 39

第四章 中国高纯氧化铝的市场供求现状及趋势预测分析 40

节 中国高纯氧化铝的产量与工业产值的对比分析 40

一、中国高纯氧化铝产量增长分析 40

二、中国高纯氧化铝产值增长分析 41

三、中国高纯氧化铝的生产集中度分析	41
第二节 中国高纯氧化铝的需求分析	42
一、中国高纯氧化铝需求量增长分析	42
二、中国高纯氧化铝市场规模增长分析	43
第三节 中国高纯氧化铝细分产品需求分析	44
一、中国4N级高纯氧化铝需求分析	44
二、中国5N高纯氧化铝需求分析	45
第四节 中国高纯氧化铝的生产趋势预测	45
一、2021-2027年中国高纯氧化铝产量规模分析	45
二、2021-2027年中国高纯氧化铝需求规模分析	46
第五章 中国高纯氧化铝行业规模与经济效益	48
第一节 高纯氧化铝行业总体规模分析	48
一、企业数量分析	48
二、行业资产规模分析	48
三、行业销售收入分析	49
四、行业利润总额分析	49
第二节 高纯氧化铝行业经营效益分析	50
一、行业偿债能力分析	50
二、行业盈利能力分析	51
三、行业毛利率分析	51
四、行业运营能力分析	52
第三节 高纯氧化铝行业产品价格分析	53
一、产品销售价格分析	53
二、近年来影响产品价格因素分析	53
三、2021-2027年产品价格预测分析	53
第六章 国内外高纯氧化铝发展现状调研	55

节 国内高纯氧化铝发展状况分析 55

- 一、国内高纯氧化铝行业研发现状调研 55
- 二、国内高纯氧化铝行业面临的主要问题 55
- 三、高纯氧化铝行业市场投资热点趋势预测 55

第二节 国外高纯氧化铝发展状况分析 56

- 一、国外高纯氧化铝行业市场情况分析 56
- 二、美国、欧洲和日本技术现状及对世界高纯氧化铝的影响 56
- 三、世界高纯氧化铝重点企业生产情况分析 57
- 四、世界高纯氧化铝发展趋势预测分析 57

第三节 国内外高纯氧化铝的发展情况对比 58

- 一、国内外高纯氧化铝产品结构、质量及技术对比 58
- 二、国内外高纯氧化铝制造企业规模及行业集中度 58
- 三、2021-2027年国内外高纯氧化铝企业的发展趋势预测分析 59

第七章 高纯氧化铝行业重点优势项目 60

节 浙江连晖科技有限公司年产5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目 60

- 一、项目概述 60
- 二、市场分析及预测 61
- 三、工艺技术方案 62
- 四、项目设备明细 63

第二节 济源市西菱电子有限公司年产2000吨电子用高纯氧化铝粉及颗粒项目 63

- 一、项目概述 63
- 二、项目产品方案 64
- 三、项目工艺技术方案 65
- 四、项目设备明细 66

第三节 淄博宏豪晶体材料有限公司2000吨/年LED晶体级高纯氧化铝项目 66

- 一、项目概述 66

二、项目原辅料方案 67

三、项目工艺技术方案 68

四、项目设备明细 69

第四节 鸿福晶体科技（安徽）有限公司年产800吨高纯氧化铝粉技术改造项目 70

一、项目概述 70

二、项目产品方案 70

三、工艺技术方案 71

四、项目设备明细 73

第五节 国瓷材料年产5000吨高纯超细氧化铝材料项目 73

一、项目概述 73

二、市场分析及预测 74

三、工艺技术方案 74

四、投资估算及静态效益 74

第八章 高纯氧化铝行业市场竞争 75

第一节 行业总体市场竞争状况分析 75

一、高纯氧化铝行业竞争结构分析 75

1、现有企业间竞争 75

2、潜在进入者分析 75

3、替代品威胁分析 76

4、供应商议价能力 77

5、客户议价能力 77

二、高纯氧化铝行业集中度分析 78

第二节 高纯氧化铝行业国际竞争力分析 78

一、我国高纯氧化铝行业竞争力剖析 78

二、我国高纯氧化铝企业市场竞争的优势 78

第三节 高纯氧化铝企业竞争策略分析 79

一、提高高纯氧化铝企业核心竞争力的对策 79

二、影响高纯氧化铝企业核心竞争力的因素及提升 80

三、提高高纯氧化铝企业竞争力的策略 81

第九章 高纯氧化铝行业重点企业 83

第一节 山东国瓷功能材料股份有限公司 83

一、企业介绍 83

二、生产工艺 84

三、竞争优势 84

四、经营状况 85

第二节 扬州中天利新材料股份有限公司 85

一、企业介绍 85

二、生产工艺 86

三、竞争优势 86

四、经营状况 86

第三节 河北鹏达新材料科技有限公司 87

一、企业介绍 87

二、生产工艺 87

三、竞争优势 87

四、经营状况 88

第四节 山东晶鑫晶体科技有限公司 88

一、企业介绍 88

二、生产工艺 88

三、竞争优势 88

四、经营状况 89

第五节 宣城晶瑞新材料有限公司 89

一、企业介绍 89

二、生产工艺 90

三、竞争优势 91

四、经营状况 91

第六节 淄博信富盟化工有限公司 91

一、企业介绍 91

二、生产工艺 92

三、竞争优势 92

四、经营状况 92

第十章 2021-2027年高纯氧化铝行业投资前景 93

节 高纯氧化铝行业发展预测分析 93

一、高纯氧化铝发展分析 93

二、高纯氧化铝行业技术开发方向 93

第二节 高纯氧化铝行业投资机会分析 94

一、高纯氧化铝投资项目分析 94

二、可以投资的高纯氧化铝模式 94

三、高纯氧化铝投资机会 94

第十一章 高纯氧化铝行业投资价值评估分析 96

节 高纯氧化铝行业投资特性分析 96

一、高纯氧化铝行业进入壁垒分析 96

二、高纯氧化铝行业盈利因素分析 96

三、高纯氧化铝行业盈利模式分析 97

第二节 高纯氧化铝行业发展的影响因素 97

一、有利因素 97

二、不利因素 98

第三节 2021-2027年中国高纯氧化铝行业投资收益预测分析 98

一、预测理论依据 98

二、中国高纯氧化铝行业总产值预测分析 99

三、中国高纯氧化铝行业销售收入预测分析 99

四、中国高纯氧化铝行业利润总额预测分析 100

五、中国高纯氧化铝行业总资产预测分析 100

第四节 2021-2027年高纯氧化铝行业投资风险分析 101

一、市场风险 101

二、竞争风险 101

三、原料供给风险 101

四、政策风险 101

五、人力风险 101

第十二章 高纯氧化铝行业投资战略研究 103

节 高纯氧化铝行业发展战略研究 103

一、战略综合规划 103

二、技术开发战略 105

三、区域战略规划 106

四、产业战略规划 106

五、营销品牌战略 107

六、竞争战略规划 107

第二节 高纯氧化铝行业投资战略研究 108

一、高纯氧化铝行业投资战略 108

二、细分行业投资战略 109

第十三章 研究结论及投资建议 110

节 高纯氧化铝行业研究结论及建议 110

一、加强政策引导和行业管理 110

二、制定财政税收扶持政策 110

三、建立健全投融资保障机制 111

四、提高行业创新能力 111

五、培育优势核心企业 112

六、完善高纯氧化铝技术标准规范 112

第二节 高纯氧化铝行业投资建议 112

一、行业发展策略建议 112

二、行业投资前景预测 113

三、行业投资方式分析 113

第三节 投资机会 113

图表目录

图表 1：高纯氧化铝品种 2

图表 2：高纯氧化铝应用领域 7

图表 3：高纯氧化铝技术路线比较 8

图表 4：高纯氧化铝产业链 9

图表 5：高纯氧化铝生产成本构成 10

图表 6：高纯氧化铝技术路线成本比较 10

图表 7：某公司5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目生产设备清单 11

图表 8：某公司5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目辅助设备清单 12

图表 9：某公司5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目物料清单 12

图表 10：氧化铝杂质含量对比分析表 16

图表 11：水解溶液配比与氧化铝纯度关系表 18

图表 12：高纯氧化铝下游需求层次 23

图表13：国内生产总值增长情况 28

图表 14：历年进出口贸易情况单位：亿元 29

图表15：国内固定资产投资增长情况 29

图表 16：历年中国社会消费品零售总额情况 单位：亿元 30

图表 17：中国人口情况 单位：万人 31

图表 18：中国城镇化率情况 单位：万人 32

图表 19：中国与发达国家城镇化率比较 32

图表 20：全国居民可支配收入情况 单位：元 33

图表 21：高纯氧化铝行业相关政策法规汇总 35

图表 22：高纯氧化铝行业相关标准 36

图表 23：锂电池行业相关政策法规 37

图表 24：近年LED相关产业政策汇总 38

图表 25：中国高纯氧化铝产量增长统计 40

图表 26：中国高纯氧化铝产值增长统计 41

图表 27：中国高纯氧化铝需求量增长统计 42

图表 28：中国高纯氧化铝市场规模增长统计 43

图表 29：中国4N级高纯氧化铝市场规模增长统计 44

图表 30：中国5N级高纯氧化铝市场规模增长统计 45

图表 31：中国高纯氧化铝产量增长预测 46

图表 32：中国高纯氧化铝市场规模增长预测 46

图表 33：中国高纯氧化铝行业资产规模增长统计 48

图表 34: 中国高纯氧化铝行业销售收入规模增长统计 49

图表 35：中国高纯氧化铝行业利润规模增长统计 49

图表 36：中国高纯氧化铝行业偿债能力增长统计 50

图表 37：中国高纯氧化铝行业盈利能力增长统计 51

图表 38：中国高纯氧化铝行业毛利率增长统计 51

图表 39：中国高纯氧化铝行业运营能力增长统计 52

图表 40：中国高纯氧化铝行业价格指数增长 53

图表 41：全球高纯氧化铝厂商产能、技术路线及产品类别 57

图表 42：国内高纯氧化铝厂商产能、技术路线及产品类别 58

- 图表 43：浙江连晖科技有限公司年产5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目概况 61
- 图表 44：浙江连晖科技有限公司年产5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目工艺流程 62
- 图表 45：某公司5000吨高纯纳米氧化铝粉体新材料项目生产设备清单 63
- 图表 46：济源市西菱电子有限公司年产2000吨电子用高纯氧化铝粉及颗粒项目概况 64
- 图表 47：济源市西菱电子有限公司年产2000吨电子用高纯氧化铝粉及颗粒项目产品方案 64
- 图表 48：济源市西菱电子有限公司年产2000吨电子用高纯氧化铝粉及颗粒项目工艺技术 65
- 图表 49：济源市西菱电子有限公司年产2000吨电子用高纯氧化铝粉及颗粒项目设备明细 66
- 图表 50：淄博宏豪晶体材料有限公司2000吨/年LED晶体级高纯氧化铝项目概况 67
- 图表 51：淄博宏豪晶体材料有限公司2000吨/年LED晶体级高纯氧化铝项目原辅料方案 67
- 图表 52：淄博宏豪晶体材料有限公司2000吨/年LED晶体级高纯氧化铝工艺技术方案 68
- 图表 53：淄博宏豪晶体材料有限公司2000吨/年LED晶体级高纯氧化铝项目设备明细 69
- 图表 54：鸿福晶体科技（安徽）有限公司年产800吨高纯氧化铝粉技术改造项目概况 70
- 图表 55：鸿福晶体科技（安徽）有限公司年产800吨高纯氧化铝粉技术改造项目产品方案 70
- 图表 56：鸿福晶体科技（安徽）有限公司年产800吨高纯氧化铝粉技术改造项目工艺技术 71
- 图表 57：鸿福晶体科技（安徽）有限公司年产800吨高纯氧化铝粉技术改造项目设备明细 73
- 图表 58：国瓷材料公司业绩结构 85
- 图表 59：扬州中天利公司主要业绩指标 86
- 图表 60：宣城晶瑞新材料有限公司主要财务指标 91
- 图表 61：中国高纯氧化铝行业总产值预测 99
- 图表 62：中国高纯氧化铝行业销售收入预测 99
- 图表 63：中国高纯氧化铝行业利润总额预测 100
- 图表 64：中国高纯氧化铝行业总资产预测 100