

2017-2022年中国活性氧化铝行业市场现状分析及 未来发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国活性氧化铝行业市场现状分析及未来发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201611/471062.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

报告目录：

第一章 活性氧化铝概述 1

1.1 定义 1

1.2 活性氧化铝分类 1

1.2 .1双氧水专用氧化铝 1

1.2 .2活性氧化铝干燥剂 2

1.2 .3活性氧化铝除氟剂 2

1.3 活性氧化铝用途 2

1.3.1双氧水专用氧化铝 2

1.3.2 活性氧化铝除氟剂 4

1.3.3 活性氧化铝干燥剂 5

1.3.4 活性氧化铝催化剂载体 6

1.3.5 硫磺回收催化剂 6

1.3.6 变压油吸附剂 7

1.3.7空分专用活性氧化铝 8

1.4延长活性氧化铝使用寿命的方法 8

1.5活性氧化铝再生方法 9

1.5.1活性氧化铝再生方法1 9

1.5.2活性氧化铝再生方法2 9

1.6活性氧化铝球 9

1.6.1快脱粉成球 10

1.6.2氢氧化铝直接成球 10

1.6.3两种成球工艺的优缺点 11

1.7发展活性氧化铝生产的必要性 11

第二章 活性氧化铝生产技术和工艺分析 11

2.1 生产方法概述 11

2.1.1 酸法 12

2.1.1.1 原理 12

2.1.1.2 生产条件 12

2.1.2铝溶胶法 13

2.1.2.1铝溶胶法原理 13

2.1.2.1铝溶胶法生产条件 13

2.1.3醇铝法	13
2.1.4碱法	14
2.1.5碳酸化法	15
2.1.5.1碳酸化法原理	15
2.1.4.1碳酸化法工艺条件	15
2.1.5铝盐沉淀法	16
2.1.5.1铝盐沉淀法原理	16
2.1.5.2铝盐沉淀法工艺条件	17
2.1.6氢氧化铝低温活化法（快脱法）	17
2.1.6.1快脱法原理	18
2.1.6.2快脱法条件	18
2.2活性氧化铝的孔结构	19
2.2.1氧化铝孔的产生及类型	19
2.2.2影响氧化铝孔的因素	19
2.2.3控制氧化铝孔的方法	20
2.3 活性氧化铝生产设备清单	21
2.4 活性氧化铝检测设备清单	21
2.5 活性氧化铝物料清单	22
第三章 活性氧化铝产、供、销、需市场现状和预测分析	23
3.1活性氧化铝市场情况	23
3.2我国活性氧化铝发展情况	24
3.2.1我国活性氧化铝企业规模小	24
3.2.2我国活性氧化铝生产污染较严重	24
3.2.3我国活性氧化铝生产管理无序	24
3.2.4我国活性氧化铝技术力量较薄弱	25
3.3世界活性氧化铝发展前景	25
3.4我国活性氧化铝发展建议	26
3.4.1行业协作	26
3.4.2科技与生产合作	26
3.4.3加强新产品的研发	26
3.5全球活性氧化铝生产、供应量综述	26
3.6 中国活性氧化铝生产企业市场分析	32
3.7活性氧化铝中国各企业市场份额	36
3.8全球及中国活性氧化铝需求量综述	37

3.9 活性氧化铝供需关系 38

3.10 活性氧化铝成本 价格 产值 利润率 38

第四章 中国活性氧化铝核心企业深度研究 39

4.1 山东铝业化学品公司 39

4.1.1 公司介绍 39

4.1.2 生产工艺 40

4.1.3 发展前景 41

4.1.4 成本分析 42

4.2 淄博博洋化工有限公司 43

4.2.1 公司介绍 43

4.2.2 生产工艺 44

4.2.3 发展前景 44

4.2.4 成本分析 45

4.3 淄博恒亿化科技工程有限公司 46

4.3.1 公司介绍 46

4.3.2 生产工艺 47

4.3.3 发展前景 48

4.3.4 成本分析 48

4.4 山西鸿源科技化工有限公司 49

4.4.1 公司介绍 49

4.4.2 生产工艺 50

4.4.3 发展前景 50

4.4.4 成本分析 51

4.5 萍乡市环球化工填料有限公司 53

4.5.1 公司介绍 53

4.5.2 生产工艺 54

4.5.3 发展前景 54

4.5.4 成本分析 55

4.6 淄博物丰铝镁科技有限公司 56

4.6.1 公司介绍 56

4.6.2 生产工艺 57

4.6.3 发展前景 57

4.6.4 成本分析 58

4.7 温州精晶氧化铝有限公司 59

4.7.1	公司介绍	59
4.7.2	生产工艺	60
4.7.3	发展前景	60
4.7.4	成本分析	61
4.8	淄博贝尔化工科技有限公司	62
4.8.1	公司介绍	62
4.8.2	生产工艺	63
4.8.3	发展前景	63
4.8.4	成本分析	64
4.9	温州市伟昌吸附剂厂	65
4.9.1	公司介绍	65
4.9.2	生产工艺	66
4.9.3	发展前景	66
4.9.4	成本分析	66
第五章	国外活性氧化铝核心企业深度研究	68
5.1	美国铝业	68
5.2	安迈铝业	69
5.3	巴斯夫公司	71
5.4	俄罗斯铝业	72
5.5	匈牙利铝业	73
第六章	中国活性氧化铝项目投资可行性分析	75
6.1	总论	75
6.1.1	项目名称	75
6.1.2	建设规模	75
6.1.3	投资概算	75
6.1.4	效益分析	75
6.2	项目的建设意义	75
6.3	资源条件评价	76
6.3.1	占地面积	76
6.3.2	供排水问题	76
6.3.3	天然气（煤气）	77
6.3.4	蒸汽（锅炉）	77
6.4	建设规模与产品方案	77

- 6.4.1建设规模 77
- 6.4.2产品方案 78
- 6.5技术方案与工艺路线 78
 - 6.5.1生产方法 78
 - 6.5.2工艺流程 79
 - 6.5.3技术来源与支持 80
 - 6.5.4主要原材料、燃料供应 81
- 6.6环境影响评价 81
 - 6.6.1项目建设对环境的影响 81
 - 6.6.2项目生产对环境的影响 81
 - 6.6.3环境保护措施方案 82
- 6.7投资估算 82
 - 6.7.1建设用地投资 82
 - 6.7.2基础设施建设投资 82
 - 6.7.3设备投资 82
- 6.8效益分析 84
 - 6.8.1经济效益 84
 - 6.8.2社会效益 84
- 6.9结论 84
 - 6.9.1技术可靠性 85
 - 6.9.2 新材料政策 85
 - 6.9.3效益 85
 - 6.9.4结论 85

第七章 活性氧化铝行业标准 85(ZY WZY)

- 7.1范围 86
- 7.2规范性引用文件 86
- 7.3分类 86
- 7.4要求 87
- 7.5 试验方法 88
- 7.6 检验规则 94
- 7.7 标志、标签 95
- 7.8 包装、运输、贮存 95

第八章 活性氧化铝项目研究总结 95

部分图表目录：

图 酸法活性氧化铝流程示意图 13

图 碱法活性氧化铝生产流程图 14

图 碳化法活性氧化铝生产流程图 16

图 铝盐沉淀法活性氧化铝生产流程图 17

图 快脱法活性氧化铝生产工艺流程图 18

表 活性氧化铝原料成本对比一览表 20

表 活性氧化铝生产线（1万吨/年）主设备清单及价格（万元） 21

表 活性氧化铝生产线（1万吨/年线）检测设备清单及价格（万元） 21

表 活性氧化铝生产（拜耳法氢氧化铝）物料清单及成本（元/吨） 22

表 2013-2016年全球10个国家活性氧化铝产能（万吨）及总产能一览表 26

表 2013-2016年全球10个国家活性氧化铝产能市场份额一览表 27

表 2013-2016年全球10个国家活性氧化铝产量（万吨）及总产量一览表 27

表 2013-2016年全球10个国家活性氧化铝产量市场份额一览表 28

表 2013-2016年全球17个企业活性氧化铝产能（万吨）及总产能一览表 29

表 2013-2016年全球17个企业活性氧化铝产能市场份额一览表 29

表 2013-2016年全球17个企业活性氧化铝产量（万吨）及总产量一览表 30

表 2013-2016年全球17个企业活性氧化铝产量市场份额一览表 31

图 2013-2016年全球活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率 32

表 2013-2016年全球活性氧化铝总产能利用率一览表 32

表 2013-2016年中国12个企业活性氧化铝产能（万吨）及总产能一览表 32

表 2013-2016年中国12个企业活性氧化铝产能市场份额一览表 33

表 2013-2016年中国12个企业活性氧化铝产量（万吨）及总产量一览表 34

表 2013-2016年中国12个企业活性氧化铝产量市场份额一览表 34

图 2013-2016年中国活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率 35

表 2013-2016年中国活性氧化铝总产能利用率一览表 35

图 2014年中国主要企业活性氧化铝产量（万吨）市场份额图 36

图 2015年中国主要企业活性氧化铝产量（万吨）市场份额图 37

表 2013-2016年美国 欧洲 亚洲 中国等地区活性氧化铝需求量（万吨）一览表 37

表 2013-2016年全球及中国活性氧化铝供应量 需求量 缺口量（万吨）一览表 38

表 2013-2016年中国活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）产值（万元）
利润率一览表 38

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201611/471062.html>