

# 2015-2020年中国活性氧化 铝市场研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国活性氧化铝市场研究与发展趋势研究报告》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/jinshu/J68941LQVN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 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19

##### 1.5.2活性氧化铝再生方法29

##### 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

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

### 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 2015-2020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 2015-2020年全球10个国家活性氧化铝产能市场份额一览表27

表 2015-2020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 2015-2020年全球10个国家活性氧化铝产量市场份额一览表28

表 2015-2020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 2015-2020年全球17个企业活性氧化铝产能市场份额一览表29

表 2015-2020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 2015-2020年全球17个企业活性氧化铝产量市场份额一览表31

图 2015-2020年全球活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率32

表 2015-2020年全球活性氧化铝总产能利用率一览表32

表 2015-2020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 2015-2020年中国12个企业活性氧化铝产能市场份额一览表33

表 2015-2020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 2015-2020年中国12个企业活性氧化铝产量市场份额一览表34

图 2015-2020年中国活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率35

表 2015-2020年中国活性氧化铝总产能利用率一览表35

图 2011年中国主要企业活性氧化铝产量（万吨）市场份额图36

图 2012年中国主要企业活性氧化铝产量（万吨）市场份额图37

表 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020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

表 2015-2020年全球活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）产值（万元）利润率一览表39

图 山东铝业快脱法活性氧化铝生产工艺流程图41

表 2015-2020年山东铝业活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）、产值（万元）、利润率一览表42

图 2015-2020年山东铝业活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率43

表 2015-2020年博洋化工活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）、产值（万元）、利润率一览表45

图 2015-2020年博洋化工活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率46

表 淄博恒亿化工双氧水专用活性氧化铝指标一览表47

表 2015-2020年恒亿化工活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）、产值（万元）、利润率一览表48

图 2015-2020年恒亿化工活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率49

表 2015-2020年鸿源科技活性氧化铝产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）、产值（万元）、利润率一览表52

图 2015-2020年鸿源科技活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率53

表 2015-2020年萍乡环球活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表55

图 2015-2020年萍乡环球活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率56

表 2015-2020年物丰铝镁活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表58

图 2015-2020年物丰铝镁活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率59

表 2015-2020年温州精晶活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表61

图 2015-2020年温州精晶活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率62

表 2015-2020年淄博贝尔活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表64

图 2015-2020年淄博贝尔活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率65

表 2015-2020年温州伟昌活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表67

图 2015-2020年温州伟昌活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率67

表 2015-2020年美国铝业活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表69

图 2015-2020年美国铝业活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率69

表 2015-2020年安迈铝业活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表70

图 2015-2020年安迈铝业活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率70

表 2015-2020年巴斯夫公司活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表71

图 2015-2020年巴斯夫公司活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率72

表 2015-2020年俄罗斯铝业活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表72

图 2015-2020年俄罗斯铝业活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率73

表 2015-2020年匈牙利铝业活性氧化铝产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表74

图 2015-2020年匈牙利铝业活性氧化铝产能产量（万吨）及增长率74

图 快脱法活性氧化铝生产工艺流程图80

表 年产1吨活性氧化铝主要的原料及燃料消耗81

表 1万吨活性氧化铝生产线主要设备清单及数量82

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）83

表 活性氧化铝生产（拜耳法氢氧化铝）物料清单及成本（元/吨）83

表 1万吨/年活性氧化铝生产线效益分析84

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/J68941LQVN.html>