

2015-2022年中国拟薄水铝 石市场分析与投资前景研究报告

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

《2015-2022年中国拟薄水铝石市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/kuangchan1507/F743820OR3.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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:

博思数据发布的《2015-2022年中国拟薄水铝石市场分析与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了拟薄水铝石行业相关概述、中国拟薄水铝石产业运行环境、分析了中国拟薄水铝石行业的现状、中国拟薄水铝石行业竞争格局、对中国拟薄水铝石行业做了重点企业经营状况分析及中国拟薄水铝石产业发展前景与投资预测。您若想对拟薄水铝石产业有个系统的了解或者想投资拟薄水铝石行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

又名一水合氧化铝、假一水软铝石，英文名称：Pseudo Bohemite, $\text{AlOOH} \cdot n\text{H}_2\text{O}$, $n=0.08\sim0.62$ ，无毒、无味、无臭、白色胶体状（湿品）或粉末（干品），晶相纯度高、胶溶性能好，粘结性强，具有比表面高、孔容大等特点，其含水态为触变性凝胶。

报告目录：

第一章 拟薄水铝石概述 1

1.1 拟薄水铝石的定义 1

1.2 拟薄水铝石的分类 1

1.3 拟薄水铝石的应用 2

1.3.1 拟薄水铝石的特性 2

1.3.2 在催化剂行业中的应用 2

1.3.3 在汽车尾气净化过程中的应用 3

1.3.4 造纸行业中的应用 3

1.4 拟薄水铝石产业链结构 4

1.4.1 石油催化裂化 4

1.4.2 汽车尾气净化 5

1.4.3 高档纸涂层 6

1.5 薄铝石与拟薄水铝石的区别 6

1.5.1 薄铝石与拟薄水铝石的区别 6

1.5.2 薄铝石与拟薄水铝石区分方法 7

1.6 拟薄水铝石的发展趋势 7

第二章 拟薄水铝石生产技术和工艺分析 8

2.1拟薄水铝石工艺概述	8
2.1.1碳化法	8
2.1.2中和法	9
2.1.3醇铝水解法	9
2.1.4 H ₂ O ₂ 沉淀铝酸钠溶液法	10
2.1.5 其他	10
2.2 拟薄水铝石生产技术发展概述	11
2.2.1碳化法拟薄水铝石生产技术发展概述	11
2.2.1.1碳化温度	12
2.2.1.2碳化浓度	12
2.2.1.3成胶PH值对产品的影响	13
2.2.1.4连续分解	13
2.2.1.5低碱老化	14
2.2.1.6生产设备的改进	16
2.2.1.7特种拟薄水铝石开发	18
2.2.2硫酸铝法制备拟薄水铝石的影响因素	18
2.2.2.1成胶条件对产品性能的影响	18
2.2.2.2老化条件对产品性能的影响	19
2.2.2.3洗涤条件对产品性能的影响	20
2.2.2.4干燥条件对产品性能的影响	21
2.3拟薄水铝石生产设备清单	22
2.4 拟薄水铝石检测设备清单	23
2.5 拟薄水铝石项目（1万吨/年线）总投资	24
2.6 拟薄水铝石物料清单	25

第三章 拟薄水铝石产、供、销、需市场现状和预测分析 26

3.1拟薄水铝石市场情况	26
3.1.1国外拟薄水铝石的发展及现状	26
3.1.2国内拟薄水铝石的发展现状	28
3.2拟薄水铝石的宏观市场环境分析	28
3.2.1我国石油炼制的分析	28
3.2.2我国多品种氧化铝的发展	29

3.3主要石油催化剂厂简介	30
3.3.1齐鲁石化公司催化剂厂	30
3.3.2兰州石化催化剂厂	31
3.3.3长岭催化剂厂	32
3.3.4抚顺石油催化剂厂	32
3.3.5北京奥达催化剂厂	33
3.4 全球拟薄水铝石生产、供应量综述	35
3.5 中国拟薄水铝石生产企业市场分析	38
3.6拟薄水铝石中国各企业市场份额	45
3.7全球及中国拟薄水铝石需求量综述	46
3.8拟薄水铝石供需关系	46
3.9 拟薄水铝石成本 价格 产值 利润率	47

第四章 拟薄水铝石核心企业深度研究 49

4.1 山东铝业化学品公司	49
4.1.1公司介绍	49
4.1.2生产工艺	49
4.1.3发展前景	50
4.1.4成本分析	50
4.2 中铝山西分公司	52
4.2.1公司介绍	52
4.2.2生产工艺	52
4.2.3发展前景	53
4.2.4成本分析	53
4.3 岳阳长科化工有限公司	54
4.3.1公司介绍	54
4.3.2生产工艺	55
4.3.3发展前景	55
4.3.4成本分析	55
4.4山铝鲁中实业贸易公司	57
4.4.1公司介绍	57
4.4.2生产工艺	57

4.4.3发展前景	58
4.4.4成本分析	58
4.5山西泰兴铝镁有限公司	59
4.5.1公司介绍	59
4.5.2生产工艺	60
4.5.3发展前景	60
4.5.4成本分析	61
4.6 三门峡兴浩催化剂新材料有限公司	62
4.6.1公司介绍	62
4.6.2生产工艺	63
4.6.3发展前景	63
4.6.4成本分析	64
4.7温州精晶氧化铝有限公司	65
4.7.1公司介绍	65
4.7.2生产工艺	66
4.7.3发展前景	66
4.7.4成本分析	67
4.8淄博久如工贸有限公司	68
4.8.1公司介绍	68
4.8.2生产工艺	69
4.8.3发展前景	70
4.8.4成本分析	71

第五章 拟薄水铝石潜在项目 72

5.1淄博南韩化工有限公司	72
5.1.1企业概述	72
5.1.2企业现状	72
5.1.3企业潜在发展前景	72
5.2 部分氢氧化铝企业	73
5.2.1企业介绍	73
5.2.2企业现状	73
5.2.3企业潜在发展前景	74

第六章 中国拟薄水铝石项目投资可行性分析 74

6.1总论 74

6.1.1项目名称 74

6.1.2建设规模 74

6.1.3项目的意义 74

6.1.4投资概算 76

6.1.5效益分析 76

6.2资源条件评价 76

6.2.1占地面积 76

6.2.2供排水问题 76

6.2.3天然气（煤气） 77

6.2.4蒸汽（锅炉） 77

6.3建设规模与产品方案 77

6.3.1建设规模 78

6.3.2产品方案 78

6.4技术方案与工艺路线 78

6.4.1生产方法 78

6.4.2工艺流程 79

6.4.3技术来源与支持 80

6.4.4主要原材料、燃料供应 81

6.5环境影响评价 81

6.5.1项目建设对环境的影响 81

6.5.2项目生产对环境的影响 82

6.5.3环境保护措施方案 82

6.6投资估算 82

6.6.1建设用地投资 82

6.6.2基础设施建设投资 82

6.6.3设备投资 83

6.7效益分析 83

6.7.1经济效益 83

6.7.2社会效益 84

6.8结论 84

6.8.1技术可靠 84

6.8.2符合能源和环保政策 84

6.8.3效益 84

6.8.4结论 84

第七章 博思数据对拟薄水铝石研究总结 85

第八章 拟薄水铝石分析标准 86

8.1拟薄水铝石三水含量分析标准 86

8.2拟薄水铝石结晶度分析标准 87

8.2拟薄水铝石比表面积和孔容分析标准 88

图表目录：

表 普通拟薄水铝石理化指标 1

表 特种拟薄水铝石理化指标 1

图 碳化法生产拟薄水铝石生产工艺流程图 8

表 国内拟薄水铝石工艺方法一览表 10

表 PH对拟薄水铝石产品性能的影响一览表 13

表 老化PH对产品的影响 20

表 老化时间对产品的影响 20

表 洗涤水温度对产品的影响 21

表 洗涤介质对产品的影响 21

表 拟薄水铝石生产线（1万吨/年、碳化法）主设备清单及价格（万元） 22

表 拟薄水铝石生产线（5000吨/年、中和法）主设备清单及价格（万元） 22

表 拟薄水铝石生产线（1万吨/年线）检测设备清单及价格（万元） 23

表 拟薄水铝石项目（1万吨/年线）总投资内容一览表 24

表 拟薄水铝石生产（碳化法）物料清单及成本（元/吨） 25

表 国外几大炼油厂排名一览表 26

表 欧洲无铅汽油标准一览表 27

表 FCC降烯烃新工艺一览表 27

表 我国炼油工业装置构成变化一览表 29

表 国内几家催化剂厂产品比较一览表 33

表 国内催化裂化催化剂厂发展史一览表 34

表 2009-2016年全球11个国家拟薄水铝石产能及总产能（万吨）一览表 35

表 2009-2016年全球11个国家拟薄水铝石产能市场份额一览表 36

表 2009-2016年全球11个国家拟薄水铝石产量及总产量（万吨）一览表 36

表 2009-2016年全球11个国家拟薄水铝石产量市场份额一览表 37

图 2009-2016年全球拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 38

表 2009-2016年全球拟薄水铝石总产能利用率一览表 38

表 2009-2016年中国8个企业普通拟薄水铝石产能及总产能（万吨）一览表 39

表 2009-2016年中国8个企业普通拟薄水铝石产能市场份额一览表 39

表 2009-2016年中国8个企业普通拟薄水铝石产量及总产量（万吨）一览表 40

表 2009-2016年中国8个企业普通拟薄水铝石产量市场份额一览表 40

图 2009-2016年中国普通拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 41

表 2009-2016年中国普通拟薄水铝石总产能利用率一览表 41

表 2009-2016年中国12个企业特种拟薄水铝石产能及总产能（万吨）一览表 42

表 2009-2016年中国12个企业特种拟薄水铝石产能市场份额一览表 42

表 2009-2016年中国12个企业特种拟薄水铝石产量及总产量（万吨）一览表 43

表 2009-2016年中国12个企业特种拟薄水铝石产量市场份额一览表 43

图 2009-2016年中国特种拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 44

表 2009-2016年中国特种拟薄水铝石总产能利用率一览表 44

图 2011年中国拟薄水铝石生产企业产量（万吨）市场份额图 45

图 2012年中国拟薄水铝石企业产量（万吨）市场份额图（预测数据） 46

表 2009-2016年全球及中国拟薄水铝石需求量（万吨）一览表 46

表 2009-2016年全球及中国拟薄水铝石供应量 需求量 缺口量（万吨）一览表 46

表 2009-2016年中国普通拟薄水铝石产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）产值（万元）
利润率一览表 47

表 2009-2016年中国特种拟薄水铝石产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）产值（万元）
利润率一览表 48

表 2009-2016年全球拟薄水铝石产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）产值（万元）利润
率一览表 48

表 2009-2016年山东铝业拟薄水铝石产量（万吨）、售价、成本、利润（元/吨）、产值（万
元）、利润率一览表 51

图 2009-2016年山东铝业拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 51

表 2009-2016年中铝山西分公司拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 53

图 2009-2016年山西分公司拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 54

表 2009-2016年岳阳长科拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 56

图 2009-2016年岳阳长科拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 56

表 2009-2016年山铝鲁中实业公司特种拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 58

图 2009-2016年山铝鲁中实业特种拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 59

表 2009-2016年泰兴铝镁拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 61

图 2009-2016年泰兴铝镁拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 62

表 2009-2016年兴浩新材料拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 64

图 2009-2016年兴浩新材料拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 65

表 2009-2016年温州精晶氧化铝特种拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 67

图 2009-2016年温州精晶氧化铝特种拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 68

表 2009-2016年淄博久如工贸特种拟薄水铝石产量（万吨）、 售价、成本、利润（元/吨）、 产值（万元）、 利润率一览表 71

图 2009-2016年淄博久如工贸特种拟薄水铝石产能产量（万吨）及增长率 71

图 氢氧化铝生产拟薄水铝石工艺流程简图 80

表 年产1万吨拟薄水铝石主要的原料及燃料消耗 81

表 1万吨拟薄水铝石生产的主要设备一览表 83

表 1万吨/年拟薄水铝石生产线效益分析 83

表 拟薄水铝石部分分析仪器实物图 90

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/kuangchan1507/F743820OR3.html>