

2016-2022年中国超细氢氧化铝产业竞争现状调研 及十三五发展态势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国超细氢氧化铝产业竞争现状调研及十三五发展态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/242012242012.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

《2016-2022年中国超细氢氧化铝产业竞争现状调研及十三五发展态势预测报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 氢氧化铝(ATH)微粉产品概述 20

1.1 ATH阻燃剂的定义及分类 20

1.2 ATH阻燃剂的阻燃机理 20

1.2.1 隔离膜机理 20

1.2.2 终止连锁反应机理 21

1.2.3 冷却机理 21

1.2.4 稀释机理 22

1.3 氢氧化铝微粉物理化学性质 22

第二章 国内氢氧化铝微粉生产概述 23

2.1 氢氧化铝微粉生产工艺流程 23

2.2 国内现有氢氧化铝微粉产能 24

2.3 国内氢氧化铝微粉生产方法 24

2.4 氢氧化铝微粉生产成本对比 27

第三章 氢氧化铝微粉成本影响因素 28

3.1 生产工艺影响 28

3.2 原料影响 28

3.2.1 烧结法 28

3.2.2 普通氢氧化铝重溶 28

3.2.3 其他 29

3.3 物料平衡及消耗 30

3.3.1 物料平衡 30

3.3.2 单耗及成本 31

3.3.3 氢氧化铝微粉各项消耗及毛利润所占比例 31

第四章、氢氧化铝微粉市场供应及需求状况 32

4.1 市场供应 32

4.1.1 国内市场 32

4.1.2 国外市场 32

4.2 市场需求 33

4.2.1 国内市场 33

4.2.2 国外市场 35

第五章 国内氢氧化铝微粉存在的问题、发展方向及前景展望 36

5.1 存在的问题 36

5.1.1 杂质含量高 36

5.1.2 粒度分布不均匀 36

5.1.3 产品工艺粗糙 37

5.2 发展方向 37

5.2.1 高纯化 37

5.2.2 粒度控制 37

5.2.3 表面改性 38

5.2.4 工艺改进 38

5.3 前景展望 39

5.3.1 产能扩大 39

5.3.2 质量提高 40

5.4 国内氢氧化铝微粉目标市场分析 40

第六章 氢氧化铝微粉的应用及提高性能的途径 42

6.1 氢氧化铝微粉的应用 42

6.1.1 橡胶弹性体 42

6.1.2 环氧树脂 43

6.1.3 热缩性材料 47

6.1.4 合成橡胶 48

6.1.5 柔性聚氯乙烯 49

6.2 提高氢氧化铝微粉使用性能的途径 50

6.2.1 表面改性 50

6.2.2 与无机阻燃剂的协同使用 52

6.2.3 与含磷阻燃剂的协同使用 53

6.2.4 与多种阻燃剂复配 53

6.2.5 超微粉化 54

6.2.6 高纯化 54

第七章 氢氧化铝微粉下游市场发展前景 55

7.1 低烟无卤阻燃电缆料	55
7.2 无卤覆铜板	60
7.3 热缩材料	61
7.4 硅胶绝缘子	64
7.5 ATH与氢氧化镁 (MH) 产品对比分析	64
7.5.1 氢氧化镁阻燃剂	64
7.5.2 氢氧化镁阻燃剂优点	64
7.5.3 氢氧化镁阻燃剂缺点	65
7.5.4 综合市场分析结论	65
第八章 国内部分厂家氢氧化铝微粉指标	67
8.1 山东铝业企业标准	67
8.2 河南地区氢氧化铝微粉指标	67
8.3 山西铝业指标	68
8.4 广州氢氧化铝微粉指标	69
第九章 部分国外氢氧化铝微粉产品指标	71
9.1 匈牙利ALOLT 60DLS	71
9.2 美国雅宝OL-104	72
9.3 邱博公司Micral 9400D	72
9.4 日本昭和电工H-42M	73
9.5 中国铝业	74
9.6 日本住友C-301	75
第十章 国内外氢氧化铝微粉生产厂商介绍	77
10.1 国内生产厂商	77
10.1.1 山东铝业	77
(一) 企业偿债能力分析	78
(二) 企业运营能力分析	80
(三) 企业盈利能力分析	83
10.1.2 河南中州分公司	84
(一) 企业偿债能力分析	86
(二) 企业运营能力分析	88
(三) 企业盈利能力分析	91
10.1.3 洛阳中超非金属	92
(一) 企业偿债能力分析	93
(二) 企业运营能力分析	95
(三) 企业盈利能力分析	98

10.1.4 淄博鹏丰铝业 99

- (一) 企业偿债能力分析 99
- (二) 企业运营能力分析 101
- (三) 企业盈利能力分析 104

10.1.5 山西晋铝大株 105

- (一) 企业偿债能力分析 106
- (二) 企业运营能力分析 108
- (三) 企业盈利能力分析 111

10.1.6 淄博鸿嘉铝业 112

- (一) 企业偿债能力分析 113
- (二) 企业运营能力分析 115
- (三) 企业盈利能力分析 117

10.1.7 淄博力拓铝业 119

- (一) 企业偿债能力分析 119
- (二) 企业运营能力分析 121
- (三) 企业盈利能力分析 124

10.1.8 广州恒邦化工 125

- (一) 企业偿债能力分析 126
- (二) 企业运营能力分析 128
- (三) 企业盈利能力分析 131

10.1.9 四川春飞化工 132

- (一) 企业偿债能力分析 132
- (二) 企业运营能力分析 134
- (三) 企业盈利能力分析 137

10.1.10 其他（淄博中科新材料、山西森泽煤铝集团、河南汝州等） 138

- (一) 企业偿债能力分析 139
- (二) 企业运营能力分析 141
- (三) 企业盈利能力分析 144

10.2 国外生产厂商 145

10.2.1 德国Nabaltec公司 145

10.2.2 美国雅宝公司Albemarle 146

10.2.3 美国安迈铝业Almatis 147

10.2.4 日本昭和电工株式会社 147

10.2.5 日本住友化学株式会社 148

10.2.6 邱博公司 149

第十一章 国内外氢氧化铝微粉生产成本对比分析 150

11.1 国内与国外对比 150

11.1.1 生产原料方面 150

11.1.2 生产工艺方面 150

11.1.3 能源消耗 150

11.1.4 人工成本 151

11.1.5 运输成本 151

11.2 国内方面分析 151

11.2.1 生产原料 151

11.2.2 生产工艺 152

11.2.3 能源消耗 152

11.2.4 人工成本 153

11.2.5 运输成本 153

第十二章 年产2万吨氢氧化铝微粉可实施性方案 156

12.1 总论 156

12.1.1 项目名称 156

12.1.2 建设规模 156

12.1.3 投资概算 157

12.1.4 效益分析 157

12.2 资源条件评价 157

12.2.1 占地面积 157

12.2.2 供排水问题 157

12.2.3 天然气（煤气） 158

12.2.4 蒸汽（锅炉） 159

12.3 建设规模与产品方案 159

12.3.1 建设规模 159

12.3.2 产品方案（3个规格） 160

12.4 技术方案与工艺路线 160

12.4.1 生产方法 160

12.4.2 工艺流程 161

12.4.3 技术来源与支持 161

12.5 环境影响评价 161

12.5.1 项目建设对环境的影响 161

12.5.2 项目生产对环境的影响 162

12.5.3 环境保护措施方案 163

12.6 投资估算	164
12.6.1 建设用地投资	164
12.6.2 基础设施建设投资	165
12.6.3 设备投资	165
12.7 效益分析	165
12.7.1 经济效益	165
12.7.2 社会效益	166
12.8 结论	166
12.8.1 技术可靠	166
12.8.2 符合新材料政策	166
12.8.3 效益	167
12.8.4 结论	167
第十三章 2013-2016日本氢氧化铝微粉分析	170
13.1 产业概述	170
13.2 技术概述	170
13.3 企业研究	170
13.3.1 日本住友	170
13.3.2 日本昭和	171
13.4 数据汇总	172
13.4.1 产量分析	172
13.4.2 进出口量分析	173
13.4.3 需求量分析	173
13.4.4 供需关系分析	173
13.4.5 成本、价格、产值、利润率	174
13.5 研究总结	175
第十四章 2013-2016美国氢氧化铝微粉分析	176
14.1 产业概述	176
14.2 技术概述	176
14.3 企业研究	176
14.3.1 雅宝公司	176
14.3.2 邱博	177
14.4 数据总汇	177
14.4.1 产量分析	177
14.4.2 进出口分析	178
14.4.3 需求量分析	178

14.4.4 供需关系分析 179

14.4.5.成本、价格、产值、利润率 179

14.5 研究结论 180

第十五章 2013-2016中国氢氧化铝微粉产业分析 181

15.1 产业概述 181

15.2 技术概述 181

15.3 企业研究 182

15.3.1 山东铝业 182

15.3.2 河南中州 183

15.3.3 淄博鹏丰 184

15.4 数据汇总 184

15.4.1 产量分析 184

15.4.2 进出口量分析 185

15.4.3 需求量分析 186

15.4.4 供需关系分析 186

15.4.5 成本、价格、产值、利润率 187

15.5 研究总结 188

第十六章 部分国内氢氧化铝微粉用户 189

图表目录

图表 1 氧化铝循环焙烧炉工艺过程的物料平衡及物料平衡表 30

图表 2 国内外产品的物理化学指标分析 32

图表 3 氢氧化铝粒度与氧指数的关系 36

图表 4 氢氧化铝微粉产业链投资示意图 39

图表 5 雅宝公司氢氧化铝主要理化指标 72

图表 6 近3年中国铝业山东分公司资产负债率变化情况 78

图表 7 近3年中国铝业山东分公司产权比率变化情况 79

图表 8 近3年中国铝业山东分公司固定资产周转次数情况 80

图表 9 近3年中国铝业山东分公司流动资产周转次数变化情况 81

图表 10 近3年中国铝业山东分公司总资产周转次数变化情况 82

图表 11 近3年中国铝业山东分公司销售毛利率变化情况 83

图表 12 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司资产负债率变化情况 86

图表 13 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司产权比率变化情况 87

图表 14 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司固定资产周转次数情况 88

图表 15 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司流动资产周转次数变化情况 89

图表 16 近3年中国铝业股份有限公司中州分公司总资产周转次数变化情况 90

图表 17	近3年中国铝业股份有限公司中州分公司销售毛利率变化情况	91
图表 18	近3年洛阳中超非金属材料有限公司资产负债率变化情况	93
图表 19	近3年洛阳中超非金属材料有限公司产权比率变化情况	94
图表 20	近3年洛阳中超非金属材料有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 21	近3年洛阳中超非金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 22	近3年洛阳中超非金属材料有限公司总资产周转次数变化情况	97
图表 23	近3年洛阳中超非金属材料有限公司销售毛利率变化情况	98
图表 24	近3年淄博鹏丰铝业有限公司资产负债率变化情况	100
图表 25	近3年淄博鹏丰铝业有限公司产权比率变化情况	101
图表 26	近3年淄博鹏丰铝业有限公司固定资产周转次数情况	102
图表 27	近3年淄博鹏丰铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	103
图表 28	近3年淄博鹏丰铝业有限公司总资产周转次数变化情况	104
图表 29	近3年淄博鹏丰铝业有限公司销售毛利率变化情况	105
图表 30	近3年河津市晋铝大株化工有限公司资产负债率变化情况	106
图表 31	近3年河津市晋铝大株化工有限公司产权比率变化情况	107
图表 32	近3年河津市晋铝大株化工有限公司固定资产周转次数情况	108
图表 33	近3年河津市晋铝大株化工有限公司流动资产周转次数变化情况	109
图表 34	近3年河津市晋铝大株化工有限公司总资产周转次数变化情况	110
图表 35	近3年河津市晋铝大株化工有限公司销售毛利率变化情况	111
图表 36	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司资产负债率变化情况	113
图表 37	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司产权比率变化情况	114
图表 38	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司固定资产周转次数情况	115
图表 39	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司流动资产周转次数变化情况	116
图表 40	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司总资产周转次数变化情况	117
图表 41	近3年淄博嘉丰化工科技有限公司销售毛利率变化情况	118
图表 42	近3年淄博力拓铝业有限公司资产负债率变化情况	119
图表 43	近3年淄博力拓铝业有限公司产权比率变化情况	120
图表 44	近3年淄博力拓铝业有限公司固定资产周转次数情况	121
图表 45	近3年淄博力拓铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	122
图表 46	近3年淄博力拓铝业有限公司总资产周转次数变化情况	123
图表 47	近3年淄博力拓铝业有限公司销售毛利率变化情况	124
图表 48	近3年广州市恒邦精细化工有限公司资产负债率变化情况	126
图表 49	近3年广州市恒邦精细化工有限公司产权比率变化情况	127
图表 50	近3年广州市恒邦精细化工有限公司固定资产周转次数情况	128
图表 51	近3年广州市恒邦精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	129

图表 52 近3年广州市恒邦精细化工有限公司总资产周转次数变化情况 130

图表 53 近3年广州市恒邦精细化工有限公司销售毛利率变化情况 131

图表 54 近3年四川春飞投资集团有限公司资产负债率变化情况 133

图表 55 近3年四川春飞投资集团有限公司产权比率变化情况 134

图表 56 近3年四川春飞投资集团有限公司固定资产周转次数情况 135

图表 57 近3年四川春飞投资集团有限公司流动资产周转次数变化情况 136

图表 58 近3年四川春飞投资集团有限公司总资产周转次数变化情况 137

图表 59 近3年四川春飞投资集团有限公司销售毛利率变化情况 138

图表 60 近3年淄博中科新材料有限公司资产负债率变化情况 140

图表 61 近3年淄博中科新材料有限公司产权比率变化情况 141

图表 62 近3年淄博中科新材料有限公司固定资产周转次数情况 142

图表 63 近3年淄博中科新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 142

图表 64 近3年淄博中科新材料有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 65 近3年淄博中科新材料有限公司销售毛利率变化情况 144

图表 66 不同公司特种氢氧化铝产品技术指标对比 156

图表 67 氢氧化铝微粉项目投资注意事项图 169

图表 68 2010-2016年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 172

图表 69 2010-2016年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 172

图表 70 2010-2016年日本氢氧化铝微粉行业销售利润率 174

图表 71 2010-2016年日本氢氧化铝微粉行业销产值利税率 174

图表 72 2010-2016年日本氢氧化铝微粉行业成本费用利润率 174

图表 73 2010-2016年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 177

图表 74 2010-2016年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 177

图表 75 2010-2016年美国氢氧化铝微粉行业销售利润率 179

图表 76 2010-2016年美国氢氧化铝微粉行业销产值利税率 179

图表 77 2010-2016年美国氢氧化铝微粉行业成本费用利润率 180

图表 78 2010-2016年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 184

图表 79 2010-2016年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 185

图表 80 2010-2016年我国氢氧化铝微粉行业销售利润率 187

图表 81 2010-2016年我国氢氧化铝微粉行业销产值利税率 187

图表 82 2010-2016年我国氢氧化铝微粉行业成本费用利润率 187

表格目录

表格 1 近4年中国铝业山东分公司资产负债率变化情况 78

表格 2 近4年中国铝业山东分公司产权比率变化情况 79

表格 3 近4年中国铝业山东分公司固定资产周转次数情况 80

表格 4	近4年中国铝业山东分公司流动资产周转次数变化情况	81
表格 5	近4年中国铝业山东分公司总资产周转次数变化情况	82
表格 6	近4年中国铝业山东分公司销售毛利率变化情况	83
表格 7	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司资产负债率变化情况	86
表格 8	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司产权比率变化情况	87
表格 9	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司固定资产周转次数情况	88
表格 10	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司流动资产周转次数变化情况	89
表格 11	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司总资产周转次数变化情况	90
表格 12	近4年中国铝业股份有限公司中州分公司销售毛利率变化情况	91
表格 13	近4年洛阳中超非金属材料有限公司资产负债率变化情况	93
表格 14	近4年洛阳中超非金属材料有限公司产权比率变化情况	94
表格 15	近4年洛阳中超非金属材料有限公司固定资产周转次数情况	95
表格 16	近4年洛阳中超非金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况	96
表格 17	近4年洛阳中超非金属材料有限公司总资产周转次数变化情况	97
表格 18	近4年洛阳中超非金属材料有限公司销售毛利率变化情况	98
表格 19	近4年淄博鹏丰铝业有限公司资产负债率变化情况	99
表格 20	近4年淄博鹏丰铝业有限公司产权比率变化情况	100
表格 21	近4年淄博鹏丰铝业有限公司固定资产周转次数情况	101
表格 22	近4年淄博鹏丰铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	102
表格 23	近4年淄博鹏丰铝业有限公司总资产周转次数变化情况	103
表格 24	近4年淄博鹏丰铝业有限公司销售毛利率变化情况	104
表格 25	近4年河津市晋铝大株化工有限公司资产负债率变化情况	106
表格 26	近4年河津市晋铝大株化工有限公司产权比率变化情况	107
表格 27	近4年河津市晋铝大株化工有限公司固定资产周转次数情况	108
表格 28	近4年河津市晋铝大株化工有限公司流动资产周转次数变化情况	109
表格 29	近4年河津市晋铝大株化工有限公司总资产周转次数变化情况	110
表格 30	近4年河津市晋铝大株化工有限公司销售毛利率变化情况	111
表格 31	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司资产负债率变化情况	113
表格 32	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司产权比率变化情况	114
表格 33	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司固定资产周转次数情况	115
表格 34	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司流动资产周转次数变化情况	116
表格 35	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司总资产周转次数变化情况	117
表格 36	近4年淄博嘉丰化工科技有限公司销售毛利率变化情况	118
表格 37	近4年淄博力拓铝业有限公司资产负债率变化情况	119
表格 38	近4年淄博力拓铝业有限公司产权比率变化情况	120

表格 39	近4年淄博力拓铝业有限公司固定资产周转次数情况	121
表格 40	近4年淄博力拓铝业有限公司流动资产周转次数变化情况	122
表格 41	近4年淄博力拓铝业有限公司总资产周转次数变化情况	123
表格 42	近4年淄博力拓铝业有限公司销售毛利率变化情况	124
表格 43	近4年广州市恒邦精细化工有限公司资产负债率变化情况	126
表格 44	近4年广州市恒邦精细化工有限公司产权比率变化情况	127
表格 45	近4年广州市恒邦精细化工有限公司固定资产周转次数情况	128
表格 46	近4年广州市恒邦精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	129
表格 47	近4年广州市恒邦精细化工有限公司总资产周转次数变化情况	130
表格 48	近4年广州市恒邦精细化工有限公司销售毛利率变化情况	131
表格 49	近4年四川春飞投资集团有限公司资产负债率变化情况	132
表格 50	近4年四川春飞投资集团有限公司产权比率变化情况	133
表格 51	近4年四川春飞投资集团有限公司固定资产周转次数情况	134
表格 52	近4年四川春飞投资集团有限公司流动资产周转次数变化情况	135
表格 53	近4年四川春飞投资集团有限公司总资产周转次数变化情况	136
表格 54	近4年四川春飞投资集团有限公司销售毛利率变化情况	137
表格 55	近4年淄博中科新材料有限公司资产负债率变化情况	139
表格 56	近4年淄博中科新材料有限公司产权比率变化情况	140
表格 57	近4年淄博中科新材料有限公司固定资产周转次数情况	141
表格 58	近4年淄博中科新材料有限公司流动资产周转次数变化情况	142
表格 59	近4年淄博中科新材料有限公司总资产周转次数变化情况	143
表格 60	近4年淄博中科新材料有限公司销售毛利率变化情况	144
图表详见正文 (GY XFT)		

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/242012242012.html>