

2017-2022年中国超细氢氧化铝行业市场深度调查 及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国超细氢氧化铝行业市场深度调查及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/300756.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

超细氢氧化铝是一种用途广泛的化工产品，化学稳定性好、无毒、无味，已成为电工、电子、造纸、医药等行业中必不可少的填料。

随着氢氧化铝的超细化，表面电子结构和晶体结构发生变化，产生了块状材料所不具备的表面效应、小尺寸效应等，从而使其在化学活性、电学、表面性能等方面表现出独特的性能，并具有了许多特殊功能。超细氢氧化铝粉体不仅本身是一种功能材料，而且为新材料的开发提供了广阔的应用前景，在国民经济各领域有着极其重要的作用。

2015年我国氢氧化铝微粉行业产能达到了11.5万吨，行业产量约11万吨。

2010-2015年中国氢氧化铝微粉行业产量走势

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

报告目录：

第一章氢氧化铝(ATH)微粉产品概述20

1.1ATH阻燃剂的定义及分类20

1.2ATH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

2015年中国主要氢氧化铝微粉企业产能

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ALOLT60DLS71

9.2 美国雅宝OL-10472

9.3 邱博公司Micral9400D72

9.4日本昭和电工H-42M73

9.5中国铝业74

9.6日本住友C-30175

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2012-2016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2012-2016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2012-2016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682013-2016年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长情况	172
图表692013-2016年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长对比	172
图表702013-2016年日本氢氧化铝微粉行业销售利润率	174
图表712013-2016年日本氢氧化铝微粉行业销产值利税率	174
图表722013-2016年日本氢氧化铝微粉行业成本费用利润率	174
图表732013-2016年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况	177
图表742013-2016年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比	177
图表752013-2016年美国氢氧化铝微粉行业销售利润率	179
图表762013-2016年美国氢氧化铝微粉行业销产值利税率	179
图表772013-2016年美国氢氧化铝微粉行业成本费用利润率	180
图表782013-2016年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况	184
图表792013-2016年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比	185
图表802013-2016年我国氢氧化铝微粉行业销售利润率	187
图表812013-2016年我国氢氧化铝微粉行业销产值利税率	187
图表822013-2016年我国氢氧化铝微粉行业成本费用利润率	187
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年天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年天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年天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年天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年天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年天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

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/300756.html>