

2016-2022年中国氢氧化铝微粉行业现状调查与 发展前景分析报告

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年中国氢氧化铝微粉行业现状调查与发展前景分析报告》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/huaxueyuanliao/238863238863.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国氢氧化铝微粉行业现状调查与发展前景分析报告》首先介绍了氢氧化铝微粉行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

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 2013-2015年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 2013-2015年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 2013-2015年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

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/238863238863.html>