

2017-2022年中国超细氢氧化铝行业深度研究与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国超细氢氧化铝行业深度研究与市场前景预测报告》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/huagong/Z2271914W2.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 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

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 2011-2016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 2011-2016中国氢氧化铝微粉产业分析 181(ZYWZY)

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

部分图表目录：

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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Z22719I4W2.html>