

2017-2022年中国氢氧化铝 微粉市场深度调查与投资可行性报告

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年中国氢氧化铝微粉市场深度调查与投资可行性报告》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/C9716130P8.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

1.1ATH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

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

7.5ATH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2011-2016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
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
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/C9716130P8.html>