

# 中国超细氢氧化铝市场需求状况及前景趋势预测报告2023-2029年

产品名称	中国超细氢氧化铝市场需求状况及前景趋势预测报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国超细氢氧化铝市场需求状况及前景趋势预测报告2023-2029年【报告编号】：395742【出版时间】：2023年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

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 \*\*\*\* 32 4.1.2 国外市场 32 4.2 市场需求 33 4.2.1 \*\*\*\* 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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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年天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年天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年天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图表 34  
近3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图表 35  
近3年天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  
2017-2023年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 172图表 69

2017-2023年日本氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 172图表 70  
2017-2023年日本氢氧化铝微粉行业销售利润率 174图表 71  
2017-2023年日本氢氧化铝微粉行业销产值利税率 174图表 72  
2017-2023年日本氢氧化铝微粉行业成本费用利润率 174图表 73  
2017-2023年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 177图表 74  
2017-2023年美国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 177图表 75  
2017-2023年美国氢氧化铝微粉行业销售利润率 179图表 76  
2017-2023年美国氢氧化铝微粉行业销产值利税率 179图表 77  
2017-2023年美国氢氧化铝微粉行业成本费用利润率 180图表 78  
2017-2023年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长情况 184图表 79  
2017-2023年我国氢氧化铝微粉行业产量及增长对比 185图表 80  
2017-2023年我国氢氧化铝微粉行业销售利润率 187图表 81  
2017-2023年我国氢氧化铝微粉行业销产值利税率 187图表 82  
2017-2023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