



重点氟材料产品年度监测报告 (2021版)

The background of the cover features a low-angle, upward-looking photograph of several modern glass skyscrapers. The buildings are partially obscured by large, dark green geometric shapes that create a sense of depth and movement. The sky is a pale, overcast blue with soft white clouds.

无水氢氟酸市场年度报告

Annual Report of China Fluoropolymer Market

北京国化新材料技术中心

2021.04



分析师：刘欣
签发人：甘棠

北京国化新材料技术中心（ACMI）是致力于氟产业绿色、健康、可持续发展的行业机构，主要业务包括咨询规划、市场监测、媒体出版及会展活动。

本机构可提供的咨询规划类服务包括：

地方/园区氟材料产业规划/招商规划

氟材料生产企业中长期发展规划

氟材料市场研究、投资机会分析及投融资咨询

下游市场容量及消费行为研究

重点氟材料产品年度监测报告

重点产品对外贸易行为监测报告

重点投资项目及市场发展前景研究

一、概述

1.1 2020年经济概述

1.1.1 世界经济概况

1.1.2 中国经济概况

1.2 无水氢氟酸概述

1.2.1 生产工艺

1.2.1.1 萤石-硫酸路线生产无水氢氟酸工艺

1.2.1.2 氟硅酸-硫酸路线生产无水氢氟酸工艺

1.3 2020年世界供需概况

1.3.1 萤石

1.3.1.1 世界萤石生产现状

1.3.1.2 世界萤石消费情况

1.3.2 磷矿石

1.3.3 无水氢氟酸

1.3.3.1 世界无水氢氟酸生产现状

1.3.3.2 世界无水氢氟酸消费情况

二、2020年中国无水氢氟酸生产现状

2.1 生产现状

2.1.1 生产企业

2.1.2 产能规模分析

2.1.3 产能分布

2.1.4 产量分布特点

2.1.5 企业开工率

2.1.6 生产趋势及预测

2.2 新增、减产及拟建项目

2.3 主要生产企业

2.3.1 浙江三美化工股份有限公司

2.3.2 多氟多化工股份有限公司

2.3.3 浙江巨化股份有限公司

2.3.4 东岳集团

2.3.5 贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司

2.3.6 淄博飞源化工有限公司

三、2020年中国无水氢氟酸进出口分析

3.1 中国无水氢氟酸进出口概述

3.2 出口情况

3.2.1 出口月度趋势

3.2.2 出口目的地

3.2.3 出口省市

3.3 进口情况

- 3.3.1 进口月度趋势
- 3.3.2 进口主要来源地
- 3.3.3 进口省市
- 四、2020年中国无水氢氟酸消费情况
- 4.1 消费结构分析
- 4.2 制冷剂
- 4.3 氟化盐
- 4.4 含氟精细化学品
- 4.4.1 电子级氢氟酸
- 4.4.2 六氟磷酸锂
- 4.4 其他领域
- 五、2020年中国无水氢氟酸价格分析及预测
- 5.1 无水氢氟酸价格走势
- 5.2 主要原料价格走势
- 5.2.1 97%萤石湿粉
- 5.2.2 硫酸
- 5.3 毛利分析
- 六、宏观环境分析
- 6.1 产业政策分析
- 七、2020年中国无水氢氟酸供求平衡分析及预测

报告中涉及图表目录：

- 图 1 2021年1月IMF发表的全球经济增长预测
- 图 2 2012-2020年中国国内生产总值及增速
- 图 3 氟化工重点产品产业链
- 图 4 萤石-硫酸生产工艺
- 图 5 氟硅酸-硫酸生产工艺流程图
- 图 6 2020年世界萤石储量分布
- 图 7 2010-2020年世界萤石产量及中国产量占比情况
- 图 8 2020年萤石主要需求领域及占比
- 图 9 2020年世界无水氢氟酸产能分布
- 图10 2014-2025年世界无水氢氟酸消费结构及预测
- 图11 2020年世界无水氢氟酸消费结构
- 图12 2020年中国不同规模无水氢氟酸企业数量占比
- 图13 2020年中国不同规模无水氢氟酸产能占比
- 图14 2020年中国无水氢氟酸产能地区分布
- 图15 2020年中国无水氢氟酸产能省份分布
- 图16 2018-2020年中国无水氢氟酸产量分布情况（地区）
- 图17 2018-2020年中国无水氢氟酸产量分布情况（省份）
- 图18 2018-2020年中国无水氢氟酸开工情况

- 图19 2013-2021年中国无水氢氟酸生产情况及预测
- 图20 中国无水氢氟酸进出口情况
- 图21 2014-2020年中国无水氢氟酸进出口金额统计
- 图22 2018-2020年中国无水氢氟酸出口数月度变化趋势
- 图23 2018-2020年中国无水氢氟酸出口销往国家及地区情况
- 图24 2020年中国无水氢氟酸出口目的地
- 图25 2018-2020年中国无水氢氟酸出口量省份统计
- 图26 2018-2020年中国无水氢氟酸进口数月度变化趋势
- 图27 2018-2020年中国无水氢氟酸进口来源地
- 图28 2020年中国无水氢氟酸进口来源（数量）占比
- 图29 2018-2020年中国无水氢氟酸出口量省份统计
- 图30 2020年中国无水氢氟酸消费结构图
- 图31 主要含氟制冷剂产业链图
- 图32 2020年中国含氟制冷剂消费结构图
- 图33 2020年中国主要含氟制冷剂表观消费量
- 图34 2004-2020年中国电解铝产量及增速
- 图35 中国电子级氢氟酸应用领域
- 图36 电子级氢氟酸工艺流程图
- 图37 2010-2020年中国电子级氢氟酸产能及增长率
- 图38 氟化氢溶剂法制备六氟磷酸锂工艺流程图
- 图39 中国六氟磷酸锂市场需求量及预测
- 图40 2019-2020年中国无水氢氟酸价格走势
- 图41 2019-2020年中国97%萤石湿粉价格走势
- 图42 2019-2020年中国华东地区硫酸价格走势
- 图43 2019-2020年中国无水氢氟酸边际利润（萤石法）
- 图44 2014-2020年中国无水氢氟酸供需平衡状况及预测

- 表1 世界萤石产量及储量情况
- 表2 2020年世界各国主要无水氢氟酸生产企业
- 表3 2014-2025年世界无水氢氟酸消费结构及预测
- 表4 2020年我国无水氢氟酸企业产能情况
- 表5 2020年我国无水氢氟酸企业产能情况(续)
- 表6 2020年中国无水氢氟酸新增产能情况
- 表7 2020年中国无水氢氟酸淘汰产能情况
- 表8 中国无水氢氟酸在建/拟建项目统计
- 表9 贵州瓮福蓝天无水氢氟酸产能分布情况
- 表10 四代含氟制冷剂概况
- 表11 2016-2020年中国主要含氟制冷剂供需情况
- 表12 2020年中国电子级氢氟酸主要生产企业及产能变化统计（不完全）
- 表13 氟化氢溶剂法制备六氟磷酸锂单耗
- 表14 2020年中国六氟磷酸锂产能统计
- 表15 相关产业政策分析
- 表16 2014-2020年中国无水氢氟酸供需平衡状况及预测