

2020-2026年中国电子级氢 氟酸产业发展现状与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国电子级氢氟酸产业发展现状与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202007/175065.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

世界高端半导体市场长期以来被日本占领，经过10年的发展，中国涌现出以安集、新阳、多氟多、江峰等企业为代表的高端电子化学品企业，根据用途的不同，电子级氢氟酸被分为EL、UP、UPS、UPSS。其中UPSS级别是目前最先进的级别，国内目前仅有多氟多生产和大规模应用。电子级氢氟酸制备方法 1 精馏法 2 蒸馏法 3 亚沸蒸馏 4 减压蒸馏 5 气体吸收 以上提纯技术各有特性，各有所长。如亚沸蒸馏技术只能用于制备量少的产品，气体吸收技术可以用于大规模的生产。另外，由于氢氟酸的强腐蚀性，采用蒸馏工艺温度较高时腐蚀会更严重，因此所使用的蒸馏设备一般需用铂、金、银等贵金属或聚四氟乙烯等抗腐蚀性能力较强的材料来制造。

将无水氢氟酸（国家标准制定者：多氟多化工股份有限公司）经化学预处理后，进入精馏塔通过精馏操作，得到的氟化氢气体经冷却后，在吸收塔中用超纯水吸收，并采用控制喷淋密度、气液比等方法使电子级氢氟酸进一步纯化，随后经0.2 μ m以下超滤工序，最后在密闭洁净环境条件下(百级以下)进行灌装得到最终产品——电子级氢氟酸。

目前，因各微电子生产企业对电子级氢氟酸要求的标准不同，可将其划分为四个档次：

1

低档产品，用于 $>1.2\mu$ m IC工艺技术的制作；

2

中低档产品，适用于0.8 ~ 1.2 μ m IC工艺技术的制作；

3

中高档产品，适用于0.2 ~ 0.6 μ m IC工艺技术的制作；

4

高档产品（UPss），适用于0.09 ~ 0.2 μ m和 $<0.09\mu$ m IC工艺技术的制作。自中国实现无水氢氟酸的工业化生产以后，为中国进入高纯电子级氢氟酸提供了原料保障，以多氟多、巨化集团为首的行业领军企业带领中国氟化工进入了新的历史时代。据悉，目前，全球具备最高品质UPS电子级氢氟酸生产线的企业共有8家，多氟多是国内第一家。多氟多的万吨电子级氢氟酸项目正式投产后，每年可实现销售收入14800万元，利税9674万元。事实上，此前，多氟多已凭借这一项目，获得了工信部给予的产业调整振兴项目扶持资金1039万元

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电子级氢氟酸产业发展现状与投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了中国电子级氢氟酸行业市场发展环境、电子级氢氟酸整体运行态势等，接着分析了中国电子级氢氟酸行业市场运行的现状，然后介绍了电子级氢氟酸市场竞争格局。随后，报告对电子级氢氟酸做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电子级氢氟酸行业发展趋势与投资预测。您若想对电子级氢氟酸产业有个系统的了解或者想投资中国电子级

氢氟酸行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章氢氟酸的概述

第一节氢氟酸简介

第二节氢氟酸特点

第三节氢氟酸的制备和处理技术

第四节氢氟酸的应用

第二章全球电子级氢氟酸市场

第一节全球电子级氢氟酸产业发展历程

一、全球电子级氢氟酸供应发展

二、全球电子级氢氟酸需求发展

三、主要生产企业

第二节全球电子级氢氟酸供应现状

一、供应

二、需求

第三节未来发展预测

一、未来产能发展预测

1、未来产能发展预测

2、拟建、扩建情况

二、需求预测

第三章2018年中国电子级氢氟酸行业市场发展环境解析

第一节2018年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口
- 十三、中国工业发展形势

第二节2018年中国电子级氢氟酸市场政策环境分析

- 一、氢氟酸质量标准
- 二、氢氟酸进出口关税税率调整
- 三、萤石出口的管制政策

第三节2018年中国电子级氢氟酸市场技术环境分析

第四章中国电子级氢氟酸产业发展和现状

第一节中国电子级氢氟酸产业发展

- 一、产能发展
 - 1、近年国内电子级氢氟酸产能发展
 - 2、2013-2018年产量统计数据
 - 3、中国亟待建设规模化电子级氢氟酸装置
- 二、需求发展
 - 1、近年来电子级氢氟酸进出口情况
 - 2、2013年中国电子级氢氟酸进出口数据
 - 3、2014年中国电子级氢氟酸进出口
 - 4、2015年中国电子级氢氟酸进出口
 - 5、2016年中国电子级氢氟酸进出口
 - 6、2017年中国电子级氢氟酸进出口
 - 7、2018年中国电子级氢氟酸进出口
- 三、中国电子级氢氟酸技术发展
- 四、未来产能发展预测

第二节中国电子级氢氟酸市场行情

一、2013-2018年中国电子级氢氟酸市场

二、2013-2018年市场行情

三、拟建、扩建项目

第三节中国电子级氢氟酸生产及发展分析

第四节未来发展预测

一、产能发展

二、需求预测

三、行业发展问题分析

第五章中国电子级氢氟酸部分生产企业

第一节浙江凯恒电子材料有限公司

第二节台塑大金精密化学

第三节浙江蓝苏氟化有限公司

第四节苏威（上海）有限公司

第五节福建省邵武市永飞化工有限公司

第六节其他企业

第六章集成电路用氢氟酸的应用市场

第一节集成电路相关概述

一、集成电路的简述

二、集成电路的分类

三、集成电路发展简史

四、集成电路的封装种类

第二节氢氟酸在集成电路组成中的作用及性能要求

一、集成电路产品组成

二、氢氟酸在集成电路组成中的重要作用

三、集成电路用氢氟酸的性能要求

第三节世界集成电路业的生产现状及主要生产厂家

一、世界集成电路业的发展现状

二、世界集成电路业的主要生产厂家

第四节我国国内集成电路业的生产现状及主要生产厂家

一、我国国内集成电路业的发展现状

我国集成电路设计企业数量情况（个）

二、我国国内集成电路业的主要生产厂家

第七章太阳能电池用氢氟酸的应用市场

第一节太阳能电池相关概述

一、太阳能电池的简述

二、太阳能电池的分类

三、太阳能电池发展简史

第二节氢氟酸在太阳能电池组成中的作用及性能要求

一、太阳能电池产品组成

二、氢氟酸在太阳能电池组成中的重要作用

三、太阳能电池用氢氟酸的性能要求

第三节世界太阳能电池业的生产现状及主要生产厂家

一、世界太阳能电池业的发展现状

二、世界太阳能电池业的主要生产厂家

第四节我国国内太阳能电池业的生产现状及主要生产厂家

一、我国国内太阳能电池业的发展现状

二、我国国内太阳能电池业的主要生产厂家

第八章光纤预制棒用氢氟酸的应用市场

第一节光纤预制棒相关概述

一、光纤预制棒的简述

二、光纤预制棒的分类

三、光纤预制棒发展简史

第二节氢氟酸在光纤预制棒组成中的作用及性能要求

一、光纤预制棒产品组成

二、氢氟酸在光纤预制棒组成中的重要作用

三、光纤预制棒用氢氟酸的性能要求

第三节世界光纤预制棒业的生产现状及主要生产厂家

一、世界光纤预制棒业的发展现状

二、世界光纤预制棒业的主要生产厂家

第四节我国国内光纤预制棒业的生产现状及主要生产厂家

一、我国国内光纤预制棒业的发展现状

二、我国国内光纤预制棒业的主要生产厂家

第九章半导体分立器件用氢氟酸的应用市场

第一节半导体分立器件相关概述

一、半导体分立器件的简述

二、半导体分立器件的细分

三、半导体分立器件发展简史

第二节氢氟酸在半导体分立器件组成中的作用及性能要求

一、半导体分立器件产品组成

二、氢氟酸在半导体分立器件组成中的重要作用

三、半导体分立器件用氢氟酸的性能要求

第三节世界半导体分立器件业的生产现状及主要生产厂家

一、世界半导体分立器件业的发展现状

二、世界半导体分立器件业的主要生产厂家

第四节我国国内半导体分立器件业的生产现状及主要生产厂家

一、我国国内半导体分立器件业的发展现状

二、我国国内半导体分立器件业的主要生产厂家

第十章电子级氢氟酸的消费与需求

第一节电子级氢氟酸消费概况与消费结构

第二节电子级氢氟酸市场需求分析与需求预测

第三节国内部分需求电子级氢氟酸企业目录

第十一章电子级氢氟酸进出口统计

第一节电子级氢氟酸进出口国际规定及市场情况

一、商务部决定对日美等进口电子级氢氟酸征收反倾销税

二、产品供不应求进口依存度高电子级氢氟酸正待建设规模化装置

第二节电子级氢氟酸出口

一、2013-2018年电子级氢氟酸出口发展状况

二、2020-2026年电子级氢氟酸出口状况预测

三、2013-2018年电子级氢氟酸主要出口国家及地区

第三节电子级氢氟酸进口

一、2013-2018年电子级氢氟酸进口发展状况

二、2020-2026年电子级氢氟酸进口状况预测

三、2013-2018年电子级氢氟酸主要进口国家及地区

第十二章电子级氢氟酸市场价格及市场分析

第一节电子级氢氟酸市场价格

第二节电子级氢氟酸市场价格分析与预测

第三节影响电子级氢氟酸市场价格因素分析

第十三章电子级氢氟酸项目工程技术经济分析

第一节项目背景

第二节市场预测

第三节技术分析

一、装置规模

二、主要工艺

三、原材料消耗

四、辅料和燃料、动力消耗

五、原料

第四节基础数据

一、项目进度

二、投资估算及资金筹措

第五节财务评价

一、收入与税金及附加

二、产品成本估算

三、财务盈利能力

四、清偿能力

五、不确定性分析

第六节主要技术经济指标

第七节结论

第十四章结论与建议

第一节电子级氢氟酸市场综述

第二节电子级氢氟酸投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175065.html>