

2022-2028年中国超净高纯 试剂市场深度评估与行业竞争对手分析报告

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

《2022-2028年中国超净高纯试剂市场深度评估与行业竞争对手分析报告》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/202203/277828.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

湿电子化学品是指电子工业使用的专用化学品和化工材料，其主体成分纯度大于99.99%，杂质离子和微粒数符合严格要求的化学试剂。按用途分类，主要分为通用性超净高纯试剂与功能性材料，其中通用湿电子化学品是指在集成电路、液晶显示器、太阳能电池、LED制造工艺中被大量使用的液体化学品，主要包括过氧化氢、氢氟酸、硫酸、磷酸、盐酸、硝酸、氢氧化铵等；功能湿电子化学品是指通过复配手段达到特殊功能、满足制造中特殊工艺需求的配方类或复配类化学品，主要包括显影液、剥离液、清洗液、刻蚀液等。以上可以看出：电子化学品具有品种多、质量要求高、用量小、对环境洁净度要求苛刻、产品更新换代快、资金投入量大、产品附加值较高等特点，这些特点随着微细加工技术的发展愈来愈明显。

超净高纯试剂种类 超净高纯试剂种类 酸类 氢氟酸、硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、乙酸等
碱类 氨水、氢氧化钠、氢氧化钾、四甲基氢氧化铵等 有机溶剂类 醇类 甲醇、乙醇、异丙醇等
酮类 丙酮、丁酮、甲基异丁基酮等 脂类 乙酸乙酯、乙酸丁酯、乙酸异戊酯等
烃类 苯、二甲苯、环己烷等 卤代烃类 三氯乙烯、三氯乙烷、氯甲烷、四氯化碳等
其他类 双氧水等 数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国超净高纯试剂市场深度评估与行业竞争对手分析报告》共十二章。首先介绍了超净高纯试剂相关概念及发展环境，接着分析了中国超净高纯试剂规模及消费需求，然后对中国超净高纯试剂市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国超净高纯试剂面临的机遇及发展前景。您若想对中国超净高纯试剂有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章超净高纯试剂产业概述

一、超净高纯试剂定义

二、超净高纯试剂分类

三、超净高纯试剂用途

四、超净高纯试剂经营模式

第二章全球及中国超净高纯试剂市场分析

第一节 超净高纯试剂行业国际市场分析

一、超净高纯试剂重点生产企业

二、超净高纯试剂产品技术动态

三、超净高纯试剂竞争格局分析

四、超净高纯试剂国际市场前景

第二节 超净高纯试剂行业国内市场分析

一、超净高纯试剂国内市场现状

从产品结构来看，超净高纯试剂需求量占比达88%，功能性材料占比达12%。其中，超净高纯试剂中，占比较大的依次是，双氧水19%、电子硫酸18%、氢氟酸18%、硝酸16%以及磷酸10%；功能性材料中，占比较大的依次是极性溶液27%、半导体用显影液23%、半导体刻蚀液19%、面板用显影液13%、半导体剥离液10%以及缓冲刻蚀液8%。湿电子化学品产品结构及比例情况数据来源：公开资料整理

超净高纯化学试剂制约半导体等微电子微细加工技术发展的瓶颈。以半导体生产为例，大规模集成电路在其生产过程中有几十道工序，工艺制造过程中的空气、水、各种气体、化学试剂、工作环境、电磁环境噪声以及微振动、操作人员、使用的工具、器具等各种因素都可能带来污染物，污染物数量超过一定限度时，就会使集成电路产品发生表面擦伤、图形断线、短路、针孔、剥离等现象。这会导致漏电、电特性异常等情况，轻者影响电路使用寿命，严重时可导致电路报废。而这些污染物都需要相关的超净高纯试剂去除。集成电路集成度越高，对高纯试剂颗粒控制的要求越严格。一般认为，产生集成电路断丝、短路等物理性故障的杂质分子大小为最小线宽的1/4,产生腐蚀或漏电等化学性故障的杂质分子大小为最小线宽的1/10。因此随着集成路线宽尺寸减小，对专用化学品中的金属杂质、尘埃含量、尘埃粒径等指标提出了更高的要求。超净高纯试剂正是随着集成电路制造业对产品纯度不断提出严格要求，在通用试剂基础上发展起来的纯度最高的试剂。为衡量不同湿电子化学品的“超净”和“高纯”的程度1975年国际半导体设备和材料组织（SEMI）制定了国际统一的超净高纯试剂标准，以对应不同线宽的集成电路应用。目前国际上制备G1到G4级超净高纯试剂的技术都已经趋于成熟，G5相对技术门槛较高。SEMI等级标准及应用领域

SEMI等级	G1	G2	G3	G4	G5	档次	低	中低	中高	高	较高
金属杂质/（ $\mu\text{g/l}$ ）	≤ 100	≤ 10	≤ 1	≤ 0.1	≤ 0.01	控制粒径/ μm	≤ 1.0	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.2	需双方协定
颗粒个数/（个/mL）	≤ 25	≤ 25	≤ 5	需双方协定	需双方协定	IC线宽范围/ μm	> 1.2	0.8-1.2	0.2-0.6	0.09-0.2	< 0.09
主要应用	光伏太阳能电池	分立器件	平板显示、LED领域	集成电路	数据来源：公开资料整理						

二、超净高纯试剂产品技术动态

三、超净高纯试剂竞争格局分析

四、超净高纯试剂国内需求现状

五、超净高纯试剂国内市场趋势

第三节 超净高纯试剂国内外市场对比分析

第三章 2019年超净高纯试剂市场环境分析

一、国际宏观经济及前景预测

（一）国际宏观经济环境分析

（二）国际经济市场前景分析

二、国内宏观经济及前景预测

（一）中国宏观经济环境分析

（二）中国经济市场前景展望

第四章超净高纯试剂行业相关政策分析

一、超净高纯试剂行业监管体制

二、超净高纯试剂行业政策分析

三、超净高纯试剂相关标准分析

四、超净高纯试剂产业政策趋势

第五章超净高纯试剂生产工艺及成本结构

一、超净高纯试剂产品技术参数

二、超净高纯试剂生产工艺分析

三、超净高纯试剂成本结构分析

四、超净高纯试剂技术发展趋势

第六章 2015-2019年超净高纯试剂市场供需分析

一、2015-2019年超净高纯试剂产能产量统计

二、2015-2019年超净高纯试剂产量及市场份额

三、2015-2019年超净高纯试剂产值及市场份额

四、2015-2019年超净高纯试剂需求情况分析

五、2015-2019年超净高纯试剂需求市场份额

六、2015-2019年超净高纯试剂平均价格、毛利率分析

七、2015-2019年超净高纯试剂进口、出口情况分析

第七章 2022-2028年超净高纯试剂市场供需前景预测

一、2022-2028年超净高纯试剂产量预测

二、2022-2028年超净高纯试剂需求预测

三、2022-2028年超净高纯试剂价格预测

四、2022-2028年超净高纯试剂出口预测

五、2022-2028年超净高纯试剂市场前景

第八章超净高纯试剂市场波特五力竞争分析

一、现有企业间的竞争格局

二、行业新进入者威胁分析

三、替代产品或服务的威胁

四、供应商讨价还价的能力

五、下游用户讨价还价能力

第九章超净高纯试剂标杆企业研究分析

第一节 上海阿拉丁生化科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、产品介绍

三、企业经营情况

四、企业联系方式

第二节 月旭科技(上海)股份有限公司

一、企业基本情况

二、产品介绍

三、企业经营情况

四、企业联系方式

第三节 东莞市乔科化学有限公司

一、企业基本情况

二、产品介绍

三、企业经营情况

四、企业联系方式

第四节 广东翁江化学试剂有限公司

一、企业基本情况

二、产品介绍

三、企业经营情况

四、企业联系方式

第五节 重庆泓域锦成科技有限公司

一、企业基本情况

二、产品介绍

三、企业经营情况

四、企业联系方式

第十章超净高纯试剂产业链及供应商联系方式

第一节 超净高纯试剂产业链分析

一、超净高纯试剂供应链关系分析

二、超净高纯试剂原料及价格分析

三、超净高纯试剂需求及应用领域

第二节 超净高纯试剂产业链供应商联系方式

一、超净高纯试剂原料供应商及联系方式

二、超净高纯试剂主要供应商及联系方式

三、超净高纯试剂客户买家及联系方式

第十一章超净高纯试剂营销模式及渠道分析

一、超净高纯试剂直销模式分析

二、超净高纯试剂代理销售模式

三、超净高纯试剂网络销售模式

第十二章超净高纯试剂行业投资策略及建议（ ）

一、超净高纯试剂行业投资环境

二、超净高纯试剂行业投资壁垒

三、超净高纯试剂行业投资风险

四、超净高纯试剂项目投资策略（ ）

部分图表目录：

图表 超净高纯试剂产品图片

图表 超净高纯试剂产品分类

图表 超净高纯试剂产品应用领域

图表 超净高纯试剂产业链示意图

图表 2015-2019年中国超净高纯试剂产量变化趋势图

图表 2019年中国超净高纯试剂主要企业产能产量统计

图表 2015-2019年中国超净高纯试剂需求量变化趋势图

图表 2022-2028年中国超净高纯试剂产量预测趋势图

图表 2022-2028年中国超净高纯试剂需求量与趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/277828.html>