

2022-2028年中国湿法刻蚀 设备市场深度评估与前景趋势报告

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年中国湿法刻蚀设备市场深度评估与前景趋势报告》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/202204/287407.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

随着工艺要求提高，ICP刻蚀由于能实现离子轰击速度和浓度的分开控制，更好的实现刻蚀速率和刻蚀精度，成为越来越多的选择。初期刻蚀设备的射频系统普遍为电容式耦合点射频系统，为了提高刻蚀速率，通常通过增加RF功率提高电场强度，从而增加离子浓度、加快刻蚀。但离子的能量也会相应增加，损伤硅片表面。为了解决这一问题，半导体设备厂商普遍采用了双射频系统设计，就是在原有基础上，增加一个置于腔体顶部的射频感应电场来增加离子浓度。该电场加速产生更多离子，但又不直接轰击硅片。Icp既可以产生很高的等离子体密度，又可以维持较低的离子轰击能量，解决了高刻蚀速率和高选择比两个原来互相矛盾的问题。刻蚀效果主要包括刻蚀速率和刻蚀精度：

(1)

刻蚀速率 (EtchRate)。

用来衡量硅片的产出速度，刻蚀速率越快，产出率越高。提高刻蚀速率要求提高等离子密度。

(2)

刻蚀精度

主要包括保真度 (Profile)、选择比 (Selective)、均匀性 (Uniformity) 等参数。保真度要求把光刻胶的图形转移到其下的薄膜上，即希望只刻蚀所要刻蚀的薄膜，而对其上的掩模和其下的衬底没有刻蚀。选择比 $S=V/U$ (V 为对薄膜的刻蚀速率， U 为对掩模或衬底的刻蚀速率)，刻蚀薄膜的过程中，掩模或者衬底也会不可避免给刻蚀，只是刻蚀速率不同， S 越大选择比越高。高选择比在最先进的工艺中为了确保关键尺寸和剖面控制是必需的。特别是关键尺寸越小，选择比要求越高。此外，由于跨越整个硅片的薄膜厚度和刻蚀速率不同，从而导致图形转移的不均匀，尤其是中心和边缘相差较大，均匀性成为衡量这一指标的重要参数，刻蚀均匀性与选择比有密切的关系。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国湿法刻蚀设备市场深度评估与前景趋势报告》共十四章。首先介绍了中国湿法刻蚀设备行业市场发展环境、湿法刻蚀设备整体运行态势等，接着分析了中国湿法刻蚀设备行业市场运行的现状，然后介绍了湿法刻蚀设备市场竞争格局。随后，报告对湿法刻蚀设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国湿法刻蚀设备行业发展趋势与投资预测。您若想对湿法刻蚀设备产业有个系统的了解或者想投资中国湿法刻蚀设备行业，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 2019年世界湿法刻蚀设备所属行业发展态势分析

第一节 2019年世界湿法刻蚀设备市场发展状况分析

一、世界湿法刻蚀设备行业特点分析

二、世界湿法刻蚀设备市场需求分析

第二节 2019年全球湿法刻蚀设备市场分析

2017-2025年，按照收入计算，全球半导体刻蚀设备市场的年复合增长率为6.8%，按产量计算，从2017至2025年间年增长率为8.5%。预计到2025年收入将达到138.9亿美元，2016年度市场收入为78亿美元，2016年度半导体蚀刻设备市场规模为173.3万台，到2025年底将达到389.1万台。按照地理测算，亚太地区的市场占有率最大。该地区的优势被归因于技术先进的便携式设备以及该地区的智能设备的出货量上升。全球刻蚀设备市场规模（亿美元）

一、2019年全球湿法刻蚀设备需求分析

二、2019年全球湿法刻蚀设备产销分析

三、2019年中外湿法刻蚀设备市场对比

第二章 我国湿法刻蚀设备所属行业发展现状

第一节 我国湿法刻蚀设备行业发展现状

一、湿法刻蚀设备行业品牌发展现状

二、湿法刻蚀设备行业消费市场现状

三、湿法刻蚀设备市场消费层次分析

四、我国湿法刻蚀设备市场走向分析

第二节 2015-2019年湿法刻蚀设备所属行业发展情况分析

一、2019年湿法刻蚀设备行业发展特点分析

二、2019年湿法刻蚀设备行业发展情况

第三节 2019年湿法刻蚀设备所属行业运行分析

一、2019年湿法刻蚀设备行业产销运行分析

二、2019年湿法刻蚀设备行业利润情况分析

三、2019年湿法刻蚀设备行业发展周期分析

四、2022-2028年湿法刻蚀设备行业发展机遇分析

五、2022-2028年湿法刻蚀设备行业利润增速预测

第四节 对中国湿法刻蚀设备市场的分析及思考

- 一、湿法刻蚀设备市场特点
- 二、湿法刻蚀设备市场分析
- 三、湿法刻蚀设备市场变化的方向
- 四、中国湿法刻蚀设备产业发展的新思路
- 五、对中国湿法刻蚀设备产业发展的思考

第三章 2019年中国湿法刻蚀设备所属行业市场运行态势剖析

第一节 2019年中国湿法刻蚀设备市场动态分析

- 一、湿法刻蚀设备行业新动态
- 二、湿法刻蚀设备主要品牌动态
- 三、湿法刻蚀设备行业消费者需求新动态

第二节 2019年中国湿法刻蚀设备市场运营格局分析

- 一、市场供给情况分析
- 二、市场需求情况分析
- 三、影响市场供需的因素分析

第三节 2019年中国湿法刻蚀设备市场价格分析

- 一、热销品牌产品价格走势分析
- 二、影响价格的主要因素分析

第四章 湿法刻蚀设备所属行业经济运行分析

第一节 2019年湿法刻蚀设备所属行业主要经济指标分析

- 一、2019年湿法刻蚀设备行业主要经济指标分析
- 二、2019年湿法刻蚀设备行业主要经济指标分析

第二节 2019年我国湿法刻蚀设备行业绩效分析

- 一、2019年行业产销能力
- 二、2019年行业规模情况
- 三、2019年行业盈利能力
- 四、2019年行业经营发展能力
- 五、2019年行业偿债能力分析

第五章 中国湿法刻蚀设备行业消费市场分析

第一节 湿法刻蚀设备市场消费需求分析

- 一、湿法刻蚀设备市场的消费需求变化
- 二、湿法刻蚀设备行业的需求情况分析
- 三、2019年湿法刻蚀设备品牌市场消费需求分析

第二节 湿法刻蚀设备消费市场状况分析

- 一、湿法刻蚀设备行业消费特点
- 二、湿法刻蚀设备行业消费分析
- 三、湿法刻蚀设备行业消费结构分析
- 四、湿法刻蚀设备行业消费的市场变化
- 五、湿法刻蚀设备市场的消费方向

第三节 湿法刻蚀设备行业产品的品牌市场调查

- 一、消费者对行业品牌认知度宏观调查
- 二、消费者对行业产品的品牌偏好调查
- 三、消费者对行业品牌的首要认知渠道
- 四、消费者经常购买的品牌调查
- 五、湿法刻蚀设备行业品牌忠诚度调查
- 六、湿法刻蚀设备行业品牌市场占有率调查
- 七、消费者的消费理念调研

第六章 我国湿法刻蚀设备行业市场调查分析

第一节 2019年我国湿法刻蚀设备行业市场宏观分析

- 一、主要观点
- 二、市场结构分析
- 三、整体市场关注度

第二节 2019年中国湿法刻蚀设备行业市场微观分析

- 一、品牌关注度格局
- 二、产品关注度调查
- 三、不同价位关注度

第七章 湿法刻蚀设备行业上下游产业分析

第一节 上游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业竞争状况及其对湿法刻蚀设备行业的意义

第二节 下游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对湿法刻蚀设备行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对湿法刻蚀设备行业的意义

第八章 湿法刻蚀设备行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力分析
- 五、客户议价能力分析

第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

第三节 中国湿法刻蚀设备行业竞争格局综述

- 一、2019年湿法刻蚀设备行业集中度
- 二、2019年湿法刻蚀设备行业竞争程度
- 三、2019年湿法刻蚀设备企业与品牌数量
- 四、2019年湿法刻蚀设备行业竞争格局分析

第四节 2015-2019年湿法刻蚀设备行业竞争格局分析

- 一、2015-2019年国内外湿法刻蚀设备行业竞争分析
- 二、2015-2019年我国湿法刻蚀设备市场竞争分析

第九章 湿法刻蚀设备企业竞争策略分析

第一节 湿法刻蚀设备市场竞争策略分析

一、2019年湿法刻蚀设备市场增长潜力分析

二、2019年湿法刻蚀设备主要潜力品种分析

三、现有湿法刻蚀设备市场竞争策略分析

四、潜力湿法刻蚀设备竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 湿法刻蚀设备企业竞争策略分析

一、2022-2028年我国湿法刻蚀设备市场竞争趋势

二、2022-2028年湿法刻蚀设备行业竞争格局展望

三、2022-2028年湿法刻蚀设备行业竞争策略分析

第三节 湿法刻蚀设备行业发展机会分析

第四节 湿法刻蚀设备行业发展风险分析

第十章 重点湿法刻蚀设备企业竞争分析

第一节 A公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015-2019年经营状况

四、发展战略

第二节 B公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略略

第三节 C公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第四节 D公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第五节 E公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第六节 F公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第七节 G公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第八节 H公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第十一章 湿法刻蚀设备行业发展趋势分析

第一节 我国湿法刻蚀设备行业前景与机遇分析

一、我国湿法刻蚀设备行业发展前景

二、我国湿法刻蚀设备发展机遇分析

三、2019年湿法刻蚀设备行业的发展机遇分析

第二节 2022-2028年中国湿法刻蚀设备市场趋势分析

一、2019年湿法刻蚀设备市场趋势总结

二、2019年湿法刻蚀设备行业发展趋势分析

三、2022-2028年湿法刻蚀设备市场发展空间

- 四、2022-2028年湿法刻蚀设备产业政策趋向
- 五、2022-2028年湿法刻蚀设备行业技术革新趋势
- 六、2022-2028年湿法刻蚀设备价格走势分析
- 七、2022-2028年国际环境对湿法刻蚀设备行业的影响

第十二章 湿法刻蚀设备行业发展趋势与投资战略研究

第一节 湿法刻蚀设备市场发展潜力分析

- 一、市场空间广阔
- 二、竞争格局变化
- 三、高科技应用带来新生机

第二节 湿法刻蚀设备行业发展趋势分析

- 一、品牌格局趋势
- 二、渠道分布趋势
- 三、消费趋势分析

第三节 湿法刻蚀设备行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第四节 对我国湿法刻蚀设备品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、湿法刻蚀设备实施品牌战略的意义
- 三、湿法刻蚀设备企业品牌的现状分析
- 四、我国湿法刻蚀设备企业的品牌战略
- 五、湿法刻蚀设备品牌战略管理的策略

第十三章 2022-2028年湿法刻蚀设备行业发展预测()

第一节 未来湿法刻蚀设备需求与消费预测

- 一、2022-2028年湿法刻蚀设备产品消费预测

二、2022-2028年湿法刻蚀设备市场规模预测

三、2022-2028年湿法刻蚀设备行业总产值预测

四、2022-2028年湿法刻蚀设备行业销售收入预测

五、2022-2028年湿法刻蚀设备行业总资产预测

第二节 2022-2028年中国湿法刻蚀设备行业供需预测

一、2022-2028年中国湿法刻蚀设备供给预测

二、2022-2028年中国湿法刻蚀设备产量预测

三、2022-2028年中国湿法刻蚀设备需求预测

四、2022-2028年中国湿法刻蚀设备供需平衡预测

五、2022-2028年中国湿法刻蚀设备产品价格预测

六、2022-2028年主要湿法刻蚀设备产品进出口预测

第三节 影响湿法刻蚀设备行业发展的主要因素

一、2022-2028年影响湿法刻蚀设备行业运行的有利因素分析

二、2022-2028年影响湿法刻蚀设备行业运行的稳定因素分析

三、2022-2028年影响湿法刻蚀设备行业运行的不利因素分析

四、2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业发展面临的挑战分析

五、2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业发展面临的机遇分析

第四节 湿法刻蚀设备行业投资风险及控制策略分析

一、2022-2028年湿法刻蚀设备行业市场风险及控制策略

二、2022-2028年湿法刻蚀设备行业政策风险及控制策略

三、2022-2028年湿法刻蚀设备行业经营风险及控制策略

四、2022-2028年湿法刻蚀设备行业技术风险及控制策略

五、2022-2028年湿法刻蚀设备行业同业竞争风险及控制策略

六、2022-2028年湿法刻蚀设备行业其他风险及控制策略

第十四章 投资建议

第一节 行业研究结论

第二节 行业发展建议()

图表目录：

图表：湿法刻蚀设备产业链分析

图表：国际湿法刻蚀设备市场规模

图表：国际湿法刻蚀设备生命周期

图表：中国GDP增长情况

图表：中国CPI增长情况

图表：中国人口数及其构成

图表：中国工业增加值及其增长速度

图表：中国城镇居民可支配收入情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业产销情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业利润总额及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业利润总额及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业工业销售产值及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业工业销售产值及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业需求及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业需求及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售成本及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售成本及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业管理费用及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业管理费用及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售收入及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售收入及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售毛利率及增长情况

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业销售毛利率及增长对比

图表：2015-2019年我国湿法刻蚀设备行业资产负债率及增长对比

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业资产预测图

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业需求预测图

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业利润总额预测

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业市场规模预测

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业销售收入预测

图表：2022-2028年我国湿法刻蚀设备行业资产预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/287407.html>