



2026-2032全球与中国CMP后晶圆清洗设备市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:178961196230282

【出版时间】:2026-09-17 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据的统计及预测，2025年全球CMP后晶圆清洗设备市场销售额达到了2.70亿美元，预计2032年将达到4.43亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.3%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对CMP后晶圆清洗设备市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

CMP后晶圆清洗设备是用于半导体晶圆、硅片、化合物半导体衬底和先进封装基板在化学机械抛光完成后进行表面洁净化处理的专用湿法清洗设备。该类设备通常通过PVA刷洗、双面刷洗、兆声清洗、化学喷淋、DI水漂洗、旋转甩干、IPA或Marangoni干燥、超临界干燥等工艺组合，去除抛光液颗粒、研磨残留、有机污染、金属离子和表面水痕，降低后续薄膜、光刻、刻蚀、键合或检测环节的缺陷风险。本课题聚焦可作为独立设备、联机设备或可拆分集成模块交付的CMP后晶圆清洗系统，主要服务于先进逻辑、存储器、硅片制造、SiC衬底、先进封装、MEMS和研发试验线等应用场景。根据我们研究，CMP后晶圆清洗设备并不是普通湿法清洗设备的简单子集，而是紧贴CMP制程良率和缺陷控制的关键环节。CMP会在晶圆表面留下抛光液颗粒、金属离子、有机残留和微划伤风险，清洗设备需要在高洁净度、低损伤、低水痕和稳定throughput之间取得平衡。先进逻辑、3D NAND、硅片制造和SiC衬底制造均对CMP后表面状态提出更高要求，使该设备虽然属于成熟工艺链条，但需求仍随先进节点、先进封装和宽禁带半导体扩产而增长。与广义wet cleaning equipment相比，本课题的正式口径更窄，只有明确用于CMP后清洗的独立式、联机式或可拆分集成清洗模块才进入收入模型。

从供给格局看，全球CMP后清洗设备呈现“日本头部平台型厂商+美国专业/历史装机主体+中国本土加速补位+韩国中小专业厂商”的结构。日本厂商在量产线单片清洗、spin scrubber和高端客户基础方面仍具优势；美国厂商更多体现为集成式CMP清洗模块、OnTrak体系存量基础以及研发/小批量工具；中国厂商的特点是产品线从CMP后专用清洗机、SiC CMP后清洗到广义单片清洗设备快速扩展，但不同企业之间量产验证、客户结构和财务透明度差异较大。韩国的G&P具备较明确专用产品证据，SEMES、KCTech等仍需进一步拆分其wet clean与post-CMP的边界。

从需求结构看，该规模明显小于广义晶圆清洗设备市场，也小于CMP主机市场，原因在于本课题只计入CMP后清洗设备和可拆分模块价值。未来增长主要来自四类需求：先进逻辑和存储器CMP steps增加带来的缺陷控制需求，硅片制造中双面和高洁净度清洗需求，SiC衬底CMP

后颗粒和表面残留清除需求，以及先进封装中hybrid bonding、TSV、RDL等环节对超洁净表面的要求。设备商竞争的核心不只是硬件产能，而是刷洗损伤控制、兆声均匀性、干燥水痕控制、化学品消耗和与CMP/自动化系统的联机能力。

从产业趋势看，区域供应链迁移和本土化资本开支正在改变该细分赛道的竞争逻辑。中国本土厂商在成熟制程、SiC、研发线和部分量产线中有更强替代动力，但在先进节点高洁净度验证、稳定装机基础和国际客户导入方面仍需时间。日本和美国厂商的优势在于长期装机数据、工艺know-how和客户信任，韩国厂商则可能在特定客户和特定尺寸段中保持特色地位。未来行业不会出现大量新进入者快速颠覆头部格局，更可能表现为本土厂商在区域市场持续提升份额，同时头部厂商围绕低缺陷清洗、低化学品消耗、pattern collapse控制和SiC/先进封装专用方案迭代升级。

本报告研究全球与中国市场CMP后晶圆清洗设备的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Applied Materials, Inc.
Tokyo Electron Limited
SCREEN Holdings Co., Ltd.
EBARA Corporation
Shibaura Mechatronics Corporation
ACM Research, Inc.
华海清科股份有限公司
Amtech Systems, Inc.
G&P Technology, Inc.
KCTech Co., Ltd.
北京特思迪半导体设备有限公司
江苏芯梦半导体设备有限公司
Nano-Master, Inc.
苏州镓铂机电科技有限公司
Araca, Inc.
C&D Semiconductor, Inc.

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

独立式CMP后清洗设备
联机式CMP后清洗系统
其他

按照不同晶圆尺寸，包括如下几个类别：

300mm晶圆清洗设备
200mm晶圆清洗设备
150mm晶圆清洗设备
其他

按照不同自动化程度，包括如下几个类别：

全自动设备
半自动设备
手动/实验室设备
其他

按照不同产能等级，包括如下几个类别：

高产能量产型设备
中等产能设备
低产能研发型设备
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

前道CMP后清洗
后道CMP后清洗
其他

重点关注如下几个地区

中国
日本
北美
韩国

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球CMP后晶圆清洗设备主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内CMP后晶圆清洗设备主要厂商竞争分析，主要包括CMP后晶圆清洗设备产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球CMP后晶圆清洗设备主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、CMP后晶圆清洗设备产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

- 1 CMP后晶圆清洗设备市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，CMP后晶圆清洗设备主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 独立式CMP后清洗设备
 - 1.2.3 联机式CMP后清洗系统
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 按照不同晶圆尺寸，CMP后晶圆清洗设备主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同晶圆尺寸CMP后晶圆清洗设备销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 300mm晶圆清洗设备
 - 1.3.3 200mm晶圆清洗设备
 - 1.3.4 150mm晶圆清洗设备
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 按照不同自动化程度，CMP后晶圆清洗设备主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同自动化程度CMP后晶圆清洗设备销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 全自动设备
 - 1.4.3 半自动设备
 - 1.4.4 手动/实验室设备
 - 1.4.5 其他
 - 1.5 按照不同产能等级，CMP后晶圆清洗设备主要可以分为如下几个类别
 - 1.5.1 全球不同产能等级CMP后晶圆清洗设备销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 高产能量产型设备
 - 1.5.3 中等产能设备
 - 1.5.4 低产能研发型设备
 - 1.5.5 其他
 - 1.6 从不同应用，CMP后晶圆清洗设备主要包括如下几个方面
 - 1.6.1 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.6.2 前道CMP后清洗
 - 1.6.3 后道CMP后清洗
 - 1.6.4 其他
 - 1.7 CMP后晶圆清洗设备行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.7.1 CMP后晶圆清洗设备行业目前现状分析
 - 1.7.2 CMP后晶圆清洗设备发展趋势
- 2 全球CMP后晶圆清洗设备总体规模分析
 - 2.1 全球CMP后晶圆清洗设备供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球CMP后晶圆清洗设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球CMP后晶圆清洗设备产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国CMP后晶圆清洗设备供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国CMP后晶圆清洗设备产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国CMP后晶圆清洗设备产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球CMP后晶圆清洗设备销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场CMP后晶圆清洗设备销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场CMP后晶圆清洗设备价格趋势（2021-2032）
- 3 全球CMP后晶圆清洗设备主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量及市场份额预测（2027-2032）

- 3.3 北美市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场CMP后晶圆清洗设备销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商CMP后晶圆清洗设备收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商CMP后晶圆清洗设备收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商CMP后晶圆清洗设备总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及CMP后晶圆清洗设备商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商CMP后晶圆清洗设备产品类型及应用
 - 4.7 CMP后晶圆清洗设备行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 CMP后晶圆清洗设备行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球CMP后晶圆清洗设备第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Applied Materials, Inc.
 - 5.1.1 Applied Materials, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Applied Materials, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Applied Materials, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Applied Materials, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Applied Materials, Inc.企业最新动态
 - 5.2 Tokyo Electron Limited
 - 5.2.1 Tokyo Electron Limited基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Tokyo Electron Limited CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Tokyo Electron Limited CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Tokyo Electron Limited公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Tokyo Electron Limited企业最新动态
 - 5.3 SCREEN Holdings Co., Ltd.
 - 5.3.1 SCREEN Holdings Co., Ltd.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 SCREEN Holdings Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 SCREEN Holdings Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 SCREEN Holdings Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.3.5 SCREEN Holdings Co., Ltd.企业最新动态
 - 5.4 EBARA Corporation
 - 5.4.1 EBARA Corporation基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 EBARA Corporation CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 EBARA Corporation CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 EBARA Corporation公司简介及主要业务
 - 5.4.5 EBARA Corporation企业最新动态
 - 5.5 Shibaura Mechatronics Corporation
 - 5.5.1 Shibaura Mechatronics Corporation基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Shibaura Mechatronics Corporation CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Shibaura Mechatronics Corporation CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Shibaura Mechatronics Corporation公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Shibaura Mechatronics Corporation企业最新动态
 - 5.6 ACM Research, Inc.
 - 5.6.1 ACM Research, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 ACM Research, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 ACM Research, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 ACM Research, Inc.公司简介及主要业务

5.6.5 ACM Research, Inc.企业最新动态

5.7 华海清科股份有限公司

5.7.1 华海清科股份有限公司基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 华海清科股份有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.7.3 华海清科股份有限公司 CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 华海清科股份有限公司公司简介及主要业务

5.7.5 华海清科股份有限公司企业最新动态

5.8 Amtech Systems, Inc.

5.8.1 Amtech Systems, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Amtech Systems, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Amtech Systems, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Amtech Systems, Inc.公司简介及主要业务

5.8.5 Amtech Systems, Inc.企业最新动态

5.9 G&P Technology, Inc.

5.9.1 G&P Technology, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 G&P Technology, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.9.3 G&P Technology, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 G&P Technology, Inc.公司简介及主要业务

5.9.5 G&P Technology, Inc.企业最新动态

5.10 KCTech Co., Ltd.

5.10.1 KCTech Co., Ltd.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 KCTech Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.10.3 KCTech Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 KCTech Co., Ltd.公司简介及主要业务

5.10.5 KCTech Co., Ltd.企业最新动态

5.11 北京特思迪半导体设备有限公司

5.11.1 北京特思迪半导体设备有限公司基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 北京特思迪半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.11.3 北京特思迪半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 北京特思迪半导体设备有限公司公司简介及主要业务

5.11.5 北京特思迪半导体设备有限公司企业最新动态

5.12 江苏芯梦半导体设备有限公司

5.12.1 江苏芯梦半导体设备有限公司基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 江苏芯梦半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.12.3 江苏芯梦半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 江苏芯梦半导体设备有限公司公司简介及主要业务

5.12.5 江苏芯梦半导体设备有限公司企业最新动态

5.13 Nano-Master, Inc.

5.13.1 Nano-Master, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Nano-Master, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Nano-Master, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Nano-Master, Inc.公司简介及主要业务

5.13.5 Nano-Master, Inc.企业最新动态

5.14 苏州镓铂机电科技有限公司

5.14.1 苏州镓铂机电科技有限公司基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 苏州镓铂机电科技有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.14.3 苏州镓铂机电科技有限公司 CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 苏州镓铂机电科技有限公司公司简介及主要业务

5.14.5 苏州镓铂机电科技有限公司企业最新动态

5.15 Araca, Inc.

5.15.1 Araca, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Araca, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Araca, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Araca, Inc.公司简介及主要业务

5.15.5 Araca, Inc.企业最新动态

5.16 C&D Semiconductor, Inc.

5.16.1 C&D Semiconductor, Inc.基本信息、CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 C&D Semiconductor, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

5.16.3 C&D Semiconductor, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 C&D Semiconductor, Inc.公司简介及主要业务

5.16.5 C&D Semiconductor, Inc.企业最新动态

6 不同产品类型CMP后晶圆清洗设备分析

6.1 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备价格走势（2021-2032）

7 不同应用CMP后晶圆清洗设备分析

7.1 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 CMP后晶圆清洗设备产业链分析

8.2 CMP后晶圆清洗设备工艺制造技术分析

8.3 CMP后晶圆清洗设备产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 CMP后晶圆清洗设备下游客户分析

8.5 CMP后晶圆清洗设备销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 CMP后晶圆清洗设备行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 CMP后晶圆清洗设备行业发展面临的风险

9.3 CMP后晶圆清洗设备行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同晶圆尺寸CMP后晶圆清洗设备销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同自动化程度CMP后晶圆清洗设备销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 4： 全球不同产能等级CMP后晶圆清洗设备销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 5： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 6： CMP后晶圆清洗设备行业目前发展现状

表 7： CMP后晶圆清洗设备发展趋势

表 8： 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）

表 9： 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量（2021-2026）&（台）

表 10： 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量（2027-2032）&（台）

表 11： 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量市场份额（2021-2026）

表 12: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量市场份额 (2027-2032)

表 13: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入市场份额 (2021-2026)

表 16: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 17: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备收入市场份额 (2027-2032)

表 18: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量 (台): 2021 VS 2025 VS 2032

表 19: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量 (2021-2026) & (台)

表 20: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量市场份额 (2021-2026)

表 21: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量 (2027-2032) & (台)

表 22: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销量份额 (2027-2032)

表 23: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备产能 (2025-2026) & (台)

表 24: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量 (2021-2026) & (台)

表 25: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 27: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入市场份额 (2021-2026)

表 28: 全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 29: 2025年全球主要生产商CMP后晶圆清洗设备收入排名 (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量 (2021-2026) & (台)

表 31: 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量市场份额 (2021-2026)

表 32: 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售收入市场份额 (2021-2026)

表 34: 2025年中国主要生产商CMP后晶圆清洗设备收入排名 (百万美元)

表 35: 中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 36: 全球主要厂商CMP后晶圆清洗设备总部及产地分布

表 37: 全球主要厂商成立时间及CMP后晶圆清洗设备商业化日期

表 38: 全球主要厂商CMP后晶圆清洗设备产品类型及应用

表 39: 2025年全球CMP后晶圆清洗设备主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 40: 全球CMP后晶圆清洗设备市场投资、并购等现状分析

表 41: Applied Materials, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 42: Applied Materials, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 43: Applied Materials, Inc.

CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 44: Applied Materials, Inc.公司简介及主要业务

表 45: Applied Materials, Inc.企业最新动态

表 46: Tokyo Electron Limited CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 47: Tokyo Electron Limited CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 48: Tokyo Electron Limited

CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 49: Tokyo Electron Limited公司简介及主要业务

表 50: Tokyo Electron Limited企业最新动态

表 51: SCREEN Holdings Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 52: SCREEN Holdings Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 53: SCREEN Holdings Co., Ltd.

CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 54: SCREEN Holdings Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 55: SCREEN Holdings Co., Ltd.企业最新动态

表 56: EBARA Corporation CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 57: EBARA Corporation CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 58: EBARA Corporation

CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 59: EBARA Corporation公司简介及主要业务

表 60: EBARA Corporation企业最新动态

表 61: Shibaura Mechatronics Corporation CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 62: Shibaura Mechatronics Corporation CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 63: Shibaura Mechatronics Corporation

CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 64: Shibaura Mechatronics Corporation公司简介及主要业务

表 65: Shibaura Mechatronics Corporation企业最新动态

表 66: ACM Research, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 67: ACM Research, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 68: ACM Research, Inc.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 69: ACM Research, Inc.公司简介及主要业务
表 70: ACM Research, Inc.企业最新动态
表 71: 华海清科股份有限公司 CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 72: 华海清科股份有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 73: 华海清科股份有限公司
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 74: 华海清科股份有限公司公司简介及主要业务
表 75: 华海清科股份有限公司企业最新动态
表 76: Amtech Systems, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 77: Amtech Systems, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 78: Amtech Systems, Inc.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 79: Amtech Systems, Inc.公司简介及主要业务
表 80: Amtech Systems, Inc.企业最新动态
表 81: G&P Technology, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 82: G&P Technology, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 83: G&P Technology, Inc.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 84: G&P Technology, Inc.公司简介及主要业务
表 85: G&P Technology, Inc.企业最新动态
表 86: KCTech Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 87: KCTech Co., Ltd. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 88: KCTech Co., Ltd.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 89: KCTech Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 90: KCTech Co., Ltd.企业最新动态
表 91: 北京特思迪半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 92: 北京特思迪半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 93: 北京特思迪半导体设备有限公司
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 94: 北京特思迪半导体设备有限公司公司简介及主要业务
表 95: 北京特思迪半导体设备有限公司企业最新动态
表 96: 江苏芯梦半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 97: 江苏芯梦半导体设备有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 98: 江苏芯梦半导体设备有限公司
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 99: 江苏芯梦半导体设备有限公司公司简介及主要业务
表 100: 江苏芯梦半导体设备有限公司企业最新动态
表 101: Nano-Master, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 102: Nano-Master, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 103: Nano-Master, Inc.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 104: Nano-Master, Inc.公司简介及主要业务
表 105: Nano-Master, Inc.企业最新动态
表 106: 苏州镓铂机电科技有限公司 CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 107: 苏州镓铂机电科技有限公司 CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 108: 苏州镓铂机电科技有限公司
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 109: 苏州镓铂机电科技有限公司公司简介及主要业务
表 110: 苏州镓铂机电科技有限公司企业最新动态
表 111: Araca, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 112: Araca, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用
表 113: Araca, Inc. CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 114: Araca, Inc.公司简介及主要业务
表 115: Araca, Inc.企业最新动态
表 116: C&D Semiconductor, Inc. CMP后晶圆清洗设备生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 117: C&D Semiconductor, Inc. CMP后晶圆清洗设备产品规格、参数及市场应用

表 118: C&D Semiconductor, Inc.
CMP后晶圆清洗设备销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 119: C&D Semiconductor, Inc.公司简介及主要业务
表 120: C&D Semiconductor, Inc.企业最新动态
表 121: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量 (2021-2026) & (台)
表 122: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量市场份额 (2021-2026)
表 123: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量预测 (2027-2032) & (台)
表 124: 全球市场不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销量市场份额预测 (2027-2032)
表 125: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 126: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入市场份额 (2021-2026)
表 127: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 128: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备收入市场份额预测 (2027-2032)
表 129: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量 (2021-2026) & (台)
表 130: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量市场份额 (2021-2026)
表 131: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备销量预测 (2027-2032) & (台)
表 132: 全球市场不同应用CMP后晶圆清洗设备销量市场份额预测 (2027-2032)
表 133: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 134: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入市场份额 (2021-2026)
表 135: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 136: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备收入市场份额预测 (2027-2032)
表 137: CMP后晶圆清洗设备上游原料供应商及联系方式列表
表 138: CMP后晶圆清洗设备典型客户列表
表 139: CMP后晶圆清洗设备主要销售模式及销售渠道
表 140: CMP后晶圆清洗设备行业发展机遇及主要驱动因素
表 141: CMP后晶圆清洗设备行业发展面临的风险
表 142: CMP后晶圆清洗设备行业政策分析
表 143: 研究范围
表 144: 本文分析师列表

图表目录

图 1: CMP后晶圆清洗设备产品图片
图 2: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备市场份额2025 & 2032
图 4: 独立式CMP后清洗设备产品图片
图 5: 联机式CMP后清洗系统产品图片
图 6: 其他产品图片
图 7: 全球不同晶圆尺寸CMP后晶圆清洗设备销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 8: 全球不同晶圆尺寸CMP后晶圆清洗设备市场份额2025 & 2032
图 9: 300mm晶圆清洗设备产品图片
图 10: 200mm晶圆清洗设备产品图片
图 11: 150mm晶圆清洗设备产品图片
图 12: 其他产品图片
图 13: 全球不同自动化程度CMP后晶圆清洗设备销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 14: 全球不同自动化程度CMP后晶圆清洗设备市场份额2025 & 2032
图 15: 全自动设备产品图片
图 16: 半自动设备产品图片
图 17: 手动/实验室设备产品图片
图 18: 其他产品图片
图 19: 全球不同产能等级CMP后晶圆清洗设备销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 20: 全球不同产能等级CMP后晶圆清洗设备市场份额2025 & 2032
图 21: 高产能量产型设备产品图片
图 22: 中等产能设备产品图片
图 23: 低产能研发型设备产品图片
图 24: 其他产品图片
图 25: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 26: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备市场份额2025 & 2032
图 27: 前道CMP后清洗
图 28: 后道CMP后清洗
图 29: 其他

图 30: 全球CMP后晶圆清洗设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 31: 全球CMP后晶圆清洗设备产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 32: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

图 33: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备产量市场份额 (2021-2032)

图 34: 中国CMP后晶圆清洗设备产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 35: 中国CMP后晶圆清洗设备产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 36: 全球CMP后晶圆清洗设备市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 全球市场CMP后晶圆清洗设备市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 38: 全球市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 39: 全球市场CMP后晶圆清洗设备价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 40: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 41: 全球主要地区CMP后晶圆清洗设备销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 42: 北美市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 43: 北美市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 欧洲市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 45: 欧洲市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 中国市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 47: 中国市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 日本市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 49: 日本市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 50: 东南亚市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 51: 东南亚市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 52: 印度市场CMP后晶圆清洗设备销量及增长率 (2021-2032) & (台)

图 53: 印度市场CMP后晶圆清洗设备收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 54: 2025年全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量市场份额

图 55: 2025年全球市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备收入市场份额

图 56: 2025年中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备销量市场份额

图 57: 2025年中国市场主要厂商CMP后晶圆清洗设备收入市场份额

图 58: 2025年全球前五大生产商CMP后晶圆清洗设备市场份额

图 59: 2025年全球CMP后晶圆清洗设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 60: 全球不同产品类型CMP后晶圆清洗设备价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 61: 全球不同应用CMP后晶圆清洗设备价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 62: CMP后晶圆清洗设备产业链

图 63: CMP后晶圆清洗设备中国企业SWOT分析

图 64: 关键采访目标

图 65: 自下而上及自上而下验证

图 66: 资料三角测定