market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国立式氧化炉市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2025-12-30	92	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1738043903	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738043903

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国立式氧化炉市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。同期中国市场销量为 台，均价为 美元/台，价格带位于 之间。自2025年起的进出口关税与认证要求调整对立式氧化炉的影响主要体现在上游原料/部件成本与通关时效两端；我们在中国口径中跟踪进口申报价美元/台与交货期 ，并在分省样本中观察到本地化替代率（%）与报价有效期的变化，以评估对价格带与项目通过率的传导强度。

本报告旨在全面梳理立式氧化炉领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估立式氧化炉领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，立式氧化炉的主要生产企业包括主要包括Tokyo Electron Limited、Kokusai Electric Corporation、Koyo Thermo Systems、ASM International和北方华创等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从晶圆尺寸方面来看，200mm及以下尺寸晶圆占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，集成电路在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Tokyo Electron Limited

Kokusai Electric Corporation

Koyo Thermo Systems

ASM International

北方华创

Centrotherm Photovoltaics

Tempress

按照不同晶圆尺寸，包括如下几个类别：

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

200mm及以下尺寸晶圆

300mm晶圆

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

集成电路

MEMS

其他

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

立式氧化炉产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场立式氧化炉主要厂商竞争分析，主要包括立式氧化炉销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场立式氧化炉主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型立式氧化炉销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用立式氧化炉销量、收入、价格及份额等；

第7章：

立式氧化炉行业供应链分析；

第8章：

立式氧化炉行业发展环境分析；

第9章：

中国本土立式氧化炉生产情况分析，及中国市场立式氧化炉进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国立式氧化炉行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国立式氧化炉厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国立式氧化炉领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738043903

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 立式氧化炉市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国立式氧化炉发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 立式氧化炉行业目前现状分析

2.2.2 立式氧化炉发展趋势

2.2.3 中国市场立式氧化炉收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场立式氧化炉销量及增长率（2021-2032）

2.3 立式氧化炉分类

2.3.1 200mm及以下尺寸晶圆

2.3.2 300mm晶圆

2.3.3 中国不同晶圆尺寸立式氧化炉销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 立式氧化炉应用

2.4.1 集成电路

2.4.2 MEMS

2.4.3 其他

2.4.4 中国不同应用立式氧化炉销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商立式氧化炉产能市场份额

3.2 中国立式氧化炉市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商立式氧化炉复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商立式氧化炉销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商立式氧化炉销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商立式氧化炉销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商立式氧化炉收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商立式氧化炉总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商立式氧化炉产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及立式氧化炉商业化日期

3.2.9 中国立式氧化炉行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Tokyo Electron Limited

4.1.1 Tokyo Electron Limited概况

4.1.2 Tokyo Electron Limited主要业务

4.1.3 Tokyo Electron Limited 立式氧化炉产品基准

4.1.4 Tokyo Electron Limited 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Tokyo Electron Limited战略举措

4.2 Kokusai Electric Corporation

4.2.1 Kokusai Electric Corporation概况

4.2.2 Kokusai Electric Corporation主要业务

4.2.3 Kokusai Electric Corporation 立式氧化炉产品基准

4.2.4 Kokusai Electric Corporation 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 Kokusai Electric Corporation战略举措

APO RESEARCH 样本报告 · 仅供评估 · 1738043903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.3 Koyo Thermo Systems

4.3.1 Koyo Thermo Systems概况

4.3.2 Koyo Thermo Systems主要业务

4.3.3 Koyo Thermo Systems 立式氧化炉产品基准

4.3.4 Koyo Thermo Systems 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.3.5 Koyo Thermo Systems战略举措

4.4 ASM International

4.4.1 ASM International概况

4.4.2 ASM International主要业务

4.4.3 ASM International 立式氧化炉产品基准

4.4.4 ASM International 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.4.5 ASM International战略举措

4.5 北方华创

4.5.1 北方华创概况

4.5.2 北方华创主要业务

4.5.3 北方华创 立式氧化炉产品基准

4.5.4 北方华创 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.5.5 北方华创战略举措

4.6 Centrotherm Photovoltaics

4.6.1 Centrotherm Photovoltaics概况

4.6.2 Centrotherm Photovoltaics主要业务

4.6.3 Centrotherm Photovoltaics 立式氧化炉产品基准

4.6.4 Centrotherm Photovoltaics 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.6.5 Centrotherm Photovoltaics战略举措

4.7 Tempress

4.7.1 Tempress概况

4.7.2 Tempress主要业务

4.7.3 Tempress 立式氧化炉产品基准

4.7.4 Tempress 立式氧化炉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.7.5 Tempress战略举措

5 立式氧化炉市场分析，按类型

5.1 中国不同晶圆尺寸立式氧化炉销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同晶圆尺寸立式氧化炉销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同晶圆尺寸立式氧化炉销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉价格走势（2021-2032）

6 立式氧化炉市场分析，按应用

6.1 中国不同应用立式氧化炉销量及市场份额（2021-2032）

6.1.1 中国不同应用立式氧化炉销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用立式氧化炉销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用立式氧化炉收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用立式氧化炉收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用立式氧化炉收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用立式氧化炉价格走势（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738043...03

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7 市场生态系统

7.1 立式氧化炉产业链分析

7.2 立式氧化炉上游产业链分析

7.3 立式氧化炉中游产业链分析

7.4 立式氧化炉下游产业链分析

7.5 立式氧化炉行业生产模式

7.6 立式氧化炉行业采购模式

7.7 立式氧化炉销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 立式氧化炉典型经销商

8 动态分析

8.1 立式氧化炉行业发展分析---发展趋势

8.2 立式氧化炉行业发展分析---厂商壁垒

8.3 立式氧化炉行业发展分析---驱动因素

8.4 立式氧化炉行业发展分析---制约因素

8.5 立式氧化炉中国企业SWOT分析

8.6 立式氧化炉行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土立式氧化炉产能、产量分析

9.1 中国立式氧化炉供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国立式氧化炉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国立式氧化炉产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国立式氧化炉进出口分析

9.2.1 中国市场立式氧化炉主要进口来源

9.2.2 中国市场立式氧化炉主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供预览 · 138043903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 立式氧化炉行业目前发展现状
- 表4: 立式氧化炉发展趋势
- 表5: 中国不同晶圆尺寸立式氧化炉销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用立式氧化炉销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商立式氧化炉产能（2025-2026）&（台）
- 表8: 中国市场主要厂商立式氧化炉销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商立式氧化炉销量（2021-2026）&（台）
- 表10: 中国市场主要厂商立式氧化炉销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商立式氧化炉销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商立式氧化炉销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商立式氧化炉销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表14: 中国市场主要厂商立式氧化炉收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商立式氧化炉产品类型及应用
- 表16: 中国立式氧化炉行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国立式氧化炉主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国立式氧化炉市场投资、并购等现状分析
- 表19: Tokyo Electron Limited 立式氧化炉概况
- 表20: Tokyo Electron Limited主要业务
- 表21: Tokyo Electron Limited 立式氧化炉产品基准
- 表22: Tokyo Electron Limited 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Tokyo Electron Limited战略举措
- 表24: Kokusai Electric Corporation 立式氧化炉概况
- 表25: Kokusai Electric Corporation主要业务
- 表26: Kokusai Electric Corporation 立式氧化炉产品基准
- 表27: Kokusai Electric Corporation 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Kokusai Electric Corporation战略举措
- 表29: Koyo Thermo Systems 立式氧化炉概况
- 表30: Koyo Thermo Systems主要业务
- 表31: Koyo Thermo Systems 立式氧化炉产品基准
- 表32: Koyo Thermo Systems 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Koyo Thermo Systems战略举措
- 表34: ASM International 立式氧化炉概况
- 表35: ASM International主要业务
- 表36: ASM International 立式氧化炉产品基准
- 表37: ASM International 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表38: ASM International战略举措
- 表39: 北方华创 立式氧化炉概况
- 表40: 北方华创主要业务
- 表41: 北方华创 立式氧化炉产品基准
- 表42: 北方华创 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表43: 北方华创战略举措
- 表44: Centrotherm Photovoltaics 立式氧化炉概况
- 表45: Centrotherm Photovoltaics主要业务
- 表46: Centrotherm Photovoltaics 立式氧化炉产品基准
- 表47: Centrotherm Photovoltaics 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Centrotherm Photovoltaics战略举措
- 表49: Tempress 立式氧化炉概况
- 表50: Tempress主要业务
- 表51: Tempress 立式氧化炉产品基准
- 表52: Tempress 立式氧化炉销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Tempress战略举措
- 表54: 中国市场不同类型立式氧化炉销量（2021-2026）&（台）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17380[illegible]3903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 中国市场不同类型立式氧化炉销量预测（2027-2032）&（台）
- 表56: 中国市场不同类型立式氧化炉销量市场份额（2021-2026）
- 表57: 中国市场不同类型立式氧化炉销量市场份额预测（2027-2032）
- 表58: 中国市场不同类型立式氧化炉收入（2021-2026）&（百万元）
- 表59: 中国市场不同类型立式氧化炉收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表60: 中国市场不同类型立式氧化炉收入市场份额（2021-2026）
- 表61: 中国市场不同类型立式氧化炉收入市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表63: 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表64: 中国市场不同应用立式氧化炉销量（2021-2026）&（台）
- 表65: 中国市场不同应用立式氧化炉销量预测（2027-2032）&（台）
- 表66: 中国市场不同应用立式氧化炉销量市场份额（2021-2026）
- 表67: 中国市场不同应用立式氧化炉销量市场份额预测（2027-2032）
- 表68: 中国市场不同应用立式氧化炉收入（2021-2026）&（百万元）
- 表69: 中国市场不同应用立式氧化炉收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表70: 中国市场不同应用立式氧化炉收入市场份额（2021-2026）
- 表71: 中国市场不同应用立式氧化炉收入市场份额预测（2027-2032）
- 表72: 中国市场不同应用立式氧化炉价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表73: 中国市场不同应用立式氧化炉价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表74: 立式氧化炉行业供应链分析
- 表75: 立式氧化炉关键原材料
- 表76: 立式氧化炉上游原料供应商及联系方式列表
- 表77: 立式氧化炉行业主要下游客户
- 表78: 立式氧化炉典型经销商列表
- 表79: 立式氧化炉行业发展分析---发展趋势
- 表80: 立式氧化炉行业发展分析---厂商壁垒
- 表81: 立式氧化炉行业发展分析---驱动因素
- 表82: 立式氧化炉行业发展分析---制约因素
- 表83: 立式氧化炉行业相关重点政策一览
- 表84: 中国立式氧化炉产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（台）
- 表85: 中国立式氧化炉产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（台）
- 表86: 中国市场立式氧化炉主要进口来源
- 表87: 中国市场立式氧化炉主要出口目的地

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17380439O3

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 立式氧化炉产品图片
- 图7: 中国市场立式氧化炉规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场立式氧化炉收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场立式氧化炉销量及增长率（2021-2032）&（台）
- 图10: 200mm及以下尺寸晶圆产品图片
- 图11: 300mm晶圆产品图片
- 图12: 集成电路
- 图13: MEMS
- 图14: 其他
- 图15: 2025年中国市场主要厂商立式氧化炉销量市场份额
- 图16: 2025年中国市场主要厂商立式氧化炉收入市场份额
- 图17: 中国市场主要厂商立式氧化炉总部及产地分布
- 图18: 中国主要厂商成立时间
- 图19: 中国主要厂商商业化日期
- 图20: 2025年中国前五及前十生产商立式氧化炉市场份额
- 图21: 中国立式氧化炉第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图22: 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉销量市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉收入市场份额（2021-2032）
- 图24: 中国市场不同晶圆尺寸立式氧化炉价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图25: 中国市场不同应用立式氧化炉销量市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用立式氧化炉收入市场份额（2021-2032）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图27: 中国市场不同应用立式氧化炉价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图28: 立式氧化炉产业链
- 图29: 立式氧化炉生产模式分析
- 图30: 立式氧化炉行业采购模式分析
- 图31: 立式氧化炉行业销售模式分析
- 图32: 直接销售与间接销售份额比较
- 图33: 经销商概述
- 图34: 立式氧化炉中国企业SWOT分析
- 图35: 中国立式氧化炉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）
- 图36: 中国立式氧化炉产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1738043903

(c) 2026 APO Research. 版权所有。