



半导体用铝溅射靶材全球市场研究报告 2023-2029



Copyright © QYResearch | market@qyresearch.com |

更多免费行业报告

并购家

www.ipoipo.cn

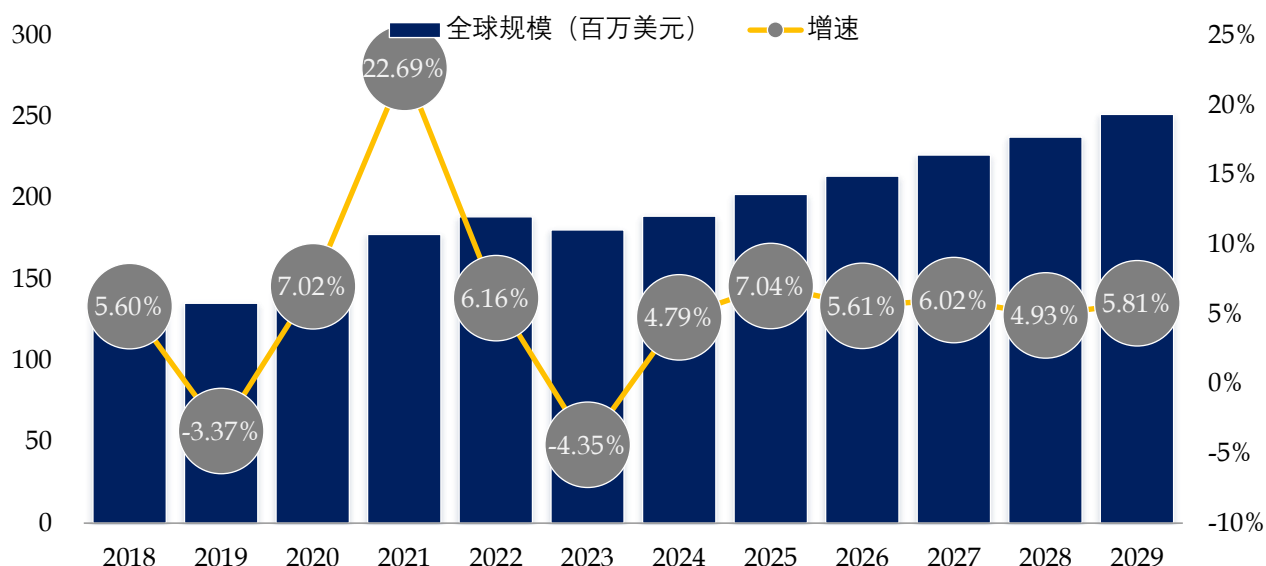
并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

半导体用铝溅射靶材全球市场总体规模

根据 QYResearch 最新调研报告显示，2023 年全球半导体用铝溅射靶材市场规模大约为 180.22 百万美元，预计 2029 年将达到 251.30 百万美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 5.70%。

图. 全球半导体用铝溅射靶材市场总体规模（百万美元）&（2018-2029）



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”。

主要驱动因素：

D1：半导体行业增长：由于对电子设备和组件的需求不断增长，半导体行业正在不断发展和扩张。这种增长直接影响对铝溅射靶材的需求，因为它们是半导体制造工艺的重要材料。

D2：电子设备的小型化：电子设备（例如智能手机、笔记本电脑和物联网设备）越来越小、功能越来越强大，这一趋势需要先进的半导体制造工艺。铝溅射靶材用于这些工艺中的薄膜沉积，以制造更小、更高效的组件。

D3：新兴市场：新兴经济体，特别是亚洲的新兴经济体，对电子设备和半导体的需求不断增长。制造和技术采用的增长促进了这些地区对铝溅射靶材的需求。

主要阻碍因素：

R1：铝的价格波动：铝是溅射靶材的关键组成部分，其价格可能会因供需变化、贸易争端和能源成本等因素而发生波动。铝价波动会影响溅射靶材的生产成本，进而影响半导体制造商的定价。

R2：技术进步：虽然技术进步推动了对铝溅射靶材的需求，但它们也可以起到限制作用。随着半导体制造工艺变得更加先进，业界可能会寻求替代材料或沉积方法来减少对铝溅射的依赖。可能会出现提供更好性能或成本效益的新材料或技术。

R3：来自其他材料的竞争：虽然铝通常用于半导体制造，但来自铜、钛和各种合金等其他材料的竞争可能会受到限制。根据特定的半导体应用，这些替代材料可能在导电性、热性能或与某些工艺的兼容性方面具有优势。

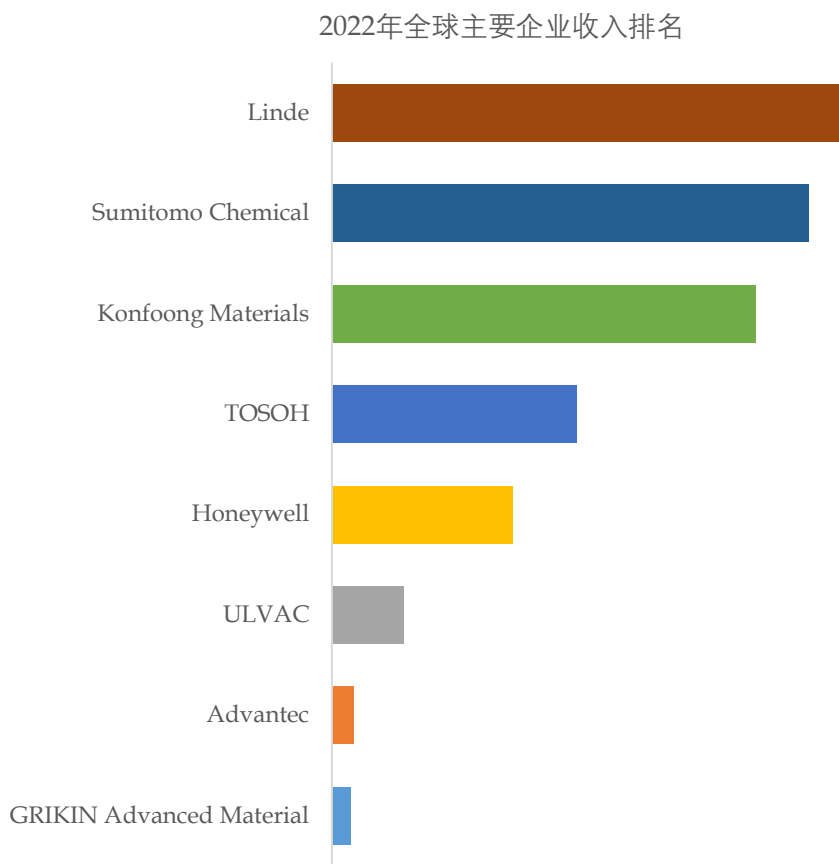
行业挑战：

C1：定制需求：半导体制造商通常需要定制溅射靶材来满足特定的工艺要求。对于溅射靶材制造商来说，满足这些需求同时保持成本效益和交货时间可能具有挑战性。

C2：经济不确定性：经济衰退和波动会影响电子器件和半导体的需求，影响半导体制造商的生产水平，进而影响他们对溅射靶材的需求。

C3：全球竞争：溅射靶材市场竞争激烈，各地厂商争夺市场份额。公司必须通过质量、创新和成本效益使自己脱颖而出，以保持竞争力。

图。全球半导体用铝溅射靶材主要厂商排名，其中 2022 年前五大厂商占有全球大约 80% 的市场份额

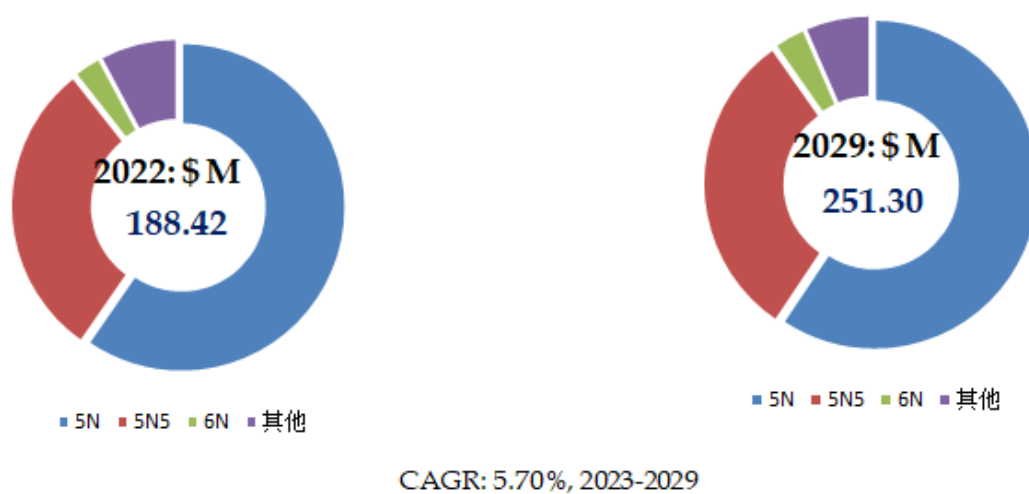


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”。

全球范围内，半导体用铝溅射靶材主要生产商包括 Linde、Sumitomo Chemical、Konfoong Materials、TOSOH、Honeywell 等，其中前五大厂商占有 82.3% 的市场份额。

目前，全球核心厂商主要分布在欧洲、美国、日本和中国。

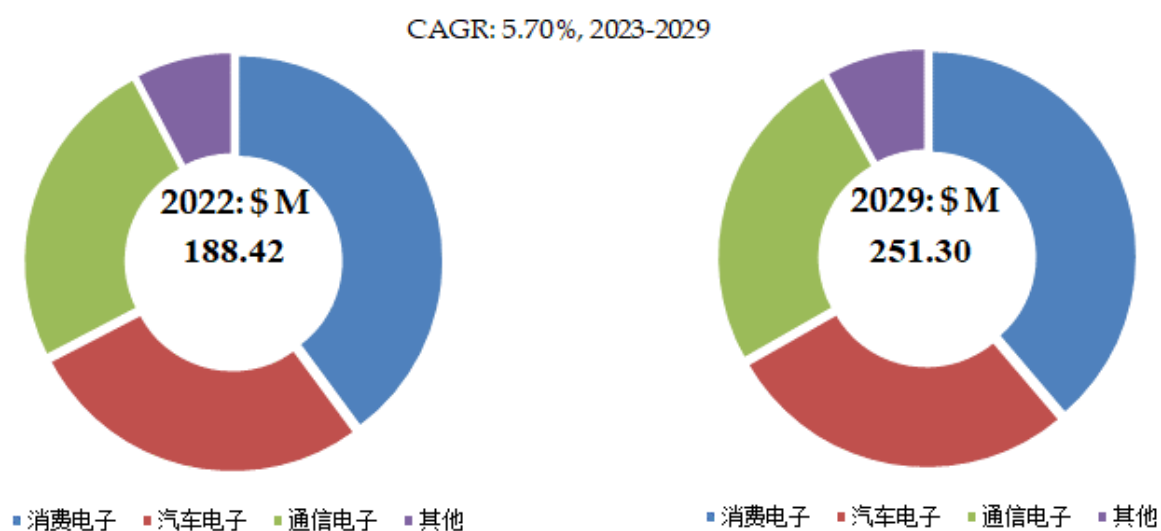
图. 全球半导体用铝溅射靶材市场规模，按产品类型细分，5N 半导体用铝溅射靶材处于主导地位



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前 5N 半导体用铝溅射靶材是最主要的细分产品，占据大约 59.64%的份额。

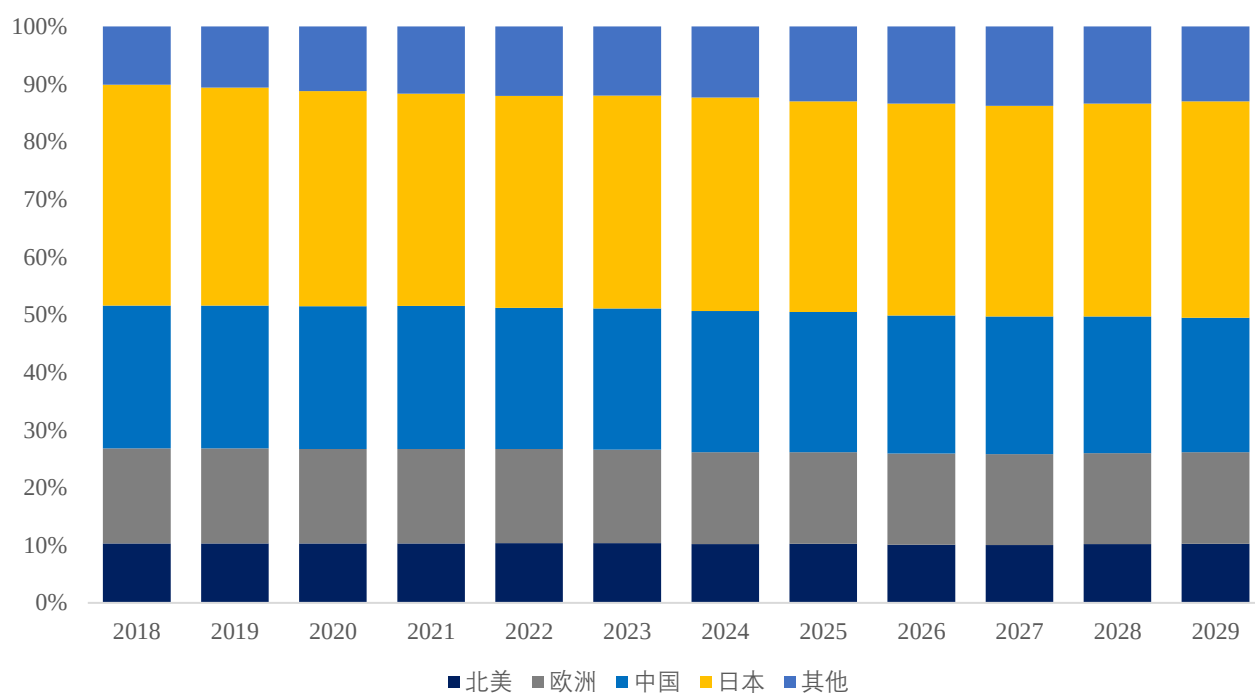
图。全球半导体用铝溅射靶材市场规模，按应用细分，消费电子是最大的下游市场，占有 **40.15%** 份额。



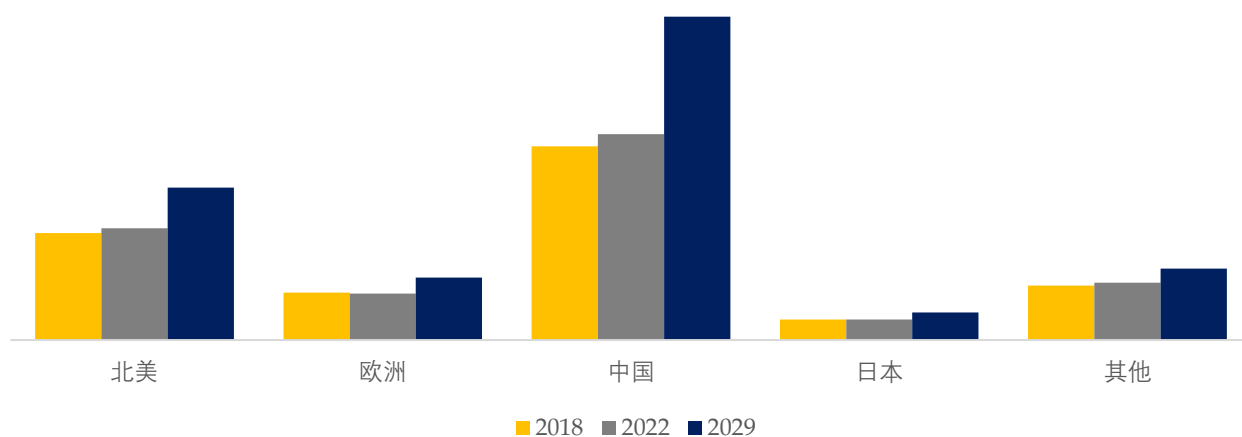
如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”

就产品应用而言，目前消费电子是最主要的需求来源，占据大约 39.89% 的份额。

图。全球半导体用铝溅射靶材规模，主要生产地区份额（按产量）

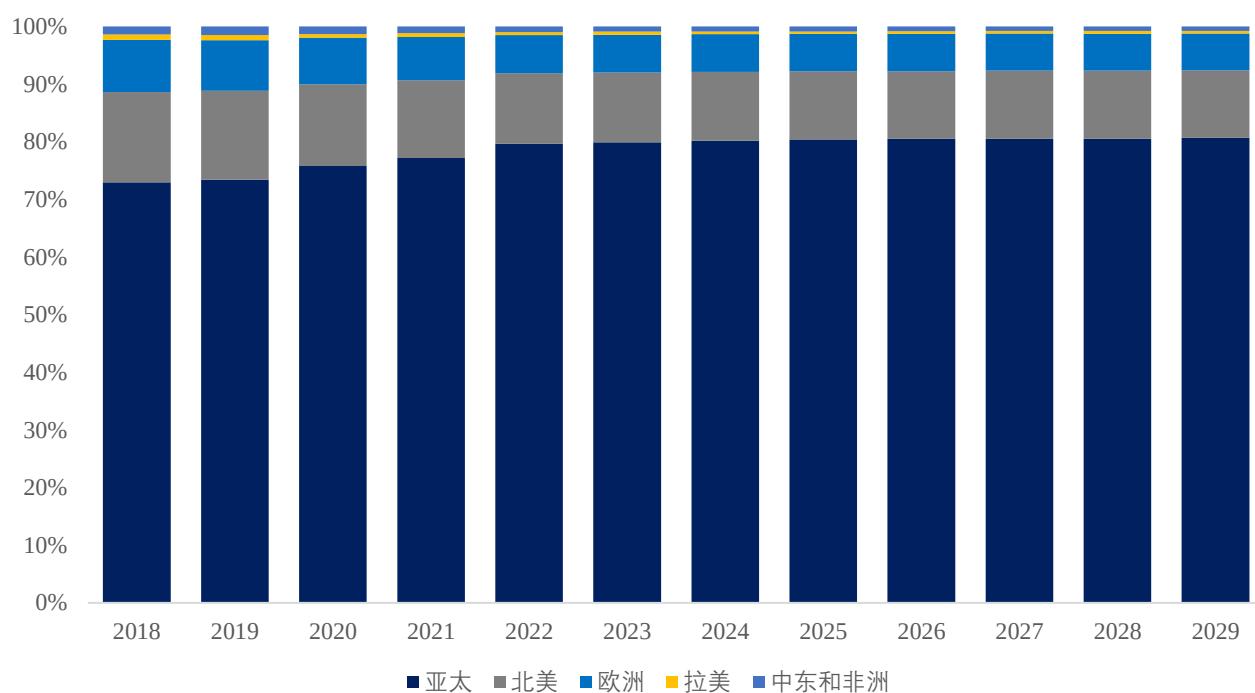


生产地区, 2018 Vs 2022 VS 2029

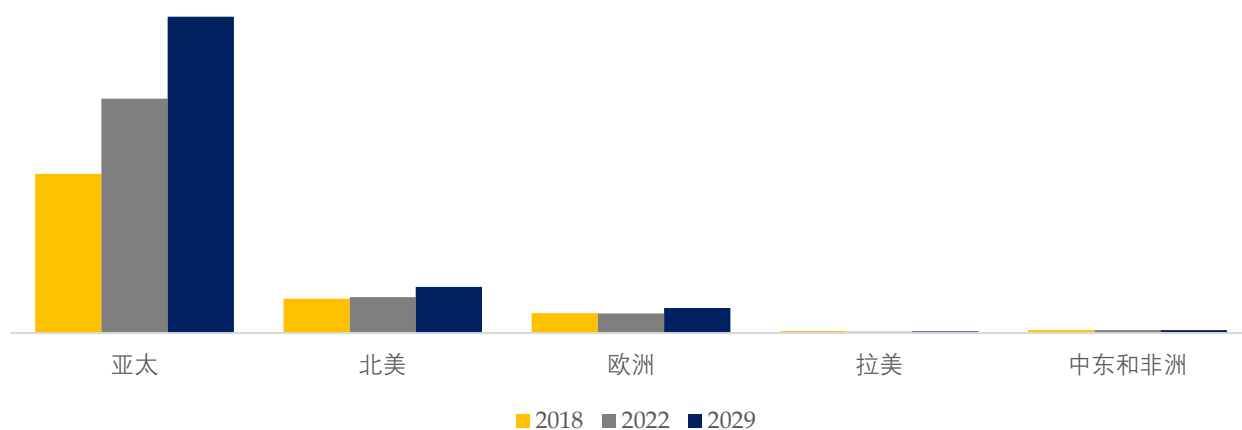


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”。

图。 全球主要市场半导体用铝溅射靶材规模



消费地区, 2018 Vs 2022 VS 2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球半导体用铝溅射靶材市场研究报告 2023-2029”。

本文作者



作者：秦 伟

主要领域：电子及半导体

邮箱：qinwei@qyresearch.com

QYResearch 简介

QYResearch(北京恒州博智国际信息咨询有限公司)成立于 2007 年，总部位于美国洛杉矶和中国北京。经过连续 16 年多的沉淀，QYResearch 已成长为全球知名的、面向全球客户提供细分行业调研服务的领先咨询机构；业务遍及世界 160 多个国家，在全球 30 多个国家有固定营销合作伙伴，在美国、日本、韩国、印度等有分支机构，在国内主要城市北京、广州、长沙、石家庄、重庆、武汉、成都、山西大同、太原、昆明、日照等地设有办公室和专业研究团队。

QYResearch 是全球知名的大型咨询公司，行业涵盖各高科技行业产业链细分市场，横跨如半导体产业链（半导体设备及零部件、半导体材料、集成电路、制造、封测、分立器件、传感器、光电器件）、光伏产业链（设备、硅料/硅片、电池片、组件、辅料支架、逆变器、电站终端）、新能源汽车产业链（动力电池及材料、电驱电控、汽车半导体/电子、整车、充电桩）、通信产业链（通信系统设备、终端设备、电子元器件、射频前端、光模块、4G/5G/6G、宽带、IoT、数字经济、AI）、先进材料产业链（金属材料、高分子材料、陶瓷材料、纳米材料等）、机械制造产业链（数控机床、工程机械、电气机械、3C 自动化、工业机器人、激光、工控、无人机）、食品药品、医疗器械、农业等。