



PVD 镀膜服务

全球市场研究报告 2023-2029



Copyright © QYResearch | yangjunping@qyresearch.com |

更多免费行业报告

并购家

www.ipoipo.cn

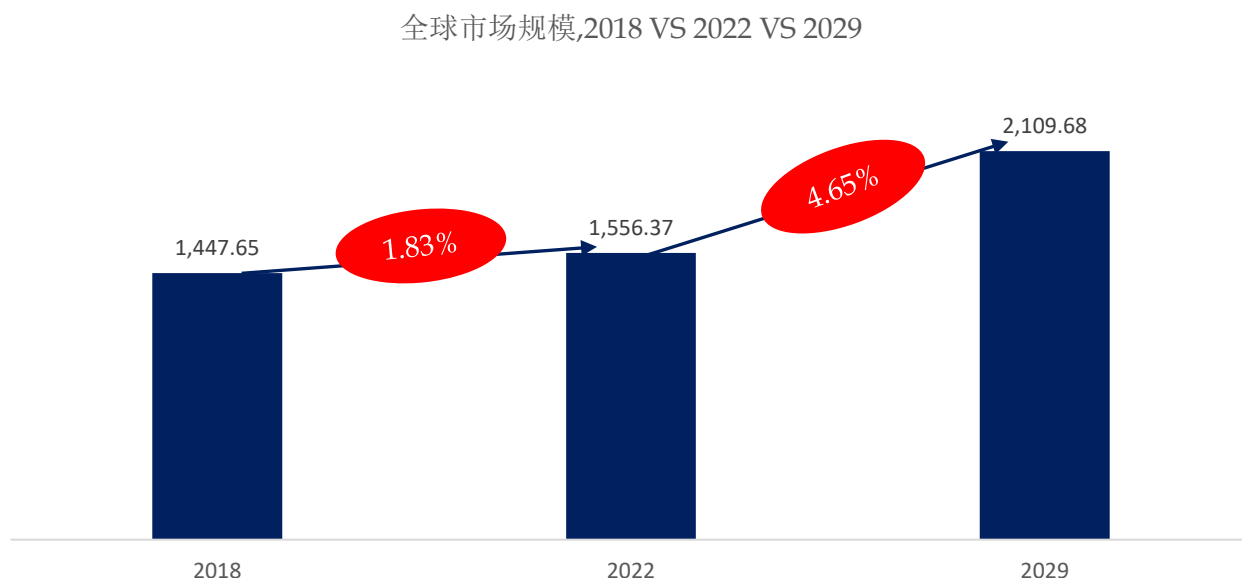
并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

PVD 镀膜服务全球市场总体规模

根据 QYResearch 最新调研报告显示, 2023 年全球 PVD 镀膜服务市场规模大约为 16.06 亿美元, 预计 2029 年将达到 21.10 亿美元, 未来几年年复合增长率 CAGR 为 4.65%。

图. PVD 镀膜服务, 全球市场总体规模, 预计 2029 年达到 21.10 亿美元



如上图表/数据, 摘自 QYResearch 最新报告 “全球 PVD 镀膜服务市场研究报告 2023-2029”。

主要驱动因素:

行业需求: 汽车、航空航天、电子、医疗器械和切削工具等各个行业都需要 PVD 涂层来提高其产品的性能和耐用性。特定行业的需求推动了市场的增长。

表面增强: PVD 涂层可改善材料的表面性能, 如硬度、耐磨性和耐腐蚀性。随着各行业寻求性能增强的材料, 对 PVD 涂层服务的需求不断增加。

汽车和运输: 汽车行业广泛将 PVD 涂层用于各种应用, 包括发动机部件、装饰件以及变速箱和传动系统部件的耐磨涂层。汽车工业的增长推动了对 PVD 涂层的需求。

航空航天和国防: 航空航天和国防工业将 PVD 涂层用于飞机、导弹和军事设备的部件。随着这些行业的扩大, 对高性能涂料的需求也在增加。

电子和半导体：PVD 涂层用于电子元件和半导体制造，包括薄膜沉积。电子行业的增长推动了对 PVD 涂层服务的需求。

主要阻碍因素：

初始投资高：PVD 镀膜设备的安装和维护需要大量的初始投资，这对中小型镀膜服务提供商来说是一个障碍。

运营成本：PVD 涂层设备的运营和维护（包括专用材料、电力消耗和熟练劳动力的成本）可能非常昂贵，并且会影响利润率。

技术复杂性：PVD 涂层技术复杂，需要高水平的专业知识来操作和维护。熟练的技术人员和工程师的短缺可能会成为服务提供商的限制。

竞争和价格压力：PVD 涂层服务市场竞争激烈，这可能会导致服务提供商面临价格压力并降低盈利能力。

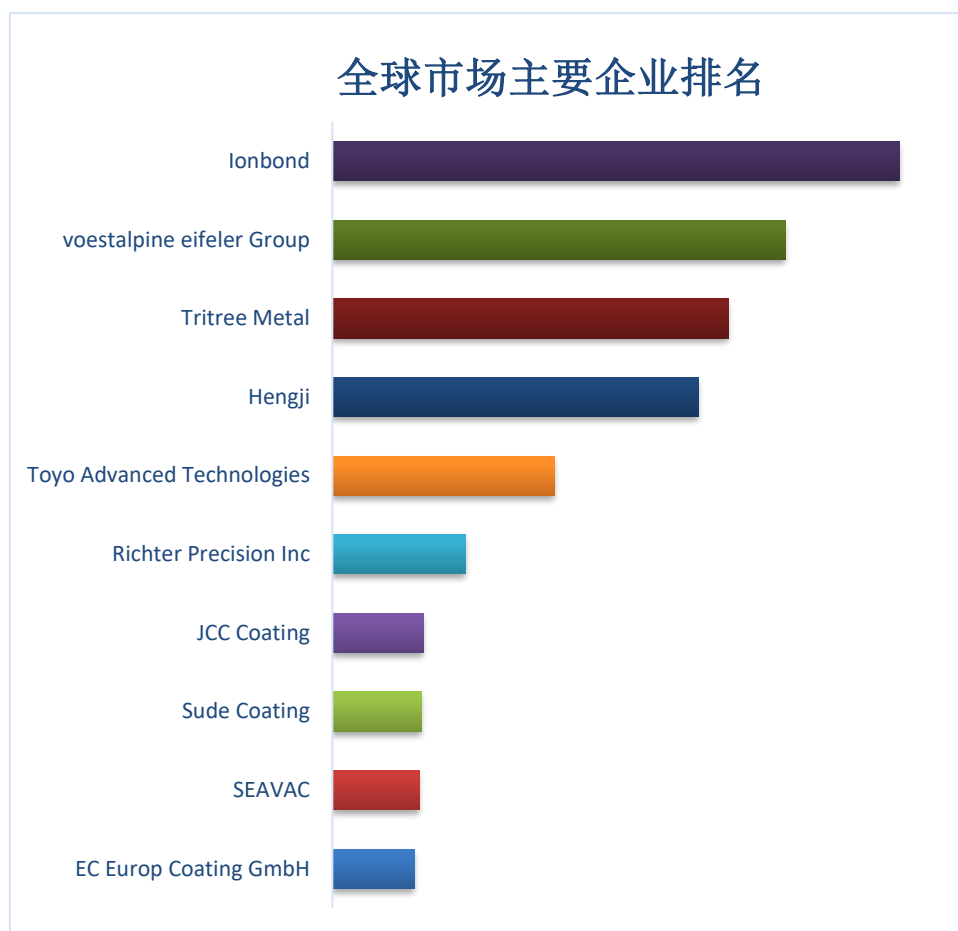
行业发展机遇：

涂层材料的进步：开发具有增强性能（例如更高的硬度、耐磨性和耐腐蚀性）的创新 PVD 涂层材料，为服务提供商提供了满足各个行业不断变化的需求的机会。

定制涂层解决方案：为航空航天、汽车、医疗器械和电子等行业的特定应用提供定制的 PVD 涂层解决方案，使服务提供商能够满足不同客户的独特需求并开拓利基市场。

可持续性和环保型涂层：人们对环境可持续性和环保型解决方案的日益重视，为开发减少环境影响的 PVD 涂层（例如提高能源效率的低摩擦涂层）提供了机会。

图. PVD 镀膜服务，全球市场主要厂商排名，其中 2022 年前五大厂商占有全球大约 xx 的市场份额

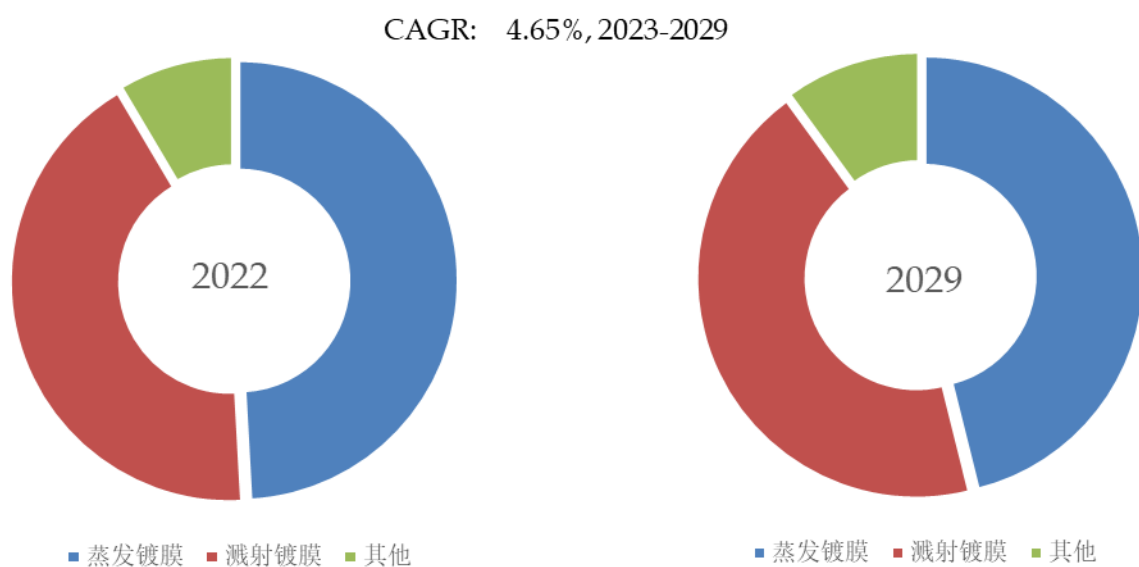


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 PVD 镀膜服务市场研究报告 2023-2029”。

全球范围内，PVD 镀膜服务主要生产商包括 Ionbond, voestalpine eifeler Group 和 Tritree Metal 等，其中前五大厂商占有大约 15% 的市场份额。

目前，全球核心厂商主要分布在欧洲和美国。

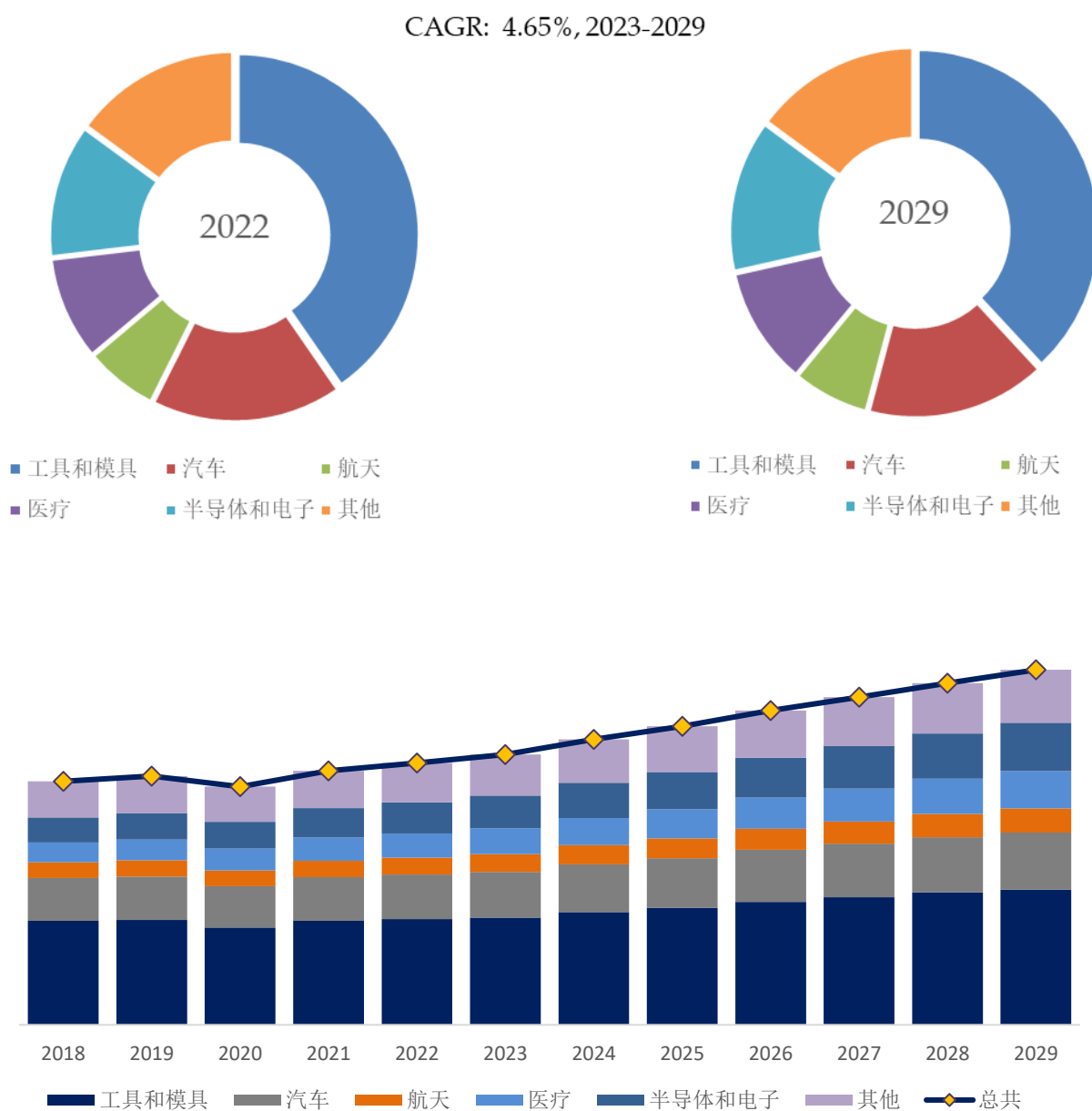
图. PVD 镀膜服务，全球市场规模，按产品类型细分，蒸发镀膜处于主导地位



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 PVD 镀膜服务市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前蒸发镀膜是最主要的细分产品，占据大约 49% 的份额。

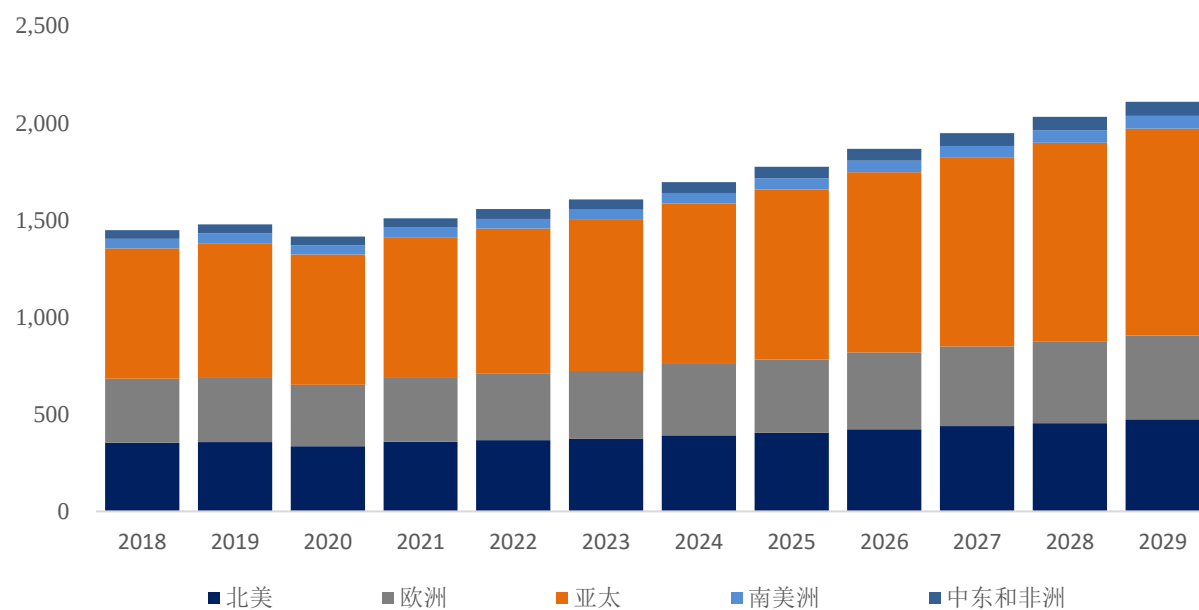
图. PVD 镀膜服务，全球市场规模，按应用细分，工具和模具是最大的下游市场，占有 40% 份额。



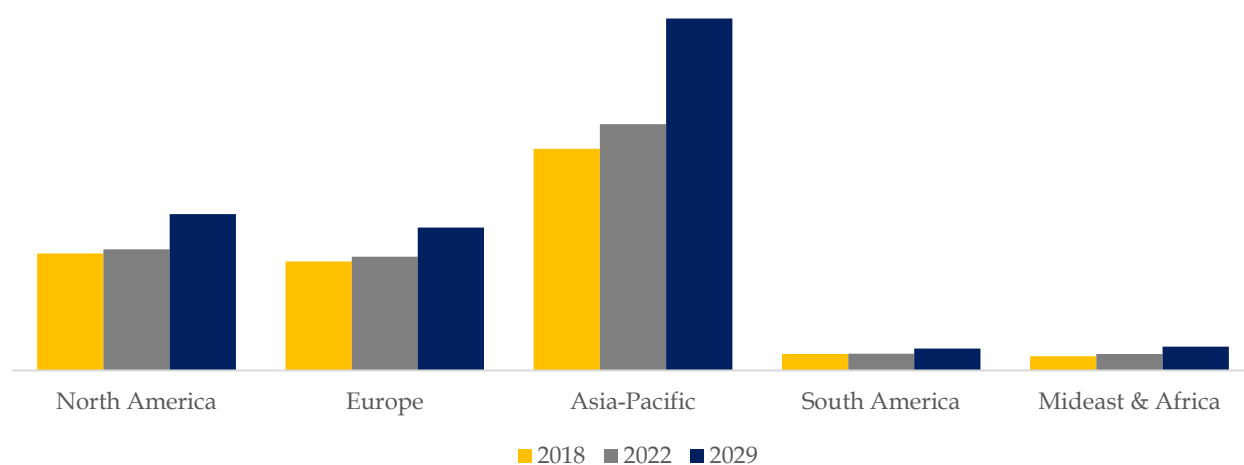
如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 PVD 镀膜服务市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前工具和模具是最主要的需求来源，占据大约 40% 的份额。

图. 全球主要市场 PVD 镀膜服务规模



Market Size By Region, 2018 Vs 2022 VS 2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 PVD 镀膜服务市场研究报告 2023-2029”。

本文作者

分析师：吴攀

邮箱：wupan@qyresearch.com

QYResearch 企业简介

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。