



2026-2032全球与中国PMP脱气膜组市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179006042835735

【出版时间】:2026-09-22 【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PMP脱气膜组市场销售额达到了0.70亿美元，预计2032年将达到1.22亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.5%（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PMP脱气膜组市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

PMP脱气膜组是一种利用PMP（聚4-甲基-1-戊烯）材料制成的中空纤维膜组件。它的核心功能是去除液体中的溶解性气体（如氧气、二氧化碳），或用于液体与气体之间的物质交换。

2025年全球PMP脱气膜组产量达到了8.2万件，平均售价为851美元/件，总产能约10万件。行业毛利率约30%-45%。成本结构：直接材料约占75%，制造费用约占20%，人工费用约占5%。产业链：上游为PMP树脂、工程塑料、灌封胶、密封件等；下游为水处理、工业喷墨打印、分析/医疗检测仪器等。

PMP脱气膜组的全球市场需求由高端制造升级与工业水处理提效共同驱动。先进制程对超纯水溶解气体的严苛管控标准，叠加生物医药、精细化工领域复杂料液脱气需求的释放，推动产品应用边界持续拓展。各国针对工业节水、污染物排放的监管政策，进一步强化工业端对高效脱气解决方案的采购意愿，替代传统真空脱气、热力除氧等工艺的进程持续推进。

供给端呈现技术分层的竞争格局。国际头部厂商凭借成熟的膜材制备与组件封装技术，在高端应用领域建立稳固的客户粘性，其产品在脱气精度、长期运行稳定性与低溶出特性方面形成显著优势。本土企业完成核心技术突破后，依托本地化响应速度与成本优势加速渗透中高端市场，推动全球供给体系从高度集中向多元竞争的方向稳步演变。

技术路线上，PMP材质的耐溶剂、抗润湿特性使其在含表面活性剂、有机溶剂的特殊料液脱气场景具备不可替代性，致密表皮层结构的优化持续提升传质效率与产品使用寿命。上游PMP树脂的合成精度与批次稳定性直接决定产品性能上限，原材料环节的技术壁垒构成行业核心准入门槛。整体市场随下游高端产业扩张保持稳健增长，供应链安全诉求带动区域产能布局的分散化调整。

本报告研究全球与中国市场PMP脱气膜组的产能、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：

DIC Corporation

Alpha Plan

科百特

杭州大立过滤设备

安徽科纳诺膜科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

500 L/h

按照不同外径，包括如下几个类别：

外径