



2026-2032全球与中国PP膜接触器市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179006042836888

【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PP膜接触器市场销售额达到了0.82亿美元，预计2032年将达到1.37亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.8%（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PP膜接触器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

PP膜接触器是一种采用聚丙烯（PP）疏水微孔中空纤维膜制成的高效气液传质设备。它通过密集排列的膜丝为气液两相提供巨大的接触面积。利用聚丙烯天然的强疏水性，水流无法透过膜壁上的微孔，而溶解的气体则在真空、扫气或浓度差驱动下自由穿过微孔，从而实现水质脱气、除碳或加气。因其技术成熟、耐化学性好且性价比极高，是工业锅炉补给水脱氧和反渗透系统除碳领域的绝对主力。

2025年全球PP膜接触器产量达到了19万件，平均售价为430美元/件，总产能约22万件。行业毛利率约25%-40%。成本结构：直接材料约占68%，制造费用约占23%，人工费用约占9%。产业链：上游为聚丙烯树脂、灌封胶、工程塑料、密封材料等；下游为半导体超纯水、制药及实验室纯水、工业水处理、环保及化工过程等。

PP膜接触器的全球市场需求由常规工业水处理提效、环保合规升级与通用气液传质场景扩容共同驱动。市政饮用水水质标准提升、工业循环水与废水处理的脱气需求释放，叠加基础化工、食品饮料领域的气体吸收与溶剂回收需求增长，推动产品在大规模通用场景的应用渗透持续加深。各国针对饮用水安全、工业污染物排放与水资源利用效率的监管政策持续收紧，进一步强化下游用户对膜法接触工艺的采购意愿，替代传统塔式接触、鼓泡与常规真空脱气工艺的进程稳步推进。

供给端呈现梯度竞争的市场格局。国际头部厂商依托成熟的成孔工艺与组件封装技术，在中高端通用应用领域保持稳定的市场地位，产品在传质通量、抗污染性能与长期运行可靠性方面形成差异化优势。本土企业凭借完善的产业链配套与成本优势，快速切入中低端市场并向中端领域渗透，行业参与者数量更多，供给体系更趋分散，市场竞争围绕产品性价比与本地化服务能力展开。

技术层面，PP材质耐酸碱腐蚀、加工难度低与原材料供给充足的特性，使其在常规水相体系的气液接触场景具备突出的成本优势。中空纤维膜孔结构的优化持续提升传质效率与抗污能力，核心技术壁垒集中于膜丝成孔均匀性与组件密封工艺。整体市场随下游水处理与基础化工产业扩张保持平稳增长，下游成本敏感度较高，供应链本土化布局的趋势持续深化。

本报告研究全球与中国市场PP膜接触器的产能、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：

Solventum

科百特

塔纳尔

杭州大立过滤设备

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

直径