

# 2025-2031年中国中空纤维 膜市场环境影响与投资方向调整报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2025-2031年中国中空纤维膜市场环境影晌与投资方向调整报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/943827JW9N.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-06-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国中空纤维膜市场环境影晌与投资方向调整报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国中空纤维膜市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章中空纤维膜基本概况第一节 中空纤维膜的现状与研究进展一、膜的种类二、中空纤维膜的制备方法及其原理1、溶液纺丝法2、熔融纺丝法3、半熔融纺丝三、新型中空纤维膜材料的研究进展1、聚砜类2、芳香杂环类3、含氟高分子类4、聚烯烃类5、纤维素类6、聚醚砜酮四、中空纤维膜的应用领域1、环保工程2、石化行业3、海水淡化4、食品工业五、趋势预测第二节 中空纤维膜发展现状分析第二章中空纤维膜制备技术研究分析及发展第一节 熔融纺丝制备中空纤维膜研究进展一、熔融纺丝拉伸法1、工艺过程及致孔机理2、研究进展二、热致相分离法1、工艺过程及致孔机理2、研究进展三、熔融纺丝制备中空纤维膜研究展望第二节 聚偏氟乙烯中空纤维膜的研制和应用一、聚偏氟乙烯中空纤维膜的纺制1、聚偏氟乙烯浓度对膜性能的影响2、添加剂对中空纤维膜的影响3、其他条件的控制二、在水资源化中的应用1、连续膜过滤技术2、膜生物反应器3、双向流技术第三节 其他中空纤维膜制备技术研究分析一、PVC中空纤维膜的研制二、聚醚砜中空纤维膜的制备三、PTFE/PAN共混中空纤维膜的制备与性能第三章中空纤维膜技术应用研究分析第一节 聚四氟乙烯膜的亲水化改性研究进展一、PTFE疏水性强的原因二、亲水化改性方法1、等离子体处理法2、等离子体接枝聚合法3、辐射接枝法4、化学处理5、溅涂6、其他改性方法三、PTFE膜亲水化改性后的应用1、生物医用材料2、固定化载体3、分离膜第二节 增强型中空纤维膜的研发与应用一、增强型中空纤维膜的应用价值及趋势预测二、新型增强型中空纤维膜的研制方法三、新型增强型中空纤维膜中增强纤维的选择原则第四章中空纤维膜技术发展及应用研究分析第一节 中空纤维多孔膜性能评价方法探讨一、关于分离膜孔径二、关于中空纤维多孔膜通量1、纯水通量2、透气系数3、膜蒸馏通量三、关于中空纤维膜强度1、拉伸断裂强力2、破裂压力3、柔韧指数4、压缩系数5、弯曲强度指数四、关于分离膜表面性能评价第二节 中空纤维陶瓷膜的研制现状与应用前景一、引言概述二、中空纤维陶瓷膜的制备三、研究发展与现状1、无机分离膜2、质子导电膜3、透氧膜4、陶瓷膜燃料电池第三节 中空纤维膜双向流TWF分离技术的研究一、双向流膜分离原理二、实验部分第四节 中空纤维膜其他技术研究分析一、凝固浴温度对相转化聚醚砜中空纤维膜结构与性能的影响二、浸没外压式中空纤维膜组件的最佳尺度分析三、对中空纤维膜接触器空间结构的分析与探讨四、长度及出水方式对中空纤维膜过滤性能的影响第五章中空纤维膜在水处理行业中应用研究分析第一节 聚四氟乙烯中空纤维膜在脱盐中的应

用一、实验部分1、PTFE中空纤维的制备2、膜蒸馏装置二、PTFE 中空纤维膜结构调控方法三、膜蒸馏实验结果四、结论第二节 不同孔径中空纤维膜水净化效果评价一、前言概述二、实验部分三、结果与讨论第三节 中空纤维膜在水处理技术中的其他应用一、浸没式中空纤维超滤膜在MBR工程中的应用实例二、国产PVDF中空纤维膜在炼油废水深度处理回用中的应用三、聚丙烯中空纤维膜法处理含氰含氨废水的研究第六章中国生物医学材料行业市场供需分析分析第一节 中国生物医学材料行业发展动态分析第二节 中国生物医学材料产业现状综述第三节 全球及中国血液透析器产、供、销市场现状和预测分析第四节 中国血液透析产业发展趋势分析第五节 中国血液透析产业市场预测分析第七章中空纤维膜在医学方面应用技术研究分析一、聚醚砜中空纤维血液透析膜的制备与透析性能初步评价二、聚醚砜中空纤维透析膜血浆分离器的血液兼容性评价三、血液透析膜的应用及其改性研究进展四、壁面对中空纤维透析器传质系数的影响五、中空纤维透析器中纤维管填充密度对传质影响的数值模拟六、聚醚砜血浆蛋白分离中空纤维膜的研制七、应用中空纤维膜去除无细胞百日咳料液中的脱毒剂和色素第八章中空纤维膜在其他行业中的应用研究分析第一节 中空纤维膜在餐饮及食品行业中的应用第二节 中空纤维在能源行业中的应用第三节 中空纤维在气体分离行业中的应用第九章国内外中空纤维膜生产企业研究分析第一节 美能材料公司第二节 旭化成公司第三节 膜天(Motimo)科技公司第四节 凯能科技公司第五节 科氏膜公司第六节 三菱丽阳第十章中空纤维膜行业发展机会与风险对策第一节 中空纤维膜行业风险预警分析一、经济环境风险分析二、中空纤维膜行业政策环境风险分析三、中空纤维膜行业市场风险分析四、中空纤维膜行业发展风险防范建议第二节 中空纤维膜行业发展机会及建议一、中空纤维膜行业总体发展机会及建议二、中空纤维膜行业并购发展机会及建议三、中空纤维膜行业市场机会及发展建议四、中空纤维膜行业企业应对策略第十一章中空纤维膜项目投资机会分析与建议第一节 中空纤维膜行业市场前景分析第二节 中空纤维膜行业发展趋势预测第三节 中空纤维膜行业重点客户战略实施一、实施重点客户战略的必要性二、合理确立重点客户三、对重点客户的营销策略四、强化重点客户的管理五、实施重点客户战略要重点解决的问题第四节 中空纤维膜行业投资机会分析第五节 中空纤维膜项目投资建议

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/943827JW9N.html>