|  |
| --- |
| [2024年中国MBR膜行业现状研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国MBR膜行业现状研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1856169　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　MBR膜（膜生物反应器）作为污水处理和回用领域的先进技术，近年来得到了广泛应用。MBR膜技术结合了膜分离和生物处理的优点，能够有效去除水中的污染物，生产出高质量的再生水。然而，MBR膜的高成本、膜污染和维护复杂性，是行业面临的挑战。  
　　未来，MBR膜行业将更加注重成本控制和技术创新。一方面，通过优化膜材料和结构设计，提高膜的通量和耐污染性，降低运行成本。另一方面，行业将开发智能监控和自动清洗系统，减少膜污染和维护频率。此外，MBR膜将与能源回收技术结合，如利用微生物产电和热回收，实现污水处理过程中的能源自给自足，提高整体系统的经济效益和环境友好性。  
　　《[2024年中国MBR膜行业现状研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》基于多年监测调研数据，结合MBR膜行业现状与发展前景，全面分析了MBR膜市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及MBR膜细分市场特性。MBR膜报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及MBR膜重点企业运营状况。同时，MBR膜报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。  
  
第一部分 MBR膜行业发展分析  
第一章 报告简介  
　　第一节 报告目的  
　　第二节 研究方法  
  
第二章 MBR（膜生物反应器）工艺概述  
　　第一节 MBR膜生物反应器（MeMBRanceBioreacter，MBR）定义  
　　　　一、行业定义  
　　　　二、行业分类  
　　　　三、MBR膜生物反应器运行的影响因素  
　　第二节 MBR污水处理工艺流程  
　　第三节 MBR污水处理工艺特点  
　　第四节 MBR工艺应用领域  
　　第五节 MBR工艺产业构成  
　　第六节 MBR工艺发展前景  
  
第三章 MBR膜产业概述  
　　第一节 MBR膜产业概述  
　　第二节 MBR膜产业链结构  
　　第三节 MBR膜应用  
　　第四节 MBR膜上游原料  
　　　　一、MBR膜原料概述  
　　　　二、不同原料MBR膜质量、成本对比  
　　第五节 MBR膜结构  
　　　　一、MBR膜结构分类  
　　　　二、三种MBR膜优缺点分析  
　　第六节 MBR膜生产工艺概述  
　　　　一、MBR膜生产工艺概述  
　　　　二、湿式纺丝及热致相分离技术（中空纤维）  
  
第二部分 MBR膜产业全球运行分析  
第四章 全球MBR膜产供销需市场现状和预测分析  
　　第一节 全球MBR膜产业市场概述  
　　第二节 全球MBR膜产值  
　　第三节 全球MBR膜各地区产值及市场份额  
　　第四节 全球40家企业MBR膜产值及市场份额  
　　第五节 全球MBR膜各地区需求量情况  
　　第六节 全球MBR膜供需关系及供需缺口分析  
　　第七节 全球MBR膜价格走势分析  
  
第五章 全球MBR膜核心企业  
　　第一节 GEWater（CanadaBelgiumChina中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第二节 SiemensWaterTechnologies（GermanyAustralia中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第三节 AsahiKaseiChemical（JapanUSAChina中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第四节 KUBOTAMeMBRaneLtd.（平板膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第五节 KochMeMBRaneSystems，Inc.（y中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第六节 TorayChemistry，Inc.（JapanUSA.平板膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第七节 MitsubishiRayonCo.，LTD.（Japan中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第八节 Memstar（Singapore（China）中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第九节 NittoDenko（JapanUSA.中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十节 TOYOBO（Japan中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十一节 NoritX-Flow（Netherlands管式膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十二节 Biwater.（UK平板膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十三节 Berghof.（Germany管式膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十四节 NovasepOrelis（FranceUSA.平板膜管式膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十五节 Ultra-Flo.（Singapore中空纤维）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十六节 HUBERSE（GermanyChina平板膜）  
　　　　一、简介  
　　　　二、经营分析  
　　　　三、优势分析  
　　第十七节 其他全球MBR膜生产知名企业  
  
第二部分 MBR膜国内运行分析  
第六章 中国MBR膜产供销需及价格分析  
　　第一节 2024年中国MBR膜产业概述  
　　第二节 中国MBR膜产量及收入分析  
　　第三节 中国MBR膜平均销售价格及未来走势预测  
　　　　一、国内产品2019-2024年价格回顾  
　　　　二、国内产品当前市场价格及评述  
　　　　三、国内产品价格影响因素分析  
　　　　四、2024-2030年国内产品未来价格走势预测  
　　第四节 中国各种材料的MBR膜产量及价格分析  
　　第五节 中国各种结构MBR膜产量和收入  
　　第六节 中国各个地区MBR膜产量和收入  
　　第七节 中国31家MBR膜生产及代理企业MBR膜供应量和收入  
　　第八节 中国所占全球MBR膜产量和收入比重  
　　第九节 中国MBR膜供需关系及缺口分析  
　　　　一、MBR膜行业需求市场现状  
　　　　二、MBR膜市场需求层次分析  
　　　　三、我国MBR膜市场走向分析  
  
第七章 中国MBR膜提供企业深度研究  
　　第一节 美能材料（中国）（广州、四川中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二节 旭化成（中国）（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第三节 西门子（中国）（北京中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第四节 GE（中国）（江苏中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第五节 三菱丽阳（中国）（上海中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第六节 碧水源（北京中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第七节 膜天（Motimo）科技（天津中空纤维膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第八节 海德能（中国）（北京中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第九节 立升企业（海南、苏州中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十节 招金膜天（山东中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十一节 凯能科技（上海中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十二节 科氏膜（中国）（上海中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十三节 蓝星东丽（北京平板式）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十四节 格兰特（北京中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十五节 欧美环境OMEXL（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十六节 诺芮特（中国）（上海管式膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十七节 久保田（中国）（北京平板膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十八节 蓝天沛尔（江苏平板膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第十九节 洁弗（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十节 斯纳普（上海平板膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十一节 飞天膜（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十二节 马丁系统（上海平板膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十三节 凯宏技术（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十四节 凯洁技术（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十五节 同方恩欧凯（江苏中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十六节 膜华科技（北京、江苏中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十七节 三达膜（福建中空纤维陶瓷膜）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十八节 明清环保（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第二十九节 求是膜（浙江中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第三十节 华都琥珀（江苏平板式）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
　　第三十一节 德宏生物（上海中空纤维）  
　　　　一、企业现状  
　　　　二、企业主营业务  
  
第八章 MBR膜原料设备提供商研究  
　　第一节 MBR膜原料供应企业（包括PVDF、PES、PP及PVC树脂）  
　　第二节 自动上料装置  
　　第三节 反应釜/搅拌釜  
　　第四节 膜片（丝）成型机  
　　第五节 喷丝系统（喷丝头、喷丝板）  
　　第六节 其他设备及原料  
  
第四部分 MBR膜市场前景展望  
第九章 2024-2030年中国MBR膜市场发展分析  
　　第一节 当前MBR膜存在的问题  
　　第二节 MBR膜未来发展预测分析  
　　　　一、中国MBR膜发展方向分析  
　　　　二、2024-2030年中国MBR膜行业发展规模  
　　　　三、2024-2030年中国MBR膜行业发展趋势预测  
　　第三节 2024-2030年中国MBR膜行业投资风险分析  
　　　　一、市场竞争风险  
　　　　二、原材料压力风险分析  
　　　　三、技术风险分析  
　　　　四、政策和体制风险  
　　　　五、外资进入现状及对未来市场的威胁  
  
第十章 MBR膜产业研究总结  
　　第一节 中国MBR膜行业市场发展趋势预测  
　　第二节 MBR膜产品投资机会  
　　第三节 MBR膜产品投资趋势分析  
　　第四节 中^智林－项目投资建议  
　　　　一、行业投资环境考察  
　　　　二、投资风险及控制策略  
　　　　三、项目投资建议  
　　　　　　1、技术应用注意事项  
　　　　　　2、项目投资注意事项  
　　　　　　3、生产开发注意事项  
　　　　　　4、销售注意事项  
  
图表目录  
　　图表 MBR工艺流程  
　　图表 分置式膜生物反应器的工艺流程  
　　图表 一体式膜生物反应器的工艺流程  
　　图表 复合式膜生物反应器的工艺流程  
　　图表 MBR膜产业链模型  
　　图表 MBR膜孔径分析  
　　图表 各种有机膜材料的化学性质  
　　图表 不同原料MBR膜质量、成本对比  
　　图表 三种主流制备方法比较分析  
　　图表 2019-2024年全球MBR膜产值分析  
　　图表 2024年全球各地区MBR膜产值分析  
　　图表 2019-2024年全球MBR膜需求量分析  
　　图表 2024年全球各地区MBR膜需求量分析  
　　图表 2024年全球MBR膜供需缺口分析  
　　图表 久保田集团在中国的六大业务板块  
　　图表 久保田（中国）投资有限公司组织结构分析  
　　图表 久保田集团销售额分析  
　　图表 久保田集团净利润分析  
　　图表 日东电工有限公司经营数据分析  
　　图表 2024年日东电工有限公司经营目标分析  
　　图表 MBR膜产业链分析  
　　图表 2019-2024年中国MBR膜产值分析  
　　图表 2019-2024年中国MBR膜产业销售收入分析  
　　图表 2019-2024年国内MBR膜反应器价格走势  
　　图表 2024年国内各种MBR膜的价格特性  
　　图表 国内目前MBR技术项目的具体价格  
　　图表 不同材料MBR膜产量占比  
　　图表 不同材料MBR膜收入占比  
　　图表 不同结构MBR膜产量占比  
　　图表 不同结构MBR膜收入占比  
　　图表 不同地区MBR膜产量占比  
　　图表 不同地区MBR膜收入占比  
　　图表 中国31家MBR膜供应商产能分析  
　　图表 2024年北京碧水源主营业务分析  
　　图表 2024年天津膜天膜科技股份有限公司主营产品分析  
　　图表 2024年北京海德能科技有限公司中空纤维  
　　图表 杭州凯宏膜技术有限公司增强型聚偏氟乙烯中空纤维帘式膜组件（MBR组件）结构示意图  
　　图表 杭州凯宏膜技术有限公司中空纤维帘式膜组件（MBR膜片）  
　　图表 杭州凯宏膜技术有限公司MBR膜生物反应器成套设备  
　　图表 杭州凯宏膜技术有限公司中空纤维柱式膜组件（超滤膜组件）  
　　图表 杭州凯洁膜分离技术有限公司平板双层覆膜式MBR组件  
　　图表 杭州凯洁膜分离技术有限公司平板双层覆膜式MBR膜堆  
　　图表 杭州明清环保科技有限公司MBR膜片  
　　图表 上海德宏生物医学科技发展有限公司MBR膜特点  
　　图表 国内其他MBR膜供应企业  
　　图表 国内PVDF供应企业  
　　图表 国内PES供应企业  
　　图表 国内PP供应企业  
　　图表 国内PVC树脂供应企业  
　　图表 国内PVDF供应企业  
　　图表 MBR生物反应器反过滤设备及反过滤助剂  
　　图表 2024-2030年中国MBR膜行业发展规模预测  
略……

了解《[2024年中国MBR膜行业现状研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》，报告编号：1856169，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/69/MBRMoShiChangQianJingFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！