中国mbr膜市场现状调研与发展前景分析 报告(2024-2030年)

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国mbr膜市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)

报告编号: 1393190 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/19/mbrMoHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

mbr膜(膜生物反应器)作为水处理技术中的重要组成部分,近年来随着全球水资源短缺和水污染问题的加剧,其应用范围和市场需求持续扩大。mbr膜不仅在污水处理和回用中展现出高效去除污染物和回收水资源的能力,还通过改进膜材料和结构,提高了膜的通量和耐久性。同时,随着膜技术与物联网(IoT)的结合,mbr膜系统的运行管理和维护变得更加智能和便捷。

未来,mbr膜的发展将更加注重集成化和智能化。一方面,通过优化膜组件设计和集成生物处理单元,mbr膜系统将实现更紧凑的空间布局和更低的能耗,适合更多应用场景,如分散式污水处理和海水淡化。另一方面,通过集成实时监测和远程控制技术,mbr膜将实现预测性维护和自动化操作,提高水处理系统的稳定性和经济性,为水资源管理提供智能解决方案。

《中国mbr膜市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)》通过严谨的内容、翔实的分析、 权威的数据和直观的图表,全面解析了mbr膜行业的市场规模、需求变化、价格波动以及产业链构成。 mbr膜报告深入剖析了当前市场现状,科学预测了未来mbr膜市场前景与发展趋势,特别关注了mbr膜细 分市场的机会与挑战。同时,对mbr膜重点企业的竞争地位、品牌影响力和市场集中度进行了全面评估 。mbr膜报告是行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、优化投资决策的重要参考。

第一章 报告简介

- 1.1 报告目的
- 1.2 研究方法

第二章 mbr (膜生物反应器) 工艺概述

- 2.1 mbr膜生物反应器(membrance bioreacter,mbr)定义
- 2.2 mbr污水处理工艺流程
- 2.3 mbr污水处理工艺特点

-2- mbr膜行业分析报告

- 2.4 mbr工艺应用领域
- 2.5 mbr工艺产业构成
- 2.6 mbr工艺发展前景

第三章 mbr膜产业概述

- 3.1 mbr膜产业概述
- 3.3 mbr膜产业链结构
- 3.4 mbr膜应用
- 3.5 mbr膜上游原料
 - 3.5.1 mbr膜原料概述
 - 3.5.2 不同原料mbr膜质量、成本对比
- 3.6 mbr膜结构
 - 3.6.1 mbr膜结构分类
 - 3.6.2 三种mbr膜优缺点分析
- 3.7 mbr膜生产工艺概述
 - 3.7.1 mbr膜生产工艺概述
 - 3.7.2 内压注塑技术(管式膜)
 - 3.7.3 浇铸、熔压技术(平板膜)
 - 3.7.4 湿式纺丝及热致相分离技术(中空纤维)

第四章 全球mbr膜产 供 销 需市场现状和预测分析

- 4.1 全球mbr膜产业市场概述
- 4.2 全球mbr膜产量及产值
- 4.3 全球mbr膜各地区产能产量及市场份额
- 4.4 全球40家企业mbr膜产能产量及市场份额
- 4.5 全球mbr膜产能top16企业分析
- 4.6 全球mbr膜各地区需求量情况
- 4.7 全球mbr膜供需关系及供需缺口分析
- 4.8 全球mbr膜价格走势分析

第五章 全球mbr膜核心企业

- 5.1 ge water (canada belgium china 中空纤维)
- 5.2 siemens water technologies (germany australia 中空纤维)
- 5.3 asahi kasei chemical(japan usa china 中空纤维)
- 5.4 kubota membrane ltd. (japan usa. uk 平板膜)
- 5.5 koch membrane systems, inc. (usa. germany 中空纤维)
- 5.6 toray chemistry, inc. (japan usa. 平板膜)
- 5.7 mitsubishi rayon co., ltd. (japan 中空纤维)

mbr膜行业研究报告 -3-

- 5.8 memstar (singapore (china) 中空纤维)
- 5.9 nitto denko (japan usa. 中空纤维)
- 5.10 toyobo(japan 中空纤维)
- 5.11 norit x-flow (netherlands 管式膜)
- 5.12 biwater. (uk 平板膜)
- 5.13 berghof. (germany 管式膜)
- 5.14 novasep orelis (france usa. 平板膜 管式膜)
- 5.15 ultra-flo. (singapore 中空纤维)
- 5.16 huber se (germany china平板膜)
- 5.17 其他全球mbr膜生产知名企业

第六章 中国mbr膜产 供 销 需及价格分析

- 6.1 2024年中国mbr膜产业概述
- 6.2 中国mbr膜产量及收入分析
- 6.3 中国mbr膜平均销售价格及未来走势预测
- 6.4 中国各种材料的mbr膜产量及价格分析
- 6.5 中国各种结构mbr膜产量和收入
- 6.6 中国各个地区mbr膜产量和收入
- 6.7 中国31家mbr膜生产及代理企业mbr膜供应量和收入
- 6.9 中国mbr膜产量和收入及中国所占全球收入比重
- 6.10 中国mbr膜供需关系及缺口分析

第七章 中国mbr膜提供企业深度研究

- 7.1 美能材料(中国)(广州、四川中空纤维)
- 7.2 旭化成(中国)(浙江中空纤维)
- 7.3 西门子(中国)(北京中空纤维)
- 7.4 ge(中国)(江苏中空纤维)
- 7.5 三菱丽阳(中国)(上海中空纤维)
- 7.6 碧水源 (北京 中空纤维)
- 7.7 膜天(motimo)科技(天津中空纤维膜)
- 7.8 海德能(中国)(北京中空纤维)
- 7.9 立升企业(海南、苏州中空纤维)
- 7.10 招金膜天(山东中空纤维)
- 7.11 凯能科技(上海中空纤维)
- 7.12 科氏膜(中国)(上海中空纤维)
- 7.13 蓝星东丽(北京 平板式)
- 7.14 格兰特(北京 中空纤维)

-4- mbr膜行业分析报告

- 7.15 欧美环境omexl (浙江 中空纤维)
- 7.16 诺芮特(中国)(上海管式膜)
- 7.17 久保田(中国)(北京 平板膜)
- 7.18 蓝天沛尔 (江苏 平板膜)
- 7.19 洁弗 (浙江中空纤维)
- 7.20 斯纳普 (上海 平板膜)
- 7.21 飞天膜(浙江中空纤维)
- 7.22 马丁系统 (上海 平板膜)
- 7.23 凯宏技术(浙江中空纤维)
- 7.24 凯洁技术(浙江中空纤维)
- 7.25 同方恩欧凯(江苏中空纤维)
- 7.26 膜华科技(北京、江苏中空纤维)
- 7.27 三达膜(福建中空纤维陶瓷膜)
- 7.28 明清环保(浙江中空纤维)
- 7.29 求是膜(浙江中空纤维)
- 7.30 华都琥珀 (江苏 平板式)
- 7.31 德宏生物(上海中空纤维)
- 7.32 其他70家mbr膜国内生产及国外在华供应企业

第八章 mbr膜原料设备提供商研究

- 8.1 mbr膜原料供应企业(包括pvdf、pes、pp及pvc树脂)
- 8.2 自动上料装置
- 8.3 反应釜/搅拌釜
- 8.4 膜片(丝)成型机
- 8.5 喷丝系统(喷丝头、喷丝板)
- 8.6 膜片(丝)切割机
- 8.7 其他设备及原料

第九章 建设年产200万平方米mbr(中空纤维)膜生产基地投资可行性分析

- 9.1 200万平方米/年mbr膜项目概述
- 9.2 200万平方米/年mbr膜项目可行性研究

第十章 中~智~林~ mbr膜产业研究总结

图表目录

- 图 mbr膜产业链结构图
- 图 膜生物反应器工艺流程图
- 图 传统活性污泥法与mbr法污水处理工艺比较分析
- 图 mbr工艺应用领域一览

mbr膜行业研究报告 -5-

图 mbr膜反应器 mbr膜组件 mbr膜 mbr工程等产业产值(亿元)比重

表 mbr水处理项目中 mbr膜 mbr膜反应器 人力 固定资产折扣等成本(元/吨.日)及各项比重(%)

图 mbr膜产业链结构图

表 mbr上游原料(有机 无机累计达31种)一览表

表 pvdf、pes、pp、pvc、hdpe原料mbr膜性能参数对比一览表

表 全球各结构(板膜 中空纤维膜 管膜)mbr膜生产企业一览表

表 2024年全球平板膜 管膜 中空纤维膜产能(百万平米)及市场份额

表 平板式(fs) 管式(mf)中空纤维式(hf)mbr膜优缺点及成本(美元/平米)对比一览表

图管式mbr膜生产工艺流程图

图 平板式mbr膜生产工艺流程图

图 中空纤维式mbr膜生产工艺流程图

表 2024-2030年全球mbr膜产量(百万平米)均价(美元/平米)产值(亿美元)一览表

图 2024-2030年全球mbr膜产量(百万平米)产值(亿美元)及增长率

表 2024年北美洲、拉丁美洲、亚太地区、中东、非洲及东西欧国家mbr膜产能产量(百万平方米

)及各国市场份额

表 2024-2030年全球mbr膜top10国家产量(百万平方米)一览表

表 2024-2030年全球mbr膜top10国家产量市场份额

表全球40家企业mbr膜产能及全球总(百万平方米)一览表

表全球40家企业mbr膜产能市场份额(%)

表全球40家企业mbr膜产量及总产量(百万平方米)一览表

表全球40家企业mbr膜产量市场份额(%)

表 2024年全球mbr膜top16企业mbr膜产能、产量(百万平方米)及市场份额

图 2024年全球mbr膜top16企业mbr膜产能(百万平方米)及市场份额

• • • • •

表 2024年全球mbr膜top16企业mbr膜结构 膜材料 生产工艺 产地及各产地产能(万平米)

表全球21个国家mbr膜实际消耗量及全球总消耗量(百万平方米)

图 2024年全球mbr膜各个地区实际消耗量(百万平方米)及所占市场份额(%)

表 2024-2030年全球mbr膜供应量需求量及缺口量(万平米)

图 2024-2030年全球mbr膜出货量需求量缺口量(万平米)

略……

订阅"中国mbr膜市场现状调研与发展前景分析报告(2024-2030年)",编号: 1393190,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

-6- mbr膜行业分析报告

详细内容: https://www.cir.cn/0/19/mbrMoHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

mbr膜行业研究报告 -7-