

2024-2030年中国高分子分 离膜市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国高分子分离膜市场分析与投资前景研究报告》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/501285SG4H.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】2024-01-19

【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:

博思数据发布的《2024-2030年中国高分子分离膜市场分析与投资前景研究报告》介绍了高分子分离膜行业相关概述、中国高分子分离膜产业运行环境、分析了中国高分子分离膜行业的现状、中国高分子分离膜行业竞争格局、对中国高分子分离膜行业做了重点企业经营状况分析及中国高分子分离膜产业发展前景与投资预测。您若想对高分子分离膜产业有个系统的了解或者想投资高分子分离膜行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

高分子分离膜（polymeric membrane for separation），是由聚合物或高分子复合材料制得的具有分离流体混合物功能的薄膜。膜分离是依据膜的选择透过性，将分离膜作间隔层，在压力差、浓度差或电位差的推动力下，借流体混合物中各组分透过膜的速率不同，使之在膜的两侧分别富集，以达到分离、精制、浓缩及回收利用的目的。单位时间内流体通过膜的量（透过速度）、不同物质透过系数之比（分离系数）或对某种物质的截留率是衡量膜性能的重要指标。

分类： 微滤膜（MF）：主要去除水或溶液中的颗粒、细菌等大分子物质。 超滤膜（UF）：可过滤掉病毒、胶体及部分大分子有机物。 纳滤膜（NF）：主要用于截留二价和多价离子，允许一价离子和小分子溶质透过。 反渗透膜（RO）：对水溶液中的无机盐、有机物、微生物等几乎全部截留，实现脱盐和纯水制备。 气体分离膜：用于各种工业气体如氢气、氧气、氮气等的分离提纯。 离子交换膜：在电化学领域广泛应用，实现电解液中离子的选择性迁移。

报告目录：

第一部分 高分子分离膜行业发展分析

第一章 高分子分离膜概述

第一节 高分子分离膜概况

一、高分子分离膜概述

二、高分子分离膜发展历程

三、高分子分离膜分类

第二节 高分子分离膜主要材料和作用

一、高分子分离膜主要材料

二、高分子分离膜作用

第二章 高分子分离膜行业环境分析

第一节 2022年经济环境分析

一、2022年中国宏观经济发展现状

二、2022年中国宏观经济走势分析

第二节 2022年社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、社会发展形势分析

第二部分 高分子分离膜市场发展分析

第三章 高分子分离膜市场调研

第一节 中国膜行业市场概况

一、中国膜分离市场概述

二、高分子分离膜市场现状

第二节 高分子分离膜市场调研

一、中国膜市场消费量

二、2024-2030年我国高分子分离膜行业产量分析

第四章 高分子分离膜行业动态分析

第一节 高分子分离膜发展历程

一、中国膜工业的发展历程及应用

二、高分子膜材料在膜分离过程的应用

第二节 膜过程与膜组件设计分析

一、膜过程分类

二、产品和膜过程

三、膜组件设计

第三节 高分子分离膜的应用

一、高分子分离膜在水处理技术中的应用

二、高分子分离膜在医学领域中的应用

第五章 高分子分离膜类型分析

第一节 反渗透膜

一、我国反渗透膜现状及存在问题

二、我国反渗透技术发展和应用

三、反渗透技术趋势预测

四、反渗透系统海水淡化的能耗与成本分析

五、反渗透海水淡化技术现状与发展方向

第二节 超滤膜

- 一、我国超滤膜市场现状分析
- 二、影响超滤过程稳定运行的因素分析
- 三、超滤膜应用选型按照外型和结构的分类
- 四、中国超滤膜企业技术及竞争优势
- 五、21世纪超滤膜技术的应用

第三节 纳滤膜

- 一、纳滤膜的发展与特点
- 二、纳滤膜的传质机理及模型
- 三、纳滤膜的制备方法
- 四、纳滤膜的主要商品
- 五、纳滤膜装置与应用
- 六、纳滤膜的污染及清洗

第四节 微滤膜

- 一、超滤与微滤膜市场状况分析
- 二、微滤膜分离技术
- 三、超滤微滤膜的应用

第三部分 产品应用与生产

第六章 2022年中国高分子分离膜应用分析

第一节 海水淡化

- 一、我国海水淡化发展现状
- 二、我国海水淡化技术分析
- 三、海水淡化行业格局
- 四、我国海水淡化的环境及成本问题分析
- 五、如何通过反渗透技术实现海水淡化
- 六、海水淡化产业发展方向及前景

第二节 污水处理

- 一、膜分离技术与水资源再生利用
- 二、膜分离技术在化工污水中的应用
- 三、膜技术在钢铁企业水资源中的应用
- 四、膜分离技术在电镀废水污染中的应用

五、膜分离技术在电子工业纯水制造中的应用

六、膜分离技术在油田开采出水的应用

七、膜分离技术在煤矿矿井污水的应用

第三节 制药工业应用

一、膜分离技术在中药保健酒领域中的新应用

二、膜分离技术助力中药制备生产领域

三、膜技术在生化制药中的应用

第四节 食品工业应用

一、膜技术应用于食品工业的特点

二、膜技术在食品工业中的应用

第七章 高分子膜材料制备方法与表面改性

第一节 高分子分离膜制备

一、分离膜的制备技术

二、聚芳硫醚砜分离膜的制备

三、中空纤维分离膜的开发

第二节 高分子分离膜的表面改性

一、高分子分离膜材料的改性方法

二、聚酰亚胺基气体分离膜的改性方法

第四部分 高分子分离膜行业竞争分析

第八章 2022年中国高分子分离膜行业竞争分析

第一节 高分子分离膜行业竞争结构分析

一、行业内企业的竞争

二、企业面临的压力

第二节 高分子分离膜行业国际竞争力影响因素分析

一、生产要素

二、需求条件

三、国家政策支持

四、企业的结构、战略和竞争对手

第三节 2022年我国高分子分离膜产业竞争格局分析

第九章 2022年我国高分子分离膜相关产业发展分析

第一节 2022年我国高分子分离膜相关行业调研

一、乙烯工业

二、氯碱行业

第二节 2022年我国高分子分离膜相关行业发展方向

一、我国乙烯工业发展对策

二、我国氯碱行业发展方向

第十章 中国高分子分离膜重点企业财务指标分析

第一节 南方汇通股份有限公司

一、企业概况

二、公司业务及投资前景

三、财务分析

四、企业经营状况

第二节 中国蓝星（集团）总公司

一、企业概况

二、企业膜工业业务分析

三、财务分析

四、企业经营状况

第三节 山东宝莫生物化工股份有限公司

一、企业概况

二、公司经营业务

三、财务分析

四、企业经营状况

第四节 天津膜天膜集团公司

一、企业概况

二、公司膜技术和优势

三、财务分析

四、企业经营状况

第五节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业发展与优势

三、财务分析

四、企业经营状况

第五部分 高分子分离膜行业发展预测及投资分析

第十一章 2024-2030年中国高分子分离膜行业发展趋势分析

第一节 2024-2030年高分子分离膜行业发展趋势

一、膜技术在水处理行业发展趋势

二、中国海水淡化发展趋势

三、2024-2030年中国高分子分离膜产业发展趋势

四、膜工业发展目标

第二节 2024-2030年高分子分离膜市场预测

一、2024-2030年高分子分离膜市场规模预测

二、2024-2030年我国高分子分离膜行业现状分析

三、2024-2030年高分子分离膜工业市场总值预测

第十二章 2024-2030年高分子分离膜行业投资预测

第一节 2024-2030年中国高分子分离膜行业投资前景分析

一、高分子分离膜产业仍存瓶颈

二、高分子分离膜行业发展制约因素的分析

第二节 2024-2030年高分子分离膜行业行业前景调研分析

一、膜技术迎来大发展

二、膜行业发展机遇

三、微滤、超滤在饮用水处理中具有广泛前景

四、中国水处理行业迎来黄金发展期

五、海水淡化龙头企业产能巨大提升空间

第三节 建议

图表目录：

图表 2022年聚氯乙烯树脂产量全国合计

图表 2022年聚氯乙烯树脂产量全国合计

图表 2022年聚丙烯树脂产量全国合计

图表 2022年聚丙烯树脂产量全国合计

图表 2022年乙烯产量全国合计

图表 2022年乙烯产量全国合计

图表 2022年聚酯产量全国合计

图表 2022年聚酯产量全国合计

图表 四种膜过程的比较

图表 某些产物的膜过程类型

图表 纳滤膜的分离特性

图表 国外商品纳滤膜及其性能

图表 复合膜中复合层组成

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/501285SG4H.html>