中国高分子分离膜市场行情动态及发展战略分析报告(2012-2016)

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国高分子分离膜市场行情动态及发展战略分析报告(2012-2016)》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/138866138866.html

报告价格：电子版: 7000元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

高分子分离膜，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。膜分离过程就是用分离膜作间隔层，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。80年代以来，高分子分离膜正在向高效率、高选择性、功能复合化及形式多样化 的方向发展。不对称膜和复合膜的制备以及聚合物材料的超薄膜化等的研究十分活跃。膜分离技术在新能源、生物工程、化工新技术等方面已显示出它的潜力。随着 膜分离科学与技术的发展，膜分离越来越多的应用在水处理行业包括海水淡化、污/废水处理、纯净水等，石化行业包括石油产品分离、有机物脱水纯化等，食品医 药生物行业等领域。膜分离技术是利用分离膜的选择透过性对分离对象进行分离和提纯的技术，此技术具有高效、节能、投资少、污染小的特点，被誉为“绿色”技术。也成为如今节能减排大潮中的关键和重要技术之一。

2010 年以来，我国的膜工业市场每年都以25%-30%左右的速度在增长，即便是在遭遇金融危机的情况下，仍然保持了很高的增速。我国膜工业领域有研究单位120家以上、生产企业约400家、工程公司约2000家，生产各种膜产品。“十二五”和“十三五”时期国内废水治理投入将分别达1.05万亿元和 1.39万亿元，其中工业和城镇生活污水的治理投资将分别达4355亿元和4590亿元。高分子分离膜行业将迎来“ 黄金十年”，战略机遇凸显。中国的膜消费市场已经成为世界三大板块之一，占全球消费量的20%。随着膜应用领域的不断拓展，对膜材料提出了更新更高的要 求。既要求膜具有较高的选择性，较高的通量，又要有足够高的机械强度、化学和热稳定性。但是仅单一的均聚物高分子材料不能满足分离膜的这些要求，因此需要 对膜材料进行改性，以获得不同性能要求的膜（材料）。目前常用的改性方法有活性剂吸附、辐照、表面接枝、等离子体表面聚合及等离子体表面改性等方法，每一 种方法各有自身特点。膜分离技术在很多方面应用得比较成熟，对产品质量要求不断提高、生产成本要求不断降低的今天，高分子膜材料在很多方面还不成熟，还有 待进一步深入的研究。膜分离技术的广泛成熟应用在许多方面离产业化要求还有一段距离，随着新型膜材料的不断开发、高效新颖的强化膜过程分离技术研究的不断深入，膜分离技术应将得到更加广泛的应用。

中国报告网发布的《中国高分子分离膜市场行情动态及发展战略分析报告(2012-2016)》共十二章。首先介绍了中国高分子分离膜行业的概念，接着分析 了中国高分子分离膜行业发展环境，然后对中国高分子分离膜行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国高分子分离膜行业面临的机遇及发展前景。您若想 对中国高分子分离膜行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等

数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国 家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录

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 2011-2012年经济环境分析
一、2011年中国宏观经济发展现状
二、2011-2012年中国宏观经济走势分析
第二节 2012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
第三章 高分子分离膜市场分析
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 高分子分离膜市场分析
一、中国膜市场消费量
二、2011-2012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、反渗透技术发展前景
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
第六章 2011-2012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
第八章 2011-2012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 2011-2012年我国高分子分离膜产业竞争格局分析
第九章 2012-2016年我国高分子分离膜相关产业发展分析
第一节 2011-2012年我国高分子分离膜相关行业分析
一、乙烯工业

二、氯碱行业
第二节 2011-2012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分析
第一节 南方汇通股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析
第二节 中国蓝星（集团）总公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析
第三节 山东宝莫生物化工股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析
第四节 天津膜天膜集团公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析
第五节 北京碧水源科技股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析
第六节 北京万邦达环保技术股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2011-2012年经营状况分析
四、2012-2016年公司发展战略分析

第七节 国外高分子分离膜企业
一、美国海德能公司
二、韩国世韩集团
三、新加坡三达国际集团
第十一章 2012-2016中国高分子分离膜行业发展趋势分析
第一节 2012-2016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、2012-2016年中国高分子分离膜产业发展趋势
四、“十二五”膜工业发展目标
第二节 2012-2016年高分子分离膜市场预测
一、2012-2016年高分子分离膜市场规模预测
二、2012-2016年我国高分子分离膜市场需求预测
三、2012-2016年高分子分离膜工业市场总值预测
第十二章 2012-2016年高分子分离膜行业投资预测
第一节 2012-2016年中国高分子分离膜行业投资风险分析
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 2012-2016年高分子分离膜行业投资前景预测
一、2012年膜技术迎来大发展
二、“十二五”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、“十二五”海水淡化龙头企业产能巨大提升空间
第三节 建议

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/138866138866.html