

中国MBR膜市场竞争态势及未来五年盈利空间评估报告

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MBR膜市场竞争态势及未来五年盈利空间评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/214886214886.html>

报告价格：电子版: 7200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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

膜生物反应器（MBR）是一种将膜分离技术和污水生化处理相结合的新技术，也称为膜分离活性污泥法。因此，膜生物反应器（MBR）工艺通过膜分离技术大大加强了生物反应器的功能。与传统的生物处理方法相比，具有生化效率高、出水优质稳定、抗负荷冲击能力强、占地面积小、排泥量小、易实现自动控制等优点，是目前最有前途的废水处理新技术之一。

MBR技术包括膜材料制造技术、膜组器设备技术和MBR工艺技术三大技术领域。其中，膜材料是核心，技术难度最大。目前，国内MBR项目中采用的膜，35.3%由国内企业提供，其他64.7%由外资企业提供。在未来的发展中，国内膜产品对国外产品有较大的替代空间。目前，国内的膜生产商主要有碧水源、天津膜天膜、杭州明清环保等公司。

国内MBR市场需求将以20%左右的年增速高速增长，大大高于国际平均增长率。2008年，国内MBR市场规模为16亿元，国内MBR项目的市场需求100亿元，占污水处理市场的份额将达到8%，的市场需求将达到300亿元，占污水处理市场份额将达到27%，将较多地替代传统技术，跃升到国内污水处理主流工艺技术的行列。

MBR得到日益重视和推广。膜生物反应器（MBR）是一种由膜过滤取代传统生化处理技术中二次沉淀池的工艺。上世纪60年代末，美国最初在生活污水处理中以超滤膜分离来代替二沉池，取得了极好的效果，但当初膜技术处于发展初期，膜价格昂贵，寿命短，能耗又高，未能得到推广和应用。上世纪80年代后，随着膜制造技术和膜分离工艺的日益完善，MBR的研究和应用重新得到重视和推广。

当前MBR膜主要存在的问题是我国这块技术不是十分成熟，产品在通量，耐久度等方面质量较差。在MBR的应用上（MBR膜组件、MBR膜生物反应器），主要存在着三个方面的问题，即：（1）未经证实的膜组件和膜箱产品，导致膜组件的污泥淤积，处理水量达不到设计要求；（2）大多数MBR系统为非加强型中空纤维膜，导致膜断丝现象，这在工业废水处理应用中尤其严重；（3）缺乏生化系统和预处理系统的优化设计。正是由于存在着以上问题，导致了許多不成功的MBR案例，特别是大型MBR工程应用。

中国膜市场产值不断扩大，占世界的市场份额逐步提高。1999年，全球膜行业总产值在200亿美元左右，中国膜行业的总产值在28亿元人民币左右，仅占全球总产值的2.2%左右；而到2014年，全球膜行业总产值达到500亿美元左右，中国膜行业的总产值在400多亿元人民币左右，占全球膜行业总产值提高到11%左右。

报告大纲

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（Membrane Bioreactor, 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. (JapanUSA.UK平板膜)

一、简介

二、经营分析

三、优势分析

第五节 KochMeMBRaneSystems,Inc. (USA.Germany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 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、未来五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 未来五年中国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、未来五年中国MBR膜行业发展规模

三、未来五年中国MBR膜行业发展趋势预测

第三节 未来五年中国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 关于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 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

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/214886214886.html>