



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009中国膜市场研究预测报告报告简介

一、调研说明

《2009中国膜市场研究预测报告报告简介》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/50966.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

发展现状

微滤膜过滤技术，使过滤从一般比较粗糙的相对性质，过渡到精密的绝对性质。它可以分为表面型和深层型两类。

我国的微滤膜技术的研制和生产起步较晚，70年代以前我国几乎没有专业的人员在从事这方面的研究。在十几年的发展之后，我国在这方面取得了显著的成绩。微滤膜、微滤组件单元及其相应的配套设备，在质量、品种、规格等方面可达到国际先进水平。微滤的总销售额比所有其他膜过程之和还要大，年销售额目前已达到15亿美圆。特别是通过国家“七五”和“八五”重大科技项目攻关后，使我国微滤膜及其配套部件又有了新的长足的发展.....

未来需求

展望“十一五”，膜工业市场前景良好。“十一五”期间年均增速继续保持在15%左右，2015年，膜市场需求可望超过200亿元，将占到世界总量的10~15%。

在发展我国膜工业，政府、企业界军大有可为。可以整合一、两家国内具有一定技术优势和规模的企业、研究单位以及其他一切优势资源，形成合力，并利用市场化运作提升产业水平；行业主管部门把更多的精力放在监管、指导、调控和提供支持上，而不是在市

声明：

此报告为本司原创，请购买者予以甄别！谨慎选择！凡所见报告目录均为已完成研究成果。收受款后即时发送报告，所有报告均带防伪标志与底纹！如有报告内容与目录不符者均不是本公司产品，或以正在更新或修改为由推延交付时间者均为假冒！

【 目录 】

第一章 膜工业发展概况	1
第一节 膜分离技术简介	1
一、膜的定义	1
二、膜的种类	1
三、膜分离技术的定义	2
第二节 行业发展回顾	3
一、世界膜工业发展回顾	3
二、中国膜工业发展回顾	5
三、膜行业的历史	6
四、膜行业的现状	14
（一）中国膜分离技术比肩世界先进水平	14
（二）我国膜技术分离天然气中二氧化碳技术步入世界前列	16
第三节 行业发展现状	17
一、建筑膜行业投资	17
二、技术特征	18
三、市场特征	23
第四节 产业政策环境分析	25
一、投资政策	25
二、应用政策	57
三、技术政策	59
第二章 全球膜工业发展分析	61
第一节 全球膜工业发展概况	61
一、各国生产能力比较	61
二、各国膜应用情况	61
第三章 我国膜工业材料分析	62
第一节 膜材料状况	62
一、我国膜材料状况	62
（一）膜材料研究进展	62
（二）新型膜材料	62
1. 金属膜	62

2. 有机-无机混合膜	62
3. 新型有机膜	63
(三) 膜材料的改性	63
1. 等离子体法	64
2. 表面活性剂法	64
3. 紫外辐照法	65
4. 高分子合金法	65
5. 表面化学反应法	66
6. 其他改性方法	66
二、材料研究方向	67
(一) 热塑性材料化学与工程	67
(二) 新型炭材料制备及应用	68
(三) 膜科学与工程、传质与分离工程、集成分离工程、污水治理工程	69
三、分离膜材料发展趋向	71
四、我国膜材料进出口状况	72
五、我国膜材料的最新研制进展	76
(一) 宁波天塔公司成功研制开发 PTFE 永久建筑膜材料	76
(二) 农用棚膜新材料研制成功	77
(三) 膜分离技术的一项新进展	78

第四章 膜工业技术发展现状及趋势分析 81

第一节 膜技术概述 81

一、常用的膜分离过程 81

- (一) 微滤膜过滤技术概况 81
- (二) 微孔滤膜处理流体的两种方式 81
- (三) 微孔滤膜应用范围 82

第二节 膜技术发展趋势 82

- 一、丁基胶塞的膜技术现状与发展趋势 82
- 二、覆膜技术的应用特点及发展趋势 88

第五章 2008 我国主要工业膜品种分析 94

第一节 反渗透膜 94

一、生产状况	94
二、技术状况	94
三、市场前景	97
第二节 超滤膜	98
一、技术状况	98
(一) 超滤膜简介	98
(二) 膜组的去杂质能力	100
1、MS2噬菌体的去除量	100
2、隐孢子 (Cryptosporidia) 的减少量	100
(三) 浊度的降低	101
(四) 降低淤泥浓度(SDI)指数	102
(五) 总有机物含量(TOC)的降低	102
二、发展前景	103
三、现存问题	104
第三节 无机膜	105
一、无机膜概述及其特点	105
(一) 无机膜分类	106
(二) 无机膜结构	106
(三) 无机膜元件、膜组件	106
1、无机膜元件	106
2、无机膜组件	107
(四) 无机膜分离系统过滤方式	107
二、无机膜应用领域	107
第四节 陶瓷工业膜	109
一、生产状况	109
二、技术状况	109
三、发展趋势	111

第六章 2008年膜工程应用分析 112

第一节 工业用水净化 112

第二节 污水处理 112

一、案例说明 113

二、应用方案	114
三、膜性能解析	114
第三节 海咸水淡化技术	117
第四节 陶瓷膜在氨基酸类产品生产过程中的应用	118
第五节 新型陶瓷膜燃料电池应用	119
第六节 中空纤维超滤膜的应用	119
第七节 管式超滤膜研制及应用	122

第七章 全球主要膜工业企业分析 123

第一节 陶氏化学投资有限公司 123

- 一、行业地位 123
- 二、在华布局与发展策略 123
- 三、经营情况 125

第二节 美国海德能公司 125

- 一、企业概况 125
- 二、经营情况 126
- 三、膜工业发展状况 126
- 四、在华布局与发展策略 127

第三节 世韩公司 127

- 一、企业概况 127
- 二、经营状况 128
- 三、在华布局与发展策略 128

第八章 2008年我国主要膜工业企业分析 130

第一节 膜天膜科技有限公司 130

- 一、企业概况 130
- 二、经营状况 133
- 三、主导产品分析 138
- 四、公司优势及劣势分析 138
- 五、发展战略 139

第二节 蓝星清洁股份有限公司 140

- 一、企业概况 140

二、经营状况	142
三、发展战略	142
第三节 汇通源泉	143
一、企业概况	143
二、经营状况	143
三、主导产品分析	143
第四节 久吾高科	144
一、企业概况	144
二、经营状况	145
三、主导产品分析	145
四、发展战略	145
第五节 深圳市超纯环保科技有限公司	146
一、企业概况	146
二、经营状况	146
三、主导产品分析	149
四、发展战略	150

第九章 膜工业“十一五”需求预测 151

第一节 在水处理领域需求预测	151
第二节 “中国膜工业“十一五”发展预测	153
第三节 我国膜工业发展建议	154

表目录

表1 膜的分类	2
表2 膜干时间	60
表3 2007年1月进口初级形态聚丙烯按海关统计	74
表4 2007年6月进口初级形态聚丙烯按贸易方式统计	75
表5 2007年7月聚丙烯产量统计	75
表6 不同孔径膜的用途	78
表7 美国海德能公司主要分离膜产品	126
表8 世韩公司水电主要产品一览表	128
表9 膜天膜科技有限公司历程	131

表10 膜天膜科技有限公司	132
表11 天津膜天膜科技有限公司净水工程用户	133
表12 天津膜天膜科技有限公司生物工程用户	134
表13 国内使用膜天膜公司生物系列产品的部分单位	135
表14 天津膜天膜科技有限公司生物工程用户	136
表15 蓝星清洁股份有限公司经营状况	142
表16 汇通源泉环境科技有限公司基本情况一览表	144
表17 深圳市超纯环保科技有限公司部分工程	146

图目录

图1 微孔滤膜处理流体的两种方式	81
图2 膜组的结构图	99
图3 膜组除菌能力	100
图4 孢子的减少量	101
图5 浊度的降低	102

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/50966.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。