

2017 年度新材料产品市场研究报告

北京国化新材料技术中心（ACMI）起步于 2008 年，是接受石化联合会归口管理的、致力于化工新材料产业、政策研究和技术推广的独立研究机构，研究领域涵盖硅氟材料、特种橡胶、环氧树脂、工程塑料、聚氨酯、锂电池/储能材料、膜材料及相关石化原料等领域，主要提供行业研究、技术推广、信息会展服务及电子商务服务。行业研究服务作为 ACMI 主要业务，主要服务品种包括：

咨询规划

- 新材料化工园区产业规划/招商规划
- 新材料生产企业中长期发展规划
- 项目可行性研究、技术经济评价及成本分析
- 投资并购咨询、投融资咨询服务

市场调研

- 产业下游市场容量及消费行为研究
- 产业及重点新材料产品市场年度监测报告
- 重点化工产品企业的进出口贸易及采购行为调查
- 行业投资项目及市场发展前景研究

技术培训

- 专项技术培训

2017 年度离子交换膜市场研究报告

摘要

离子交换膜是一种含有活性离子交换基团、对离子具有选择透过能力的膜状离子交换树脂，它由高分子骨架、固定基团及基团上可移动离子三部分组成。按所带电荷种类的不同，离子交换膜可分为阳离子交换膜和阴离子交换膜。离子交换膜按照活性基团与高分子骨架结合方式的不同，又可分为异相离子交换膜和均相离子交换膜。

离子交换膜在我国的发展刚刚起步，空间很大。当前，国家对环保愈加重视，高盐废水零排放、煤化工废水零排放、烟气零排放等是国家所期待的，也是当前化工、环保工作者的重要任务。离子交换膜电渗析过程可选择性地对废水中有用成分进行分离回收实现废水的有效利用；双极膜电渗析可对电渗析回收的高浓缩盐水进行解离，实现产酸产碱，回用于生产过程，实现资源的充分利用。

《2017 年离子交换膜市场研究报告》是在“十三五重点新材料”《中国制造 2025》背景前提下，将通过对离子交换膜国家相关产业政策环境、离子交换膜技术发展情况、离子交换膜消费前景、国内外离子交换膜供需状况、离子交换膜行业成本情况以及国内主要企业竞争分析等几部分的数据研究来探求离子交换膜行业未来的发展前景。通过多方面多角度的专业研究力图回答如下几个业内人士非常关注的几个问题有：

1. 离子交换膜技术现状与技术发展趋势如何？
2. 离子交换膜的消费需求现状如何？需求增长潜力有多大？
3. 离子交换膜生产现状如何？增长潜力如何？
4. 离子交换膜的销售状况，销售渠道如何？
5. 离子交换膜的进出口情况如何？
6. 离子交换膜行业利润如何？
7. 国内主要离子交换膜企业竞争力如何？
8. 离子交换膜的市场价格情况、价格变化趋势、影响价格的因素等？

研究机构：北京国化新材料技术中心、全国硅产业绿色发展战略联盟

机构地址：北京市朝阳区安慧里四区 16 号楼中国化工大厦 914 室

联系方式：86-10-64697993 / 53621243

办公邮箱：guq@hgxcl.org.cn ; si@silink.cn

机构网址：www.hgxcl.org.cn ; www.chinasilicon.net

报告价格： ¥ 10000 元

付款方式：

开户名称 北京国化化工新材料科学研究中心(有限合伙)

开户支行 中国工商银行股份有限公司北京化信支行

银行账号 0200228209020125456

公司税号 91110302MA00C9LQ3F

支付二维码：



主要目录

一、离子交换膜概况

- 1.1 离子交换膜的基本概况
- 1.2 离子交换膜基本理化性质
- 1.3 离子交换膜产品质量指标、包装、贮存及运输等

二、离子交换膜的制备工艺及技术进展

- 2.1 常见离子交换膜制备方法
 - 2.1.1 均相离子交换膜的制备
 - 2.1.2 杂化膜的制备
 - 2.1.3 双极膜的制备
 - 2.1.4 镶嵌膜的制备
- 2.2 离子交换膜主要技术提供商

三、2017 年中国生产现状

- 3.1 国内离子交换膜产业发展情况
- 3.2 国内经济概括（经济形式、宏观政策、产业环境、竞争格局）
- 3.3 国内离子交换膜生产状况概括
- 3.4 拟建产能

3.5 离子交换膜行业开工率变化

3.6 主要生产企业

3.6.1 山东东岳集团

3.6.2 北京延润膜技术开发有限公司

3.6.3 山东天维膜技术有限公司

3.6.3 杭州蓝然环境技术有限公司

四、2017年中国离子交换膜进出口分析

4.1 2017年中国离子交换膜出口概况

4.1.1 2017年离子交换膜出口月度趋势

4.1.2 2017年离子交换膜海外市场分布

4.1.3 2017年离子交换膜出口报关海关分布

4.1.4 2017年离子交换膜出口牌号分析

4.1.5 2017年离子交换膜出口企业构成

4.2 2017年中国离子交换膜进口情况

4.2.1 2017年离子交换膜进口月度趋势

4.2.2 2017年离子交换膜进口口岸分布

4.2.3 2017年离子交换膜进口来源国家和地区

4.2.4 2017年离子交换膜进口企业构成

五、2017年离子交换膜消费及预测

5.1 消费需求分析

5.2 各地区消费分布

5.3 消费结构（表观消费量、消费同比、消费弹性系数）分析

5.4 供需平衡（产量、消费量、市场份额、缺口分析）及预测

5.5 下游消费领域市场发展趋势分析

5.5.1 海水淡化及浓缩海水制盐

5.5.2 重金属废水处理及水再生利用

5.5.3 工业应用

5.5.4 食品和医药生产

5.5.5 能源

六、中国离子交换膜行业成本分析

- 6.1 离子交换膜主要原料供需及价格波动
- 6.2 历史价格分析及预测
 - 6.2.1 2008-2017 年国内离子交换膜价格走势
 - 6.2.2 进出口价格分析
 - 6.2.3 价格预测
- 6.3 离子交换膜成本分析
 - 6.3.1 原材料市场情况
 - 6.3.2 中国离子交换膜生产成本及边际利润分析

七、竞争力分析

- 7.1 企业综合竞争力动态分析
 - 7.1.1 品牌（信誉度、市场占有率、服务体系）
 - 7.1.2 生产成本（原料、管理、公用、消耗、销售、财务等）
 - 7.1.3 科技创新（研发、技术支持、产业化能力）
 - 7.1.4 HSE 管理（健康、安全、环境）
 - 7.1.5 公共关系（政府、社会资源、营销手段、合作渠道）
 - 7.1.6 人力资源（技能、素质、贡献率）
- 7.2 国内典型企业竞争力对标分析

八、离子交换膜市场中远期预测与展望

- 8.1 市场消费预测
- 8.2 供需平衡预测
- 8.3 价格走势预测
- 8.4 产业链发展预测（行业周期、潜在威胁、存在的问题、机会与建议）
- 8.5 行业投资方向预测（政策、经营、市场、技术）

主要图表

表 1 离子交换膜产品质量指标

表 2 2012-2017 年国内离子交换膜产品的产能、产量情况及预测

表 3 2017 年国内离子交换膜主要生产企业的介绍

表 4 2017 年国内离子交换膜主要生产企业的产能/产量、开工率统计

表 5 2017 年国内离子交换膜主要生产企业的主营业务、销量或经营收入情况

表 6 2012-2017 年国内离子交换膜的生产工艺技术与装置规模变化情况

表 7 2012-2017 年国内拟在建项目统计

表 8 2012-2017 年国内离子交换膜需求情况及预测

表 9 2012-2017 年国内离子交换膜消费增长变化情况及预测

表 10 2012-2017 年国内离子交换膜消费结构及预测

表 11 2012-2017 年国内离子交换膜供需情况及预测

表 12 2012-2017 年国内离子交换膜供需产量、表观消费量、缺口统计及预测

表 13 近年国内、外离子交换膜生产技术经济指标对比

表 14 近年新建产能装置建设成本变化状况

表 15 产品生产成本构成分析

表 16 2017 年国内离子交换膜主要进、出口企业情况

表 17 2017 年国内离子交换膜产品原料进、出口量

表 18 国内离子交换膜原料主要供应商排名

表 19 国内离子交换膜主要供应商品竞争力得分

表 20 国内离子交换膜主要供应商生产成本竞争力得分

表 21 国内离子交换膜主要供应商科技竞争力得分

表 22 国内离子交换膜主要供应商的 HSE 得分

表 23 国内离子交换膜主要供应商公共关系能力得分

图 1 国内离子交换膜的生产装置及工艺流程简图

图 2 2012-2017 年国内离子交换膜产能、产量、开工率、增长率变化情况及预
计

图 3 2017 年离子交换膜主要生产企业的市场供应比例

图 4 2017 年国内离子交换膜消费结构分布图

图 5 2012-2017 年国内离子交换膜产业下游消费比例份额

图 6 2012-2017 年离子交换膜地区市场价格走势图

图 7 2012-2017 年离子交换膜月/年均价格走势图

图 8 2012-2017 年国内离子交换膜产品进、出口年均价

图 9 2012-2017 年国内离子交换膜产量、消费量变化及未来预测

-
- 图 10 2012-2017 年国内离子交换膜进、出口量总体变化及预测
 - 图 11 2012-2017 年国内离子交换膜月度进口量统计对比
 - 图 12 2012-2017 年国内离子交换膜月度出口量统计对比
 - 图 13 2017 年国内离子交换膜进、出口分数量/金额统计
 - 图 14 2017 年国内离子交换膜进、出口分品种统计（折纯量）
 - 图 15 2017 年国内离子交换膜进、出口来源地统计
 - 图 16 2017 年国内离子交换膜进、出口海关分布统计
 - 图 17 2017 年国内离子交换膜进、出口贸易国/地区分布统计
 - 图 18 2017 年国内离子交换膜进、出口主要牌号统计
 - 图 19 2017 年离子交换膜产品毛利润分析
 - 图 20 离子交换膜主要供应企业竞争优劣势分析
 - 图 21 2012-2017 年国内离子交换膜供需平衡及自给率分析对比及预测

(* 版权归作者所有, 未经授权不得转载, 违者必究!)