

2018-2024年中国锂电池隔膜市场供需与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国锂电池隔膜市场供需与市场前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201804/10-257788.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

隔膜是决定锂离子电池性能、安全性和成本的重要部分。在锂离子电池主要原材料中，除正负极材料以及电解质溶液外，隔膜也是非常重要的组成部分。隔膜的主要作用是使电池的正、负极分隔开来，防止正负极接触而短路；此外，隔膜还应该具有使电解质离子通过的功能。

锂离子电池产业链示意图

锂离子电池的放电原理是正极材料中的锂离子Li⁺脱嵌，通过电解液移动到负极中，电子则通过外电路从正极移动到负极中形成电流。正负极材料一旦发生接触就会导致电池发生短路，甚至发生燃烧和爆炸。而隔膜作为一种绝缘材料，其主要作用在于防止正负极材料接触导致短路，成为保障电池安全的最重要部分之一。隔膜能够浸润在电解液中，而且表面上有大量允许锂离子通过的微孔。材料、厚度和微孔数量等特性都会影响锂离子穿过隔膜的速度，进而影响到电池的放电倍率、循环寿命等性能。在四大锂离子电池材料中，隔膜的成本占比仅次于正极材料，约为10%-15%，在一些高端电池中，隔膜成本占比甚至更高。

锂离子电池内部组件成本结构图

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国锂电池隔膜市场供需与市场前景预测报告》共十一章。首先介绍了锂电池隔膜相关概念及发展环境，接着分析了中国锂电池隔膜规模及消费需求，然后对中国锂电池隔膜市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池隔膜面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池隔膜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局数据，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 锂电池隔膜概述

第一节 锂电池隔膜定义及特性

第三节 锂电池隔膜的分类及基体材料

第四节 锂电池材料构成及价值分布

第二章2016年世界电池隔膜重点营运分析析

第一节Celgard（美国）

- 一、公司基本情况
- 二、2016年公司经营及市场销售分析
- 三、2016年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第二节AsahiKasai（日本旭化成）

- 一、公司基本情况
- 二、2016年公司经营及市场销售分析
- 三、2016年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第三节Tonen（东燃化学）

- 一、公司基本情况
- 二、2016年公司经营及市场销售分析
- 三、2016年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第四节UBE（日本宇部）

- 一、公司基本情况
- 二、2016年公司经营及市场销售分析
- 三、2016年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第三章2016年中国电池隔膜产业运行环境分析

第一节2016年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP增长分析
- 二、CPI、PPI走势
- 三、恩格尔系数走低

第二节2016年中国电池隔膜市场政策环境分析

- 一、中国经济刺激计划对中国电池隔膜业的影响
- 二、电池产业新政策及对电池隔膜业的影响
- 三、相关产业法律法规及对电池隔膜业的影响

第三节2016年中国电池隔膜市场技术环境分析

- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平
- 三、隔膜制造技术发展趋势
- 四、隔膜造孔工程技术
- 五、国内外隔膜技术现状

第四节2016年中国电池隔膜市场社会环境分析

第四章锂电池隔膜关键技术研究

第一节锂电池隔膜相关概述

- 一、锂电池隔膜性能
- 二、锂电池隔膜占电池成本份额

第二节隔膜基体材料

- 一、聚丙烯
- 二、聚乙烯材料
- 三、添加剂

第三节造孔工程技术

- 一、干法
- 二、湿法

第五章2016年中国电池隔膜行业市场运行态势剖析

第一节2016年中国电池隔膜行业发展动态分析

- 一、国产化进程将呈现“两连跳格局”
- 二、锂电池材料构成及价值分布
- 三、两大国家级十三五产业规划强力支撑隔膜行业发展

第二节2016年中国电池隔膜市场发展现状分析

- 一、全球隔膜厂产能及客户情况
- 二、锂离子电池隔膜国产化进展
- 三、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模

第三节2016年中国电池隔膜市场发展对策与建议分析

第六章2012-2016年中国电池隔膜进出口贸易数据监测

第一节2012-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010进出口总体数据

- 一、2012-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2012-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2012-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2012-2016年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第二节2012-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜（39202010）进出口总体数据

- 一、2012-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2012-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2012-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2012-2016年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第七章2016年中国电池隔膜市场竞争格局透析

第一节2016年全球电池隔膜行业竞争现状

- 一、锂电池隔膜国外研究分析
- 二、全球重点锂电池隔膜厂商
- 三、全球隔膜厂产能及客户情况

第二节2016年中国电池隔膜产业竞争分析

- 一、国内锂电池隔膜研究现状
- 二、国内锂电池隔膜重点厂商

国内锂电隔膜供需结构失衡，低端产能过剩严重，或将面临行业重新洗牌。2015年全年我国锂电池隔膜总产量达到6.28亿平方米，而总产能已经达到15亿平方米（实际有效产能为12亿平方米），总体产能利用率仅为41.9%，主要是低端产能的大规模重复无效建设。我们认为，未来随着新投建的湿法产能的逐步释放，将进一步对低端无序竞争市场造成冲击，行业内或将面临重新洗牌。

高端湿法产能仍存缺口。需求方面，高工锂电预测2016年我国对锂电隔膜的总体需求将达11.2亿平米，假设全年湿法隔膜渗透率延续年中走势42.9%，则2016年湿法隔膜需求量将达到4.8亿平米。供给方面，赛迪顾问与中国电池网联合发布的信息显示，2016年我国锂电隔膜竞争力前十强的企业目前合计产能约9.72亿平米，其中湿法产能约5亿平米，考虑设备生产良品率约85%、实际有效产能比率约80%，故实际有效湿法产能约为3.4亿平米，而这十强锂电隔膜企业也是国内目前主要的湿法产能供应商，因此目前国内高端湿法产能仍存缺口。我们认为，隔膜新扩产产能在1~2年的投建周期后将逐步释放，预计2018年前后国内湿法隔膜的供需结构也将得到改善而逐步趋于稳定。

2016年国内锂电隔膜竞争力前十名企业的产能及扩产情况

2015年国内锂电隔膜市场份额分布

三、国内锂电池隔膜市场容量

第三节2016年中国电池隔膜行业竞争中存的问题及发展策略

第八章2016年中国电池隔膜优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节深圳市星源材质科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节佛山市金辉高科光电材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节桂林新时科技公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节上海世龙科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节隆回县厚重工业滤布厂

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节常州市崔卫电器有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节常州市迪恩电池材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九章2016年中国锂电池运行新态势透析

第一节2016年中国锂电池行业发展综述

- 一、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 二、我国锂离子电池需求大幅增长
- 三、我国锂电池发展取得的成果
- 四、我国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平
- 五、金融危机对锂电池行业的影响

第二节2016年中国锂电池研发进展分析

- 一、新一代锂离子蓄电池研发概况
- 二、电动轿车专用锂电池研究新进展
- 三、中国新型锂电池研发获得重大突破

第三节2016年中国锂电池区域市场分析

一、深圳

- 1、深圳锂电池制造业的地位
- 2、深圳锂电池产业居全国领先水平
- 3、深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

二、河南省

- 1、河南省锂电池发展简述
- 2、河南新乡市锂电池产业发展现状及特点
- 3、河南省其它主要市县锂电池产业简况

第四节2018-2024年中国锂电池前景预测分析

第十章2018-2024年中国电池隔膜行业发展预测及风险分析

第一节2018-2024年中国电池隔膜行业供需预测

一、市场规模预测

二、生产预测

三、需求量预测

第二节2018-2024年中国电池隔膜行业投资机会分析

第三节2018-2024年中国电池隔膜行业风险分析

一、市场供需风险

二、经营管理风险

三、政策风险

四、其它风险

第十一章2018-2024年中国电池隔膜行业发展成本及战略问题分析

第一节中国电池隔膜行业成本压力上行

一、用工成本显著提高

二、节能成本

三、财务成本

第二节2018-2024年中国电池隔膜行业发展战略及策略建议

一、对行业发展形势的总体判断

二、发展战略及市场策略分析（ZYLT）

部分图表目录：

图表：锂电池隔膜的一般要求

图表：锂电池隔膜的主要厂商及其主要产品

图表：锂电池的成本构成

图表：锂电池材料利润率情况

图表：锂电池隔膜生产工艺

图表：单层锂离子电池隔膜扫描电镜照片

图表：湿法工艺流程图

图表：弱相互作用的结晶性聚合物-溶剂体系相图

图表：热致相分离法制备的锂离子电池隔膜表面扫描电镜照片

图表：锂电池隔膜生产工艺特点

图表：全球生产锂电池隔膜企业及份额

图表：世界主要锂电池厂商使用隔膜情况

图表：国内生产锂电池隔膜的主要企业产能及工艺路线

图表：2009-2016年锂电池隔膜市场需求预测

图表：锂电池市场应用的演变

图表：2008-2016年锂电池需求量

图表：2018-2024年全球锂电池市场需求预测

图表：2018-2024年锂电池长期需求预测

图表：近期电动轿车与电动摩托车生产推广规模预测

图表：不同种类电动车对各种电池材料的需求测算表

图表：锂电池隔膜生产设备价格表

图表：隔膜生产成本费用明细组成比例

图表：正常生产销售月份利润表

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201804/10-257788.html>