

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家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（ZY LT）

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>