

2019年中国锂电池隔膜行业分析报告- 行业深度调研与发展趋势预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国锂电池隔膜行业分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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/dianchi/424821424821.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

锂电隔膜作为锂电池的重要组成部分，在锂电材料总成本占比为5~10%。2017~2018年国内隔膜在产能建设、成本下行、技术提升等方面都取得很大的进步。

根据产品要求，隔膜可以进行单面涂覆或者双面涂覆，厚度通常在1-2um。经过涂覆后的隔膜不仅在热收缩率上有改善，还可以提高拉伸强度和吸液率，同时降低孔隙率和透气速率。隔膜更高的拉伸强度可以改善电芯制作可控性，更低的热收缩率可以使电池在高温下更安全，孔隙率相对变小可以减少电芯的短路率，吸液率提高有助于增加电池的能量密度。

锂电池隔膜的优势

产品系列

产品特点

产品厚度

主要功能

常规隔膜

普通

可根据客户要求定制产品，产品规格丰富，性价比高，厚薄均匀性好，微孔分布均匀，横向热收缩为零

12-40 μ

适用于各种软包、铝壳和圆柱锂电池

高倍率

高孔隙率，该技术在国内占领先地位，适应大电流高倍率充放电

12-25 μ

应用于大电流放电锂电池（航模、车模及玩具）

陶瓷涂覆隔膜

单面涂覆

高耐温性，抗穿刺，热收缩率低，耐氧化，良好浸润性，自放电率低，循环寿命长

16-30 μ

应用于高安全性电池（新能源汽车、电动自行车等）

双面涂覆

高倍率

高孔隙率，低自放电，高安全性

16-29 μ

应用于大电流放电锂电池（军用及民用无人机、电动工具）

PVDF涂覆隔膜

单面涂覆

对电解液有溶胀作用，提高电池安全性，降低电池漏液气胀率，避免正负极错位，不容易堵塞隔膜离子通道，耐高温，热收缩小

16-29 μ

应用于轻便型、超薄型锂电池（数码产品、电子产品）

双面涂覆

资料来源：中国电池工业协会

数据显示，2011年以来我国国内隔膜市场需求量保持了30%以上的市场增速，2017年的市场需求量达到15.16亿平方米。随着我国新能源产业的发展，未来锂电池隔膜行业仍有着较好的需求潜力，预计到2020年的市场需求量将达到27亿平方米左右。

2011-2020年我国锂电池隔膜需求及预测 资料来源：中国电池工业协会

从量来看，2018年中国锂电隔膜在全球市场占比继续摘得第一桂冠；从客户结构来看，国产隔膜不断进行进口隔膜在中国市场的替代，降低了进口隔膜在国内市场的占比，另外国产隔膜还实现大批量出口，且出口量持续保持上升，这反应了国产隔膜在技术上的进步。

2012-2017年我国锂电池隔膜产量 资料来源：中国电池工业协会

随着我国新能源汽车产业的不断发展，未来在该领域隔膜的需求比重将超过3C数码领域的需求，结合新能源汽车、3C数码产业发展预测，以及锂电池隔膜未来总体预测，预计2020年新能源汽车领域的隔膜需求占比将超过50%，成为隔膜第一大需求领域；而储能领域目前发展方兴未艾，预计未来几年将保持快速增长，到2020年其对隔膜的需求占比将从目前的6.6%增长至11%。（JPTC）

2020年锂电池隔膜应用领域预测（单位：%） 资料来源：中国电池工业协会

【报告大纲】

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 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、公司经营及市场销售分析

三、公司竞争优势分析

四、未来国际化投资前景

第二节 AsahiKasai（日本旭化成）

一、公司基本情况

二、公司经营及市场销售分析

三、公司竞争优势分析

四、未来国际化投资前景

第三节 Tonen（东燃化学）

一、公司基本情况

二、公司经营及市场销售分析

三、公司竞争优势分析

四、未来国际化投资前景

第四节 UBE（日本宇部）

一、公司基本情况

二、公司经营及市场销售分析

三、公司竞争优势分析

四、未来国际化投资前景

第三章 2018年中国电池隔膜产业运行环境分析

第一节 2018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 2018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 2018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 2018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 2018年中国电池隔膜行业市场供需分析剖析

第一节 2018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 2018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 2018年中国电池隔膜市场发展对策与建议分析

第六章 2015-2018年中国电池隔膜进出口贸易数据监测

第一节 2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010进出口总体数据

- 一、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2015-2018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 2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜（39202010）进出口总体数据

- 一、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2015-2018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 2018年中国电池隔膜市场竞争格局透析

第一节 2018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 2018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
- 三、国内锂电池隔膜市场容量

第三节 2018年中国电池隔膜行业竞争中存的问题及投资策略

第八章 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 2018年中国锂电池运行新态势透析

第一节 2018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 2018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 2018年中国锂电池区域市场调研

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 2019-2025年中国锂电池趋势分析

第十章 2019-2025年中国电池隔膜行业发展预测及风险分析

第一节 2019-2025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 2019-2025年中国电池隔膜行业投资机会分析

第三节 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国电池隔膜行业投资前景及策略建议

一、对行业发展形势的总体判断

二、投资前景及市场策略分析

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

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国锂电池隔膜行业分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/424821424821.html>