

# 2017-2022年中国锂电池隔膜市场供需预测及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国锂电池隔膜市场供需预测及投资战略研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201706/529350.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

锂电池隔膜是锂电池产业中利润、附加值最高的材料。目前隔膜以聚烯烃微孔膜为主，主要包括聚乙烯（PE）单层膜、聚丙烯（PP）单层膜、PP与PE的多层复合膜，生产工艺主要有干法、湿法。从性能上来看，湿法隔膜将逐渐取代干法隔膜成为主流。

锂电池隔膜生产工艺比较 生产工艺 原理 工艺特点 产品特点 主要代表公司 干法-单向拉伸  
晶片分离 设备复杂，精度要求高、投资大工艺难掌握、控制难度高，但环境友好 微孔尺寸  
、分布均匀、微孔导通性好、能生产不同厚度的产品，能生产PP、PE产品和三层复合  
Celgard、沧州明珠、星源材质、东航光电等。 干法-双向拉伸 晶型转换

设备复杂，投资较大、工艺难掌握、控制难度高、环境友好，需成孔剂等添加剂辅助成孔  
微孔尺寸、分布均匀、稳定性差

日本宇都UBE、桂林新时、格瑞恩、南洋科技、河南义腾等 湿法-同步双向拉伸 相分离  
设备复杂、投资较大、周期长、工艺难掌握、成本高、能耗  
微孔尺寸、分布均匀，适宜生产较薄产品，只能生产PE膜 旭化成、东燃化学、SK、美国E  
ntekMembrans、日本住友Sumitomo、佛塑股份、沧明珠、苏州捷力等

2015年国产隔膜的产量6.28亿平米，占国内隔膜市场容量约70%，占全球隔膜产量约40.6%。从湿法隔膜的出货量来看，2015年全球湿法隔膜产量的占比约58.5%，国内湿法隔膜产量占比约37.9%，虽与国际水平仍然存在一定的距离，但相较于上一年不到30%的占比已呈现出加速进口替代的特点。2015年国内湿法涂覆隔膜产量又占到了湿法隔膜的65%，“湿法+涂覆”是当前动力锂电隔膜的主流发展趋势。

2009-2015年全球隔膜产量及增速

2009-2015年国内隔膜产量及增速

智研咨询发布的《2017-2022年中国锂电池隔膜市场供需预测及投资战略研究报告》共七章。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 锂电池隔膜简介

1.1 锂电池隔膜特性和用途

1.2 锂电池隔膜分类

## 第二章 锂电池隔膜生产制备和技术性能

### 2.1 基体材料

#### 2.1.1 聚烯烃

#### 2.1.2 无纺布

#### 2.1.3 陶瓷涂层

### 2.2 生产工艺

#### 2.2.1 湿法

#### 2.2.2 干法

#### 2.2.3 生产工艺对比

### 2.3 关键技术指标

#### 2.3.1 孔隙率

#### 2.3.2 透气度

#### 2.3.3 吸液率

#### 2.3.4 孔径大小及分布

#### 2.3.5 力学性能

#### 2.3.6 自动关断保护性能

#### 2.3.7 热收缩率

#### 2.3.8 关键技术指标对比

### 2.4 技术发展方向

## 第三章 全球锂电池隔膜行业分析

### 3.1 全球锂电池隔膜市场

#### 3.1.1 市场需求

#### 3.1.2 市场规模

#### 3.1.3 产品价格

### 3.2 全球锂电池隔膜企业

#### 3.2.1 市场份额

#### 3.2.2 工艺和产能

#### 3.2.3 供应配套关系

## 第四章 中国锂电池隔膜行业分析

### 4.1 中国锂电池隔膜市场

#### 4.1.1 市场需求

#### 4.1.2 国产/进口隔膜

#### 4.1.3 市场规模

#### 4.1.4 产品价格

### 4.2 中国锂电池隔膜企业

未来几年，我国中低端隔膜产能将过剩，市场竞争激烈，而国外生产企业的扩张及产品价格降低，中低端隔膜的市场竞争将更加激烈；高端隔膜市场由于生产技术的限制，供应稳定，市场竞争相对较小，利润空间较大，特别在新补贴政策按电池质量分层补贴后，对高端隔膜的需求将较快增长。

2015年全球锂电池隔膜生产企业市场份额

2015年中国锂电池隔膜生产企业市场份额

4.2.1 市场份额

4.2.2 工艺和产能

4.2.3 供应配套关系

第五章 全球及中国锂电池行业分析

5.1 全球锂电池需求

5.1.1 普通3C锂电池需求

5.1.2 动力锂电池需求

5.1.3 锂电池出货量

5.1.4 锂电池市场规模

5.2 中国锂电池需求

5.2.1 动力锂电池需求

5.2.2 锂电池出货量

5.2.3 锂电池市场规模

5.3 主要锂电池厂商

5.3.1 市场份额

5.3.2 动力电池厂商

第六章 全球锂离子电池隔膜厂商

6.1 AsahiKASEI (旭化成株式会社)

6.1.1 公司简介

6.1.2 技术工艺

6.1.3 在华布局

6.1.4 生产和销售网络

6.1.5 产量产能

6.2 Celgard

6.2.1 公司简介

6.2.2 技术工艺

6.2.3 在华布局

6.2.4 生产和销售网络

6.2.5 产量产能

## 6.2.6投资计划

## 6.3 Toray Tonen (东丽东燃)

## 6.4 UBE (宇部兴产)

### 6.4.1公司简介

### 6.4.2技术工艺

### 6.4.3生产和销售网络

### 6.4.4产量产能

## 6.5 SKI (SK创新)

### 6.5.1公司简介

### 6.5.2技术工艺

### 6.5.3产量产能

### 6.5.4客户分析

## 6.6 Entek (恩泰克)

## 6.7 Mitsubishi Chemical (三菱化学)

### 6.7.1公司简介

### 6.7.2术工艺

## 6.8 Sumitomo Chemical (住友化学)

## 6.9 Evonik Industries (赢创工业集团)

## 6.10 W-Scope

### 6.10.1公司简介

### 6.10.2经营情况

### 6.10.3毛利率分析

### 6.10.4产量产能

## 第七章 中国锂离子电池隔膜厂商(ZY LT)

### 7.1新乡市中科科技(格瑞恩新能源)有限公司

#### 7.1.1公司简介

#### 7.1.2技术工艺

#### 7.1.3产量产能

### 7.2深圳市星源材质科技股份有限公司

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 技术工艺

#### 7.2.3 产量产能

### 7.3佛山市金辉高科光电材料有限公司

#### 7.3.1 公司简介

#### 7.3.2 经营情况

7.3.3技术工艺

7.3.4产量产能

7.4沧州明珠塑料股份有限公司

7.4.1公司简介

7.4.2经营情况

7.4.3 毛利率分析

7.4.4 技术工艺

7.4.5 产量产能

7.4.6 客户分析

7.4.7 预测与展望

7.5江西先材纳米纤维科技有限公司

7.5.1公司简介

7.5.2经营情况

7.5.3技术工艺

7.5.4投资计划

7.6中材科技股份有限公司

7.7 浙江大东南股份有限公司

7.8 江苏九九久科技股份有限公司

7.9南通天丰电子新材料有限公司

部分图表目录：

图：锂离子电池工作原理图

表：聚烯烃隔膜结构与特点

表：无纺布隔膜技术特点和代表公司

图：陶瓷涂层隔膜耐高温性能提升

图：湿法PE隔膜显微图

图：干法PP隔膜显微图

表：不同生产工艺的锂电池隔膜结构与特点

表：中国湿法和干法工艺投资成本对比

表：不同隔膜透气度对比

图：不同制备方法的隔膜孔径分布图

表：不同隔膜拉伸强度对比

表：不同隔膜穿刺强度对比

表：不同隔膜自动关断性能对比

表：不同隔膜热收缩率对比

表：不同基体材料隔膜关键技术指标

表：常见电子产品、汽车锂电池隔膜消耗量

图：2007-2016年全球锂电池隔膜出货量

图：2008-2016年全球普通和高性能锂电池隔膜出货量

图：2008-2016年全球锂电池隔膜市场规模

图：2008-2016年全球锂电池隔膜均价

图：2015年全球锂电池隔膜企业市场份额（按出货量）

图：2016年全球锂电池隔膜企业市场份额（按出货量）

表：2016年底国际锂电池隔膜厂商工艺及产能

表：2016年国际锂电池隔膜厂商供应配套关系

表：2016年国际动力锂电池隔膜厂商供应配套关系

图：2009-2016年中国锂电池隔膜出货量

图：2009-2016年中国普通和高性能锂电池隔膜出货量

图：2010-2016年中国高性能锂电池隔膜出货量占全球比重

图：2009-2016年中国国产锂电池隔膜出货量

图：2009-2016年中国国产锂电池隔膜出货量占全球比重

图：2010-2016年中国国产、进口锂电池隔膜数量和进口依赖度

图：2009-2016年中国聚烯烃锂电池隔膜进口数量和金额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/529350.html>