



2026-2032全球与中国电池热失控阻隔材料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178408145897260

【出版时间】:2026-07-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球电池热失控阻隔材料市场销售额达到了4.55亿美元，预计2032年将达到9.92亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对电池热失控阻隔材料市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

电池热失控阻隔材料是布置在电芯之间、模组之间、上盖、排气通道或电池包壁板位置的被动防火与隔热材料，用于在锂电池单体发生热失控时延缓或阻止热扩散。该类材料包括云母片、陶瓷纤维纸、气凝胶垫、膨胀型阻燃材料、硅胶泡棉、多层复合材料、石墨/陶瓷防护片及定制模切阻隔件，目标是在极端工况下保护乘员、设备和相邻电芯。2025年，全球电池热失控阻隔材料销量估计约为6,500万平方米，平均出厂均价约为7.0美元/平方米。产业链从云母、陶瓷纤维、二氧化硅气凝胶、硅橡胶、膨胀阻燃添加剂、芳纶纤维和石墨材料延伸至阻隔片材、复合垫片、模切件、电池模组厂、电池包集成商、整车厂和储能系统厂商。

该市场增长来自电池包容量提升、快充倍率提高、电动车与储能安全要求趋严，以及整车厂希望延长热扩散时间以保障乘员和运营人员安全。由于圆柱、方形和软包电芯在排气路径、压缩要求和模组布局上差异明显，材料选型越来越依赖具体设计，定制化多层复合阻隔材料的价值高于单一材料方案。

本报告研究全球与中国市场电池热失控阻隔材料的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

3M

Morgan Advanced Materials

Rogers Corporation

Aspen Aerogels

Saint-Gobain

L&L Products

Röchling Automotive

Parker Hannifin

Henkel

DuPont

Pyrophobic Systems

Marian

Boyd

Freudenberg

Krempel

Isovolta

飞荣达

安洁科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 云母基阻隔材料
- 陶瓷纤维阻隔材料
- 气凝胶基阻隔材料
- 其他

按照不同安装位置，包括如下几个类别：

- 电芯间阻隔
- 模组间阻隔
- 电池包上盖及排气通道防护

按照不同加工形态，包括如下几个类别：

- 片材
- 模切垫片
- 多层复合层压件

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 圆柱电芯电池包
- 方形电芯电池包
- 软包电芯电池包

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球电池热失控阻隔材料主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内电池热失控阻隔材料主要厂商竞争分析，主要包括电池热失控阻隔材料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球电池热失控阻隔材料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、电池热失控阻隔材料产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 电池热失控阻隔材料市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，电池热失控阻隔材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 云母基阻隔材料
 - 1.2.3 陶瓷纤维阻隔材料
 - 1.2.4 气凝胶基阻隔材料
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同安装位置，电池热失控阻隔材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同安装位置电池热失控阻隔材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 电芯间阻隔
 - 1.3.3 模组间阻隔
 - 1.3.4 电池包上盖及排气通道防护
 - 1.4 按照不同加工形态，电池热失控阻隔材料主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同加工形态电池热失控阻隔材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 片材

- 1.4.3 模切垫片
- 1.4.4 多层复合层压件
- 1.5 从不同应用，电池热失控阻隔材料主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用电池热失控阻隔材料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 圆柱电芯电池包
 - 1.5.3 方形电芯电池包
 - 1.5.4 软包电芯电池包
- 1.6 电池热失控阻隔材料行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 电池热失控阻隔材料行业目前现状分析
 - 1.6.2 电池热失控阻隔材料发展趋势
- 2 全球电池热失控阻隔材料总体规模分析
 - 2.1 全球电池热失控阻隔材料供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球电池热失控阻隔材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球电池热失控阻隔材料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国电池热失控阻隔材料供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国电池热失控阻隔材料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国电池热失控阻隔材料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球电池热失控阻隔材料销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场电池热失控阻隔材料销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场电池热失控阻隔材料销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场电池热失控阻隔材料价格趋势（2021-2032）
- 3 全球电池热失控阻隔材料主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区电池热失控阻隔材料市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场电池热失控阻隔材料销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商电池热失控阻隔材料收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商电池热失控阻隔材料收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商电池热失控阻隔材料总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及电池热失控阻隔材料商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商电池热失控阻隔材料产品类型及应用
 - 4.7 电池热失控阻隔材料行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 电池热失控阻隔材料行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球电池热失控阻隔材料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 3M
 - 5.1.1 3M基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.1.2 3M 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 3M 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 3M公司简介及主要业务
- 5.1.5 3M企业最新动态
- 5.2 Morgan Advanced Materials
 - 5.2.1 Morgan Advanced Materials基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Morgan Advanced Materials 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Morgan Advanced Materials 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Morgan Advanced Materials公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Morgan Advanced Materials企业最新动态
- 5.3 Rogers Corporation
 - 5.3.1 Rogers Corporation基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Rogers Corporation 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Rogers Corporation 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Rogers Corporation公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Rogers Corporation企业最新动态
- 5.4 Aspen Aerogels
 - 5.4.1 Aspen Aerogels基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Aspen Aerogels 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Aspen Aerogels 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Aspen Aerogels公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Aspen Aerogels企业最新动态
- 5.5 Saint-Gobain
 - 5.5.1 Saint-Gobain基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Saint-Gobain 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Saint-Gobain 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 Saint-Gobain公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Saint-Gobain企业最新动态
- 5.6 L&L Products
 - 5.6.1 L&L Products基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 L&L Products 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 L&L Products 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 L&L Products公司简介及主要业务
 - 5.6.5 L&L Products企业最新动态
- 5.7 Röchling Automotive
 - 5.7.1 Röchling Automotive基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 Röchling Automotive 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 Röchling Automotive 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 Röchling Automotive公司简介及主要业务
 - 5.7.5 Röchling Automotive企业最新动态
- 5.8 Parker Hannifin
 - 5.8.1 Parker Hannifin基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Parker Hannifin 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Parker Hannifin 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 Parker Hannifin公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Parker Hannifin企业最新动态
- 5.9 Henkel
 - 5.9.1 Henkel基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Henkel 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Henkel 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 Henkel公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Henkel企业最新动态
- 5.10 DuPont
 - 5.10.1 DuPont基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 DuPont 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 DuPont 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 DuPont公司简介及主要业务
 - 5.10.5 DuPont企业最新动态
- 5.11 Pyrophobic Systems
 - 5.11.1 Pyrophobic Systems基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.11.2 Pyrophobic Systems 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 Pyrophobic Systems 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 Pyrophobic Systems公司简介及主要业务
- 5.11.5 Pyrophobic Systems企业最新动态
- 5.12 Marian
 - 5.12.1 Marian基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Marian 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Marian 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 Marian公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Marian企业最新动态
- 5.13 Boyd
 - 5.13.1 Boyd基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Boyd 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Boyd 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 Boyd公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Boyd企业最新动态
- 5.14 Freudenberg
 - 5.14.1 Freudenberg基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Freudenberg 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Freudenberg 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 Freudenberg公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Freudenberg企业最新动态
- 5.15 Krempel
 - 5.15.1 Krempel基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 Krempel 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 Krempel 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 Krempel公司简介及主要业务
 - 5.15.5 Krempel企业最新动态
- 5.16 Isovolta
 - 5.16.1 Isovolta基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Isovolta 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Isovolta 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.16.4 Isovolta公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Isovolta企业最新动态
- 5.17 飞荣达
 - 5.17.1 飞荣达基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 飞荣达 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 飞荣达 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 飞荣达公司简介及主要业务
 - 5.17.5 飞荣达企业最新动态
- 5.18 安洁科技
 - 5.18.1 安洁科技基本信息、电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 安洁科技 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 安洁科技 电池热失控阻隔材料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 安洁科技公司简介及主要业务
 - 5.18.5 安洁科技企业最新动态
- 6 不同产品类型电池热失控阻隔材料分析
 - 6.1 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用电池热失控阻隔材料分析
 - 7.1 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用电池热失控阻隔材料价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

- 8.1 电池热失控阻隔材料产业链分析
- 8.2 电池热失控阻隔材料工艺制造技术分析
- 8.3 电池热失控阻隔材料产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 电池热失控阻隔材料下游客户分析
- 8.5 电池热失控阻隔材料销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

- 9.1 电池热失控阻隔材料行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 电池热失控阻隔材料行业发展面临的风险
- 9.3 电池热失控阻隔材料行业政策分析
- 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
- 9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

- 11.1 研究方法
- 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
- 11.3 数据交互验证
- 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同安装位置电池热失控阻隔材料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同加工形态电池热失控阻隔材料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 5： 电池热失控阻隔材料行业目前发展现状
- 表 6： 电池热失控阻隔材料发展趋势
- 表 7： 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万平方米）
- 表 8： 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量（2021-2026）&（百万平方米）
- 表 9： 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量（2027-2032）&（百万平方米）
- 表 10： 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量市场份额（2021-2026）
- 表 11： 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量市场份额（2027-2032）
- 表 12： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 13： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 15： 全球主要地区电池热失控阻隔材料收入（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16： 全球主要地区电池热失控阻隔材料收入市场份额（2027-2032）
- 表 17： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量（百万平方米）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）&（百万平方米）
- 表 19： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量市场份额（2021-2026）
- 表 20： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量（2027-2032）&（百万平方米）
- 表 21： 全球主要地区电池热失控阻隔材料销量份额（2027-2032）
- 表 22： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料产能（2025-2026）&（百万平方米）
- 表 23： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量（2021-2026）&（百万平方米）
- 表 24： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量市场份额（2021-2026）
- 表 25： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表 26： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 27： 全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售价格（2021-2026）&（美元/平方米）

表 28: 2025年全球主要生产商电池热失控阻隔材料收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量 (2021-2026) & (百万平方米)

表 30: 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商电池热失控阻隔材料收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销售价格 (2021-2026) & (美元/平方米)

表 35: 全球主要厂商电池热失控阻隔材料总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及电池热失控阻隔材料商业化日期

表 37: 全球主要厂商电池热失控阻隔材料产品类型及应用

表 38: 2025年全球电池热失控阻隔材料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球电池热失控阻隔材料市场投资、并购等现状分析

表 40: 3M 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 3M 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 42: 3M 电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 3M公司简介及主要业务

表 44: 3M企业最新动态

表 45: Morgan Advanced Materials 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Morgan Advanced Materials 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 47: Morgan Advanced Materials

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Morgan Advanced Materials公司简介及主要业务

表 49: Morgan Advanced Materials企业最新动态

表 50: Rogers Corporation 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Rogers Corporation 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 52: Rogers Corporation

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Rogers Corporation公司简介及主要业务

表 54: Rogers Corporation企业最新动态

表 55: Aspen Aerogels 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Aspen Aerogels 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 57: Aspen Aerogels

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Aspen Aerogels公司简介及主要业务

表 59: Aspen Aerogels企业最新动态

表 60: Saint-Gobain 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Saint-Gobain 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 62: Saint-Gobain

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Saint-Gobain公司简介及主要业务

表 64: Saint-Gobain企业最新动态

表 65: L&L Products 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: L&L Products 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 67: L&L Products

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: L&L Products公司简介及主要业务

表 69: L&L Products企业最新动态

表 70: Röchling Automotive 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Röchling Automotive 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 72: Röchling Automotive

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Röchling Automotive公司简介及主要业务

表 74: Röchling Automotive企业最新动态

表 75: Parker Hannifin 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Parker Hannifin 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用

表 77: Parker Hannifin

电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Parker Hannifin公司简介及主要业务

表 79: Parker Hannifin企业最新动态

表 80: Henkel 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Henkel 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 82: Henkel
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 83: Henkel公司简介及主要业务
表 84: Henkel企业最新动态
表 85: DuPont 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: DuPont 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 87: DuPont
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 88: DuPont公司简介及主要业务
表 89: DuPont企业最新动态
表 90: Pyrophobic Systems 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: Pyrophobic Systems 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 92: Pyrophobic Systems
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 93: Pyrophobic Systems公司简介及主要业务
表 94: Pyrophobic Systems企业最新动态
表 95: Marian 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: Marian 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 97: Marian
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 98: Marian公司简介及主要业务
表 99: Marian企业最新动态
表 100: Boyd 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: Boyd 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 102: Boyd
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 103: Boyd公司简介及主要业务
表 104: Boyd企业最新动态
表 105: Freudenberg 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: Freudenberg 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 107: Freudenberg
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 108: Freudenberg公司简介及主要业务
表 109: Freudenberg企业最新动态
表 110: Krempel 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111: Krempel 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 112: Krempel
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 113: Krempel公司简介及主要业务
表 114: Krempel企业最新动态
表 115: Isovolta 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116: Isovolta 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 117: Isovolta
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 118: Isovolta公司简介及主要业务
表 119: Isovolta企业最新动态
表 120: 飞荣达 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121: 飞荣达 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 122: 飞荣达
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 123: 飞荣达公司简介及主要业务
表 124: 飞荣达企业最新动态
表 125: 安洁科技 电池热失控阻隔材料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126: 安洁科技 电池热失控阻隔材料产品规格、参数及市场应用
表 127: 安洁科技
电池热失控阻隔材料销量 (百万平方米)、收入 (百万美元)、价格 (美元/平方米) 及毛利率 (2021-2026)
表 128: 安洁科技公司简介及主要业务
表 129: 安洁科技企业最新动态
表 130: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量 (2021-2026) & (百万平方米)

表 131: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量市场份额 (2021-2026)

表 132: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销量预测 (2027-2032) & (百万平方米)

表 133: 全球市场不同产品类型电池热失控阻隔材料销量市场份额预测 (2027-2032)

表 134: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 135: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入市场份额 (2021-2026)

表 136: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 137: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料收入市场份额预测 (2027-2032)

表 138: 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量 (2021-2026) & (百万平方米)

表 139: 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量市场份额 (2021-2026)

表 140: 全球不同应用电池热失控阻隔材料销量预测 (2027-2032) & (百万平方米)

表 141: 全球市场不同应用电池热失控阻隔材料销量市场份额预测 (2027-2032)

表 142: 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入市场份额 (2021-2026)

表 144: 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 145: 全球不同应用电池热失控阻隔材料收入市场份额预测 (2027-2032)

表 146: 电池热失控阻隔材料上游原料供应商及联系方式列表

表 147: 电池热失控阻隔材料典型客户列表

表 148: 电池热失控阻隔材料主要销售模式及销售渠道

表 149: 电池热失控阻隔材料行业发展机遇及主要驱动因素

表 150: 电池热失控阻隔材料行业发展面临的风险

表 151: 电池热失控阻隔材料行业政策分析

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电池热失控阻隔材料产品图片

图 2: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料市场份额2025 & 2032

图 4: 云母基阻隔材料产品图片

图 5: 陶瓷纤维阻隔材料产品图片

图 6: 气凝胶基阻隔材料产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同安装位置电池热失控阻隔材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同安装位置电池热失控阻隔材料市场份额2025 & 2032

图 10: 电芯间阻隔产品图片

图 11: 模组间阻隔产品图片

图 12: 电池包上盖及排气通道防护产品图片

图 13: 全球不同加工形态电池热失控阻隔材料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 14: 全球不同加工形态电池热失控阻隔材料市场份额2025 & 2032

图 15: 片材产品图片

图 16: 模切垫片产品图片

图 17: 多层复合层压件产品图片

图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 19: 全球不同应用电池热失控阻隔材料市场份额2025 & 2032

图 20: 圆柱电芯电池包

图 21: 方形电芯电池包

图 22: 软包电芯电池包

图 23: 全球电池热失控阻隔材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (百万平方米)

图 24: 全球电池热失控阻隔材料产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (百万平方米)

图 25: 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万平方米)

图 26: 全球主要地区电池热失控阻隔材料产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国电池热失控阻隔材料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (百万平方米)

图 28: 中国电池热失控阻隔材料产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (百万平方米)

图 29: 全球电池热失控阻隔材料市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场电池热失控阻隔材料市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)

图 32: 全球市场电池热失控阻隔材料价格趋势 (2021-2032) & (美元/平方米)

图 33: 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区电池热失控阻隔材料销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

- 图 35: 北美市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 36: 北美市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 欧洲市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 38: 欧洲市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 中国市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 40: 中国市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 日本市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 42: 日本市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 东南亚市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 44: 东南亚市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 印度市场电池热失控阻隔材料销量及增长率 (2021-2032) & (百万平方米)
- 图 46: 印度市场电池热失控阻隔材料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 2025年全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量市场份额
- 图 48: 2025年全球市场主要厂商电池热失控阻隔材料收入市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料销量市场份额
- 图 50: 2025年中国市场主要厂商电池热失控阻隔材料收入市场份额
- 图 51: 2025年全球前五大生产商电池热失控阻隔材料市场份额
- 图 52: 2025年全球电池热失控阻隔材料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 53: 全球不同产品类型电池热失控阻隔材料价格走势 (2021-2032) & (美元/平方米)
- 图 54: 全球不同应用电池热失控阻隔材料价格走势 (2021-2032) & (美元/平方米)
- 图 55: 电池热失控阻隔材料产业链
- 图 56: 电池热失控阻隔材料中国企业SWOT分析
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定