



2023-2029全球及中国直接锂提取用过滤膜行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:170115555511632

【出版时间】:2023-11-28 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球直接锂提取用过滤膜市场规模大约为 亿元（人民币），预计2029年将达到 亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2029年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2029年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的直接锂提取用过滤膜生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球直接锂提取用过滤膜头部厂商主要包括LG Chem、DuPont、Evove、SUEZ WTS和Koch Separation Solutions等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场直接锂提取用过滤膜的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区直接锂提取用过滤膜的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析直接锂提取用过滤膜行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商直接锂提取用过滤膜产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球直接锂提取用过滤膜产地分布情况、中国直接锂提取用过滤膜进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对直接锂提取用过滤膜行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

LG Chem

DuPont

Evove

SUEZ WTS

Koch Separation Solutions

三达膜

久吾高科

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

纳滤膜

反渗透膜

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

盐湖提锂

深层卤水提锂

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区直接锂提取用过滤膜产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，直接锂提取用过滤膜销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场直接锂提取用过滤膜主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、直接锂提取用过滤膜产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场直接锂提取用过滤膜进出口情况分析；

第11章：中国市场直接锂提取用过滤膜主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

1 直接锂提取用过滤膜市场概述

- 1.1 直接锂提取用过滤膜行业概述及统计范围
- 1.2 按照不同产品类型，直接锂提取用过滤膜主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 不同产品类型直接锂提取用过滤膜规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029
 - 1.2.2 纳滤膜
 - 1.2.3 反渗透膜
- 1.3 从不同应用，直接锂提取用过滤膜主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 不同应用直接锂提取用过滤膜规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029
 - 1.3.2 盐湖提锂
 - 1.3.3 深层卤水提锂
- 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 直接锂提取用过滤膜行业发展总体概况
 - 1.4.2 直接锂提取用过滤膜行业发展主要特点
 - 1.4.3 直接锂提取用过滤膜行业发展影响因素
 - 1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

- 2.1 全球直接锂提取用过滤膜供需现状及预测（2018-2029）
 - 2.1.1 全球直接锂提取用过滤膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
 - 2.1.2 全球直接锂提取用过滤膜产量、需求量及发展趋势（2018-2029）
 - 2.1.3 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量及发展趋势（2018-2029）
- 2.2 中国直接锂提取用过滤膜供需现状及预测（2018-2029）
 - 2.2.1 中国直接锂提取用过滤膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
 - 2.2.2 中国直接锂提取用过滤膜产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）
 - 2.2.3 中国直接锂提取用过滤膜产能和产量占全球的比重（2018-2029）
- 2.3 全球直接锂提取用过滤膜销量及收入（2018-2029）
 - 2.3.1 全球市场直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）
 - 2.3.2 全球市场直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

2.3.3 全球市场直接锂提取用过滤膜价格趋势（2018-2029）

2.4 中国直接锂提取用过滤膜销量及收入（2018-2029）

2.4.1 中国市场直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

2.4.2 中国市场直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

2.4.3 中国市场直接锂提取用过滤膜销量和收入占全球的比重

3 全球直接锂提取用过滤膜主要地区分析

3.1 全球主要地区直接锂提取用过滤膜市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入及市场份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入预测（2024-2029）

3.2 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.2.1 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量及市场份额（2018-2023年）

3.2.2 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量及市场份额预测（2024-2029）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

3.3.2 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商直接锂提取用过滤膜收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商直接锂提取用过滤膜收入排名

4.3 全球主要厂商直接锂提取用过滤膜总部及产地分布

4.4 全球主要厂商直接锂提取用过滤膜商业化日期

4.5 全球主要厂商直接锂提取用过滤膜产品类型及应用

4.6 直接锂提取用过滤膜行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 直接锂提取用过滤膜行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球直接锂提取用过滤膜第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型直接锂提取用过滤膜分析

5.1 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）

5.2 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

5.2.1 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）

5.3 全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜价格走势（2018-2029）

5.4 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）

5.4.1 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）

5.5 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）

5.5.1 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）

6 不同应用直接锂提取用过滤膜分析

- 6.1 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）
 - 6.1.1 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.1.2 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）
- 6.2 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）
 - 6.2.1 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.2.2 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）
- 6.3 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜价格走势（2018-2029）
- 6.4 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）
 - 6.4.1 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量及市场份额（2018-2023）
 - 6.4.2 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）
- 6.5 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）
 - 6.5.1 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入及市场份额（2018-2023）
 - 6.5.2 中国市场不同应用直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）

7 行业发展环境分析

- 7.1 直接锂提取用过滤膜行业发展趋势
- 7.2 直接锂提取用过滤膜行业主要驱动因素
- 7.3 直接锂提取用过滤膜中国企业SWOT分析
- 7.4 中国直接锂提取用过滤膜行业政策环境分析
 - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
 - 7.4.2 行业相关政策动向
 - 7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

- 8.1 直接锂提取用过滤膜行业产业链简介
 - 8.1.1 直接锂提取用过滤膜行业供应链分析
 - 8.1.2 直接锂提取用过滤膜主要原料及供应情况
 - 8.1.3 直接锂提取用过滤膜行业主要下游客户
- 8.2 直接锂提取用过滤膜行业采购模式
- 8.3 直接锂提取用过滤膜行业生产模式
- 8.4 直接锂提取用过滤膜行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要直接锂提取用过滤膜厂商简介

9.1 LG Chem

9.1.1 LG Chem基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 LG Chem 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.1.3 LG Chem 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 LG Chem公司简介及主要业务

9.1.5 LG Chem企业最新动态

9.2 DuPont

9.2.1 DuPont基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 DuPont 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.2.3 DuPont 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 DuPont公司简介及主要业务

9.2.5 DuPont企业最新动态

9.3 Evove

9.3.1 Evove基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Evove 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Evove 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 Evove公司简介及主要业务

9.3.5 Evove企业最新动态

9.4 SUEZ WTS

9.4.1 SUEZ WTS基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 SUEZ WTS 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.4.3 SUEZ WTS 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 SUEZ WTS公司简介及主要业务

9.4.5 SUEZ WTS企业最新动态

9.5 Koch Separation Solutions

9.5.1 Koch Separation Solutions基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Koch Separation Solutions 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Koch Separation Solutions 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 Koch Separation Solutions公司简介及主要业务

9.5.5 Koch Separation Solutions企业最新动态

9.6 三达膜

9.6.1 三达膜基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 三达膜 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.6.3 三达膜 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 三达膜公司简介及主要业务

9.6.5 三达膜企业最新动态

9.7 久吾高科

9.7.1 久吾高科基本信息、直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 久吾高科 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

9.7.3 久吾高科 直接锂提取用过滤膜销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 久吾高科公司简介及主要业务

9.7.5 久吾高科企业最新动态

10 中国市场直接锂提取用过滤膜产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场直接锂提取用过滤膜产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场直接锂提取用过滤膜进出口贸易趋势

10.3 中国市场直接锂提取用过滤膜主要进口来源

10.4 中国市场直接锂提取用过滤膜主要出口目的地

11 中国市场直接锂提取用过滤膜主要地区分布

11.1 中国直接锂提取用过滤膜生产地区分布

11.2 中国直接锂提取用过滤膜消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

表1 全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
表2 不同应用直接锂提取用过滤膜增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
表3 直接锂提取用过滤膜行业发展主要特点
表4 直接锂提取用过滤膜行业发展有利因素分析
表5 直接锂提取用过滤膜行业发展不利因素分析
表6 进入直接锂提取用过滤膜行业壁垒
表7 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029
表8 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量（2018-2023）&（千件）
表9 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量市场份额（2018-2023）
表10 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量（2024-2029）&（千件）
表11 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029
表12 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入（2018-2023）&（百万美元）
表13 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入市场份额（2018-2023）
表14 全球主要地区直接锂提取用过滤膜收入（2024-2029）&（百万美元）
表15 全球主要地区直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2024-2029）
表16 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量（千件）：2018 VS 2022 VS 2029
表17 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023）&（千件）
表18 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）
表19 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量（2024-2029）&（千件）
表20 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销量份额（2024-2029）
表21 北美直接锂提取用过滤膜基本情况分析
表22 欧洲直接锂提取用过滤膜基本情况分析
表23 亚太地区直接锂提取用过滤膜基本情况分析
表24 拉美地区直接锂提取用过滤膜基本情况分析
表25 中东及非洲直接锂提取用过滤膜基本情况分析
表26 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜产能（2022-2023）&（千件）
表27 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023）&（千件）
表28 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）
表29 全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30	全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入市场份额（2018-2023）
表31	全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售价格（2018-2023）&（美元/件）
表32	2022年全球主要生产商直接锂提取用过滤膜收入排名（百万美元）
表33	中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023）&（千件）
表34	中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）
表35	中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入（2018-2023）&（百万美元）
表36	中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售收入市场份额（2018-2023）
表37	中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销售价格（2018-2023）&（美元/件）
表38	2022年中国主要生产商直接锂提取用过滤膜收入排名（百万美元）
表39	全球主要厂商直接锂提取用过滤膜总部及产地分布
表40	全球主要厂商直接锂提取用过滤膜商业化日期
表41	全球主要厂商直接锂提取用过滤膜产品类型及应用
表42	2022年全球直接锂提取用过滤膜主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表43	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023年）&（千件）
表44	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）
表45	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）&（千件）
表46	全球市场不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量市场份额预测（2024-2029）
表47	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入（2018-2023年）&（百万美元）
表48	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2018-2023）
表49	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）&（百万美元）
表50	全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入市场份额预测（2024-2029）
表51	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023年）&（千件）
表52	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）
表53	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）&（千件）
表54	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜销量市场份额预测（2024-2029）
表55	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入（2018-2023年）&（百万美元）
表56	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2018-2023）
表57	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）&（百万美元）
表58	中国不同产品类型直接锂提取用过滤膜收入市场份额预测（2024-2029）
表59	全球不同应用直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023年）&（千件）

表60 全球不同应用直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）&（千件）

表62 全球市场不同应用直接锂提取用过滤膜销量市场份额预测（2024-2029）

表63 全球不同应用直接锂提取用过滤膜收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表66 全球不同应用直接锂提取用过滤膜收入市场份额预测（2024-2029）

表67 中国不同应用直接锂提取用过滤膜销量（2018-2023年）&（千件）

表68 中国不同应用直接锂提取用过滤膜销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用直接锂提取用过滤膜销量预测（2024-2029）&（千件）

表70 中国不同应用直接锂提取用过滤膜销量市场份额预测（2024-2029）

表71 中国不同应用直接锂提取用过滤膜收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用直接锂提取用过滤膜收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表74 中国不同应用直接锂提取用过滤膜收入市场份额预测（2024-2029）

表75 直接锂提取用过滤膜行业技术发展趋势

表76 直接锂提取用过滤膜行业主要驱动因素

表77 直接锂提取用过滤膜行业供应链分析

表78 直接锂提取用过滤膜上游原料供应商

表79 直接锂提取用过滤膜行业主要下游客户

表80 直接锂提取用过滤膜行业典型经销商

表81 LG Chem 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 LG Chem 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表83 LG Chem 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表84 LG Chem公司简介及主要业务

表85 LG Chem企业最新动态

表86 DuPont 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 DuPont 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表88 DuPont 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表89 DuPont公司简介及主要业务

表90 DuPont企业最新动态

表91 Evove 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 Evove 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表93 Evove 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表94 Evove公司简介及主要业务

表95 Evove企业最新动态

表96 SUEZ WTS 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 SUEZ WTS 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表98 SUEZ WTS 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表99 SUEZ WTS公司简介及主要业务

表100 SUEZ WTS企业最新动态

表101 Koch Separation Solutions 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Koch Separation Solutions 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表103 Koch Separation Solutions

直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表104 Koch Separation Solutions公司简介及主要业务

表105 Koch Separation Solutions企业最新动态

表106 三达膜 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 三达膜 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表108 三达膜 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表109 三达膜公司简介及主要业务

表110 三达膜企业最新动态

表111 久吾高科 直接锂提取用过滤膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 久吾高科 直接锂提取用过滤膜产品规格、参数及市场应用

表113 久吾高科 直接锂提取用过滤膜销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2018-2023）

表114 久吾高科公司简介及主要业务

表115 久吾高科企业最新动态

表116 中国市场直接锂提取用过滤膜产量、销量、进出口（2018-2023年）&（千件）

表117 中国市场直接锂提取用过滤膜产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（千件）

表118 中国市场直接锂提取用过滤膜进出口贸易趋势

表119 中国市场直接锂提取用过滤膜主要进口来源

表120 中国市场直接锂提取用过滤膜主要出口目的地

表121 中国直接锂提取用过滤膜生产地区分布

表122 中国直接锂提取用过滤膜消费地区分布

表123 研究范围

表124 分析师列表

图表目录

图1 直接锂提取用过滤膜产品图片

图2 全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜市场份额2022 & 2029

图4 纳滤膜产品图片

图5 反渗透膜产品图片

图6 全球不同应用直接锂提取用过滤膜规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用直接锂提取用过滤膜市场份额2022 VS 2029

图8 盐湖提锂

图9 深层卤水提锂

图10 全球直接锂提取用过滤膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图11 全球直接锂提取用过滤膜产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图12 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量规模：2018 VS 2022 VS 2029（千件）

图13 全球主要地区直接锂提取用过滤膜产量市场份额（2018-2029）

图14 中国直接锂提取用过滤膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图15 中国直接锂提取用过滤膜产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（千件）

图16 中国直接锂提取用过滤膜总产能占全球比重（2018-2029）

图17 中国直接锂提取用过滤膜总产量占全球比重（2018-2029）

图18 全球直接锂提取用过滤膜市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图19 全球市场直接锂提取用过滤膜市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图20 全球市场直接锂提取用过滤膜销量及增长率（2018-2029）&（千件）

图21 全球市场直接锂提取用过滤膜价格趋势（2018-2029）&（美元/件）

图22 中国直接锂提取用过滤膜市场收入及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图23 中国市场直接锂提取用过滤膜市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图24 中国市场直接锂提取用过滤膜销量及增长率（2018-2029）&（千件）

- 图25 中国市场直接锂提取用过滤膜销量占全球比重（2018-2029）
- 图26 中国直接锂提取用过滤膜收入占全球比重（2018-2029）
- 图27 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）
- 图28 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入市场份额（2018-2023）
- 图29 全球主要地区直接锂提取用过滤膜销售收入市场份额（2018 VS 2022）
- 图30 全球主要地区直接锂提取用过滤膜收入市场份额（2024-2029）
- 图31 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）&（千件）
- 图32 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜销量份额（2018-2029）
- 图33 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图34 北美（美国和加拿大）直接锂提取用过滤膜收入份额（2018-2029）
- 图35 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）&（千件）
- 图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜销量份额（2018-2029）
- 图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接锂提取用过滤膜收入份额（2018-2029）
- 图39 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）&（千件）
- 图40 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜销量份额（2018-2029）
- 图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接锂提取用过滤膜收入份额（2018-2029）
- 图43 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）&（千件）
- 图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜销量份额（2018-2029）
- 图45 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接锂提取用过滤膜收入份额（2018-2029）
- 图47 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜销量（2018-2029）&（千件）
- 图48 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜销量份额（2018-2029）
- 图49 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜收入（2018-2029）&（百万美元）
- 图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接锂提取用过滤膜收入份额（2018-2029）
- 图51 2022年全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量市场份额
- 图52 2022年全球市场主要厂商直接锂提取用过滤膜收入市场份额
- 图53 2022年中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜销量市场份额
- 图54 2022年中国市场主要厂商直接锂提取用过滤膜收入市场份额

图55 2022年全球前五大生产商直接锂提取用过滤膜市场份额

图56 全球直接锂提取用过滤膜第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）

图57 全球不同产品类型直接锂提取用过滤膜价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图58 全球不同应用直接锂提取用过滤膜价格走势（2018-2029）&（美元/件）

图59 直接锂提取用过滤膜中国企业SWOT分析

图60 直接锂提取用过滤膜产业链

图61 直接锂提取用过滤膜行业采购模式分析

图62 直接锂提取用过滤膜行业生产模式分析

图63 直接锂提取用过滤膜行业销售模式分析

图64 关键采访目标

图65 自下而上及自上而下验证

图66 资料三角测定