



## 2026-2032全球与中国固态电池干法电极制造设备市场调研报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:178347604446976

【出版时间】:2026-07-08 【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年全球固态电池干法电极制造设备市场销售额达到了4.89亿美元，预计2032年将达到10.37亿美元，年复合增长率（CAGR）为 12.0%（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 %。

本文研究全球及中国市场固态电池干法电极制造设备现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

固态电池干法电极制造设备是用于无溶剂电极制备的成套装备，覆盖干粉混合、干法成膜、辊压复合、分切叠片和在线检测等环节，可减少传统湿法涂布中的溶剂、烘干和能耗需求，并提升固态电池及高能量密度电池的制造效率。行业毛利率约为20%-40%。

固态电池干法电极制造设备市场正处于爆发前夕。干法工艺因无需有毒溶剂与烘干环节，与固态电解质天然适配，是实现固态电池降本增效的核心。随着规模化量产推进，未来几年将保持高增长。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %；

从产品类型方面来看，干法涂布设备占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，锂离子电池在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；

从企业来看，全球范围内，固态电池干法电极制造设备核心厂商主要包括Dürr (DE)、Bühler (CH)、Manz (DE)、G ROB (DE)、Brückner Maschinenbau (DE) 等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业固态电池干法电极制造设备产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Dürr (DE)

Bühler (CH)

Manz (DE)

GROB (DE)

Brückner Maschinenbau (DE)

Hirano Tecseed (JP)

Toray Engineering (JP)

Hitachi High-Tech (JP)

PNT (KR)

Koem (KR)

先导智能 (CN)

赢合科技 (CN)

杭可科技 (CN)

利元亨 (CN)

Matthews International (US)

AM Batteries (US)  
Sakuu (US)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 干粉混合设备
- 干法涂布设备
- 辊压成膜设备
- 复合分切设备

按照不同涂布宽度，包括如下几个类别：

- 小于500毫米涂布宽度
- 500-1000毫米涂布宽度
- 大于1000毫米涂布宽度
- 其他定制宽幅

按照不同工艺，包括如下几个类别：

- PTFE纤维化工艺
- 静电干法喷涂
- 无溶剂卷对卷
- 在线厚度控制

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 锂离子电池
- 固态电池
- 钠离子电池
- 超级电容器

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用固态电池干法电极制造设备市场规模及份额等

第3章：全球固态电池干法电极制造设备主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内固态电池干法电极制造设备主要企业竞争分析，主要包括固态电池干法电极制造设备收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场固态电池干法电极制造设备主要企业竞争分析，主要包括固态电池干法电极制造设备收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、固态电池干法电极制造设备产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

## 报告目录

---

### 1 固态电池干法电极制造设备市场概述

#### 1.1 固态电池干法电极制造设备市场概述

#### 1.2 不同产品类型固态电池干法电极制造设备分析

##### 1.2.1 干粉混合设备

##### 1.2.2 干法涂布设备

##### 1.2.3 辊压成膜设备

##### 1.2.4 复合分切设备

##### 1.2.5 全球市场不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

##### 1.2.6 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）

###### 1.2.6.1 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）

###### 1.2.6.2 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）

##### 1.2.7 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）

- 1.2.7.1 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.2.7.2 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
- 1.3 不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备分析
  - 1.3.1 小于500毫米涂布宽度
  - 1.3.2 500-1000毫米涂布宽度
  - 1.3.3 大于1000毫米涂布宽度
  - 1.3.4 其他定制宽幅
  - 1.3.5 全球市场不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
  - 1.3.6 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 1.3.6.1 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 1.3.6.2 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
  - 1.3.7 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 1.3.7.1 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 1.3.7.2 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
- 1.4 不同工艺固态电池干法电极制造设备分析
  - 1.4.1 PTFE纤维化工艺
  - 1.4.2 静电干法喷涂
  - 1.4.3 无溶剂卷对卷
  - 1.4.4 在线厚度控制
  - 1.4.5 全球市场不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
  - 1.4.6 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 1.4.6.1 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 1.4.6.2 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
  - 1.4.7 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 1.4.7.1 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 1.4.7.2 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
  - 2.1 从不同应用，固态电池干法电极制造设备主要包括如下几个方面
    - 2.1.1 锂离子电池
    - 2.1.2 固态电池
    - 2.1.3 钠离子电池
    - 2.1.4 超级电容器
  - 2.2 全球市场不同应用固态电池干法电极制造设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
  - 2.3 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 2.3.1 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 2.3.2 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
  - 2.4 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
    - 2.4.1 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）
    - 2.4.2 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额预测（2027-2032）
- 3 全球固态电池干法电极制造设备主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区固态电池干法电极制造设备市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额及份额（2021-2026）
    - 3.1.2 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额及份额预测（2027-2032）
  - 3.2 北美固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
  - 3.3 欧洲固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
  - 3.4 中国固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
  - 3.5 日本固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
  - 3.6 东南亚固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
  - 3.7 印度固态电池干法电极制造设备销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
  - 4.1 全球主要企业固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额
  - 4.2 全球固态电池干法电极制造设备主要企业竞争态势
    - 4.2.1 固态电池干法电极制造设备行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
    - 4.2.2 全球固态电池干法电极制造设备第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
  - 4.3 2025年全球主要厂商固态电池干法电极制造设备收入排名
  - 4.4 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备总部及市场区域分布
  - 4.5 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备产品类型及应用
  - 4.6 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备商业化日期
  - 4.7 新增投资及市场并购活动
  - 4.8 固态电池干法电极制造设备全球领先企业SWOT分析

## 5 中国市场固态电池干法电极制造设备主要企业分析

### 5.1 中国固态电池干法电极制造设备销售额及市场份额（2021-2026）

### 5.2 中国固态电池干法电极制造设备Top 3和Top 5企业市场份额

## 6 主要企业简介

### 6.1 Dürr (DE)

6.1.1 Dürr (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Dürr (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.1.3 Dürr (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 Dürr (DE) 公司简介及主要业务

6.1.5 Dürr (DE) 企业最新动态

### 6.2 Bühler (CH)

6.2.1 Bühler (CH) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Bühler (CH) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.2.3 Bühler (CH) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 Bühler (CH) 公司简介及主要业务

6.2.5 Bühler (CH) 企业最新动态

### 6.3 Manz (DE)

6.3.1 Manz (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Manz (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.3.3 Manz (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Manz (DE) 公司简介及主要业务

6.3.5 Manz (DE) 企业最新动态

### 6.4 GROB (DE)

6.4.1 GROB (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 GROB (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.4.3 GROB (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 GROB (DE) 公司简介及主要业务

### 6.5 Brückner Maschinenbau (DE)

6.5.1 Brückner Maschinenbau (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Brückner Maschinenbau (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.5.3 Brückner Maschinenbau (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 Brückner Maschinenbau (DE) 公司简介及主要业务

6.5.5 Brückner Maschinenbau (DE) 企业最新动态

### 6.6 Hirano Tecseed (JP)

6.6.1 Hirano Tecseed (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Hirano Tecseed (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.6.3 Hirano Tecseed (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Hirano Tecseed (JP) 公司简介及主要业务

6.6.5 Hirano Tecseed (JP) 企业最新动态

### 6.7 Toray Engineering (JP)

6.7.1 Toray Engineering (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Toray Engineering (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.7.3 Toray Engineering (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Toray Engineering (JP) 公司简介及主要业务

6.7.5 Toray Engineering (JP) 企业最新动态

### 6.8 Hitachi High-Tech (JP)

6.8.1 Hitachi High-Tech (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Hitachi High-Tech (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.8.3 Hitachi High-Tech (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 Hitachi High-Tech (JP) 公司简介及主要业务

6.8.5 Hitachi High-Tech (JP) 企业最新动态

### 6.9 PNT (KR)

6.9.1 PNT (KR) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 PNT (KR) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

6.9.3 PNT (KR) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 PNT (KR) 公司简介及主要业务

6.9.5 PNT (KR) 企业最新动态

### 6.10 Koem (KR)

6.10.1 Koem (KR) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Koem (KR) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

- 6.10.3 Koem (KR) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 6.10.4 Koem (KR) 公司简介及主要业务
- 6.10.5 Koem (KR) 企业最新动态
- 6.11 先导智能 (CN)
  - 6.11.1 先导智能 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.11.2 先导智能 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.11.3 先导智能 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.11.4 先导智能 (CN) 公司简介及主要业务
  - 6.11.5 先导智能 (CN) 企业最新动态
- 6.12 赢合科技 (CN)
  - 6.12.1 赢合科技 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.12.2 赢合科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.12.3 赢合科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.12.4 赢合科技 (CN) 公司简介及主要业务
  - 6.12.5 赢合科技 (CN) 企业最新动态
- 6.13 杭可科技 (CN)
  - 6.13.1 杭可科技 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.13.2 杭可科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.13.3 杭可科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.13.4 杭可科技 (CN) 公司简介及主要业务
  - 6.13.5 杭可科技 (CN) 企业最新动态
- 6.14 利元亨 (CN)
  - 6.14.1 利元亨 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.14.2 利元亨 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.14.3 利元亨 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.14.4 利元亨 (CN) 公司简介及主要业务
  - 6.14.5 利元亨 (CN) 企业最新动态
- 6.15 Matthews International (US)
  - 6.15.1 Matthews International (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.15.2 Matthews International (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.15.3 Matthews International (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.15.4 Matthews International (US) 公司简介及主要业务
  - 6.15.5 Matthews International (US) 企业最新动态
- 6.16 AM Batteries (US)
  - 6.16.1 AM Batteries (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.16.2 AM Batteries (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.16.3 AM Batteries (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.16.4 AM Batteries (US) 公司简介及主要业务
  - 6.16.5 AM Batteries (US) 企业最新动态
- 6.17 Sakuu (US)
  - 6.17.1 Sakuu (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.17.2 Sakuu (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍
  - 6.17.3 Sakuu (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
  - 6.17.4 Sakuu (US) 公司简介及主要业务
  - 6.17.5 Sakuu (US) 企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
  - 7.1 固态电池干法电极制造设备行业发展机遇及主要驱动因素
  - 7.2 固态电池干法电极制造设备行业发展面临的风险
  - 7.3 固态电池干法电极制造设备行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法 with 数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

表格目录

表 1: 干粉混合设备主要企业列表

表 2: 干法涂布设备主要企业列表

表 3: 辊压成膜设备主要企业列表

表 4: 复合分切设备主要企业列表

表 5: 全球市场不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 6: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 8: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 9: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 10: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 12: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 13: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 14: 小于500毫米涂布宽度主要企业列表

表 15: 500-1000毫米涂布宽度主要企业列表

表 16: 大于1000毫米涂布宽度主要企业列表

表 17: 其他定制宽幅主要企业列表

表 18: 全球市场不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 19: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 20: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 21: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 22: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 23: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 24: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 25: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 26: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 27: PTFE纤维化工艺主要企业列表

表 28: 静电干法喷涂主要企业列表

表 29: 无溶剂卷对卷主要企业列表

表 30: 在线厚度控制主要企业列表

表 31: 全球市场不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 32: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 33: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 34: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 35: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 36: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 37: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 38: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 39: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 40: 全球市场不同应用固态电池干法电极制造设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 41: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 42: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 43: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 44: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备市场份额预测 (2027-2032)

表 45: 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 46: 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 47: 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 48: 中国不同应用固态电池干法电极制造设备销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 49: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 50: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 51: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额及份额列表 (2021-2026)

表 52: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 53: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 54: 全球主要企业固态电池干法电极制造设备销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 55: 全球主要企业固态电池干法电极制造设备销售额份额对比 (2021-2026)

表 56: 2025年全球固态电池干法电极制造设备主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 57: 2025年全球主要厂商固态电池干法电极制造设备收入排名 (百万美元)

表 58: 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备总部及市场区域分布

表 59: 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备产品类型及应用

表 60: 全球主要厂商固态电池干法电极制造设备商业化日期

表 61: 全球固态电池干法电极制造设备市场投资、并购等现状分析

表 62: 中国主要企业固态电池干法电极制造设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 63: 中国主要企业固态电池干法电极制造设备销售额份额对比 (2021-2026)

表 64: Dürr (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 65: Dürr (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 66: Dürr (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 67: Dürr (DE) 公司简介及主要业务

表 68: Dürr (DE) 企业最新动态

表 69: Bühler (CH) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 70: Bühler (CH) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 71: Bühler (CH) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 72: Bühler (CH) 公司简介及主要业务

表 73: Bühler (CH) 企业最新动态

表 74: Manz (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 75: Manz (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 76: Manz (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 77: Manz (DE) 公司简介及主要业务

表 78: Manz (DE) 企业最新动态

表 79: GROB (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 80: GROB (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 81: GROB (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 82: GROB (DE) 公司简介及主要业务

表 83: Brückner Maschinenbau (DE) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 84: Brückner Maschinenbau (DE) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 85: Brückner Maschinenbau (DE) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 86: Brückner Maschinenbau (DE) 公司简介及主要业务

表 87: Brückner Maschinenbau (DE) 企业最新动态

表 88: Hirano Tecseed (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 89: Hirano Tecseed (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 90: Hirano Tecseed (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 91: Hirano Tecseed (JP) 公司简介及主要业务

表 92: Hirano Tecseed (JP) 企业最新动态

表 93: Toray Engineering (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 94: Toray Engineering (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 95: Toray Engineering (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 96: Toray Engineering (JP) 公司简介及主要业务

表 97: Toray Engineering (JP) 企业最新动态

表 98: Hitachi High-Tech (JP) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 99: Hitachi High-Tech (JP) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 100: Hitachi High-Tech (JP) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 101: Hitachi High-Tech (JP) 公司简介及主要业务

表 102: Hitachi High-Tech (JP) 企业最新动态

表 103: PNT (KR) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 104: PNT (KR) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 105: PNT (KR) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 106: PNT (KR) 公司简介及主要业务

表 107: PNT (KR) 企业最新动态

表 108: Koem (KR) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 109: Koem (KR) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 110: Koem (KR) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 111: Koem (KR) 公司简介及主要业务

表 112: Koem (KR) 企业最新动态

表 113: 先导智能 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 114: 先导智能 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 115: 先导智能 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 116: 先导智能 (CN) 公司简介及主要业务

表 117: 先导智能 (CN) 企业最新动态

表 118: 赢合科技 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 119: 赢合科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 120: 赢合科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 121: 赢合科技 (CN) 公司简介及主要业务

表 122: 赢合科技 (CN) 企业最新动态

表 123: 杭可科技 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 124: 杭可科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 125: 杭可科技 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 126: 杭可科技 (CN) 公司简介及主要业务

表 127: 杭可科技 (CN) 企业最新动态

表 128: 利元亨 (CN) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 129: 利元亨 (CN) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 130: 利元亨 (CN) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 131: 利元亨 (CN) 公司简介及主要业务

表 132: 利元亨 (CN) 企业最新动态

表 133: Matthews International (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 134: Matthews International (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 135: Matthews International (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 136: Matthews International (US) 公司简介及主要业务

表 137: Matthews International (US) 企业最新动态

表 138: AM Batteries (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 139: AM Batteries (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 140: AM Batteries (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 141: AM Batteries (US) 公司简介及主要业务

表 142: AM Batteries (US) 企业最新动态

表 143: Sakuu (US) 公司信息、总部、固态电池干法电极制造设备市场地位以及主要的竞争对手

表 144: Sakuu (US) 固态电池干法电极制造设备产品及服务介绍

表 145: Sakuu (US) 固态电池干法电极制造设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 146: Sakuu (US) 公司简介及主要业务

表 147: Sakuu (US) 企业最新动态

表 148: 固态电池干法电极制造设备行业发展机遇及主要驱动因素

表 149: 固态电池干法电极制造设备行业发展面临的风险

表 150: 固态电池干法电极制造设备行业政策分析

表 151: 研究范围

表 152: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 固态电池干法电极制造设备产品图片

图 2: 全球市场固态电池干法电极制造设备市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球固态电池干法电极制造设备市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场固态电池干法电极制造设备销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 干粉混合设备 产品图片

图 6: 全球干粉混合设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 干法涂布设备产品图片

图 8: 全球干法涂布设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 辊压成膜设备产品图片

图 10: 全球辊压成膜设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 复合分切设备产品图片

图 12: 全球复合分切设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备市场份额2025 & 2032

图 14: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025

图 15: 全球不同产品类型固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032

图 16: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025

图 17: 中国不同产品类型固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032

图 18: 小于500毫米涂布宽度 产品图片

图 19: 全球小于500毫米涂布宽度规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 20: 500-1000毫米涂布宽度产品图片  
图 21: 全球500-1000毫米涂布宽度规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 22: 大于1000毫米涂布宽度产品图片  
图 23: 全球大于1000毫米涂布宽度规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 24: 其他定制宽幅产品图片  
图 25: 全球其他定制宽幅规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 26: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备市场份额2025 & 2032  
图 27: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025  
图 28: 全球不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032  
图 29: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025  
图 30: 中国不同涂布宽度固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032  
图 31: PTFE纤维化工艺 产品图片  
图 32: 全球PTFE纤维化工艺规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 33: 静电干法喷涂产品图片  
图 34: 全球静电干法喷涂规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 35: 无溶剂卷对卷产品图片  
图 36: 全球无溶剂卷对卷规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 37: 在线厚度控制产品图片  
图 38: 全球在线厚度控制规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 39: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备市场份额2025 & 2032  
图 40: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025  
图 41: 全球不同工艺固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032  
图 42: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025  
图 43: 中国不同工艺固态电池干法电极制造设备市场份额预测2026 & 2032  
图 44: 锂离子电池  
图 45: 固态电池  
图 46: 钠离子电池  
图 47: 超级电容器  
图 48: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备市场份额2025 VS 2032  
图 49: 全球不同应用固态电池干法电极制造设备市场份额2021 & 2025  
图 50: 全球主要地区固态电池干法电极制造设备销售额市场份额 (2021 VS 2025)  
图 51: 北美固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 52: 欧洲固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 53: 中国固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 54: 日本固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 55: 东南亚固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 56: 印度固态电池干法电极制造设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 57: 2025年全球前五大厂商固态电池干法电极制造设备市场份额  
图 58: 2025年全球固态电池干法电极制造设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
图 59: 固态电池干法电极制造设备全球领先企业SWOT分析  
图 60: 2025年中国排名前三和前五固态电池干法电极制造设备企业市场份额  
图 61: 关键采访目标  
图 62: 自下而上及自上而下验证  
图 63: 资料三角测定