



2026-2032全球与中国湿式双面摩擦片市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:179135729457733

【出版时间】:2026-10-07 【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年全球湿式双面摩擦片市场销售额达到了24.55亿美元，预计2032年将达到31.72亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.9%（2026-2032）。

湿式双面摩擦片是指钢芯板正反两面均复合纸基、碳基、非织造纤维、烧结金属、钎涂层或其他摩擦材料，并在ATF、液压油或专用润滑油中工作的多片式摩擦元件。其通常与对偶钢片交替叠装，用于湿式离合器、湿式制动器、自动变速器、动力换挡变速箱、四驱耦合器、PTO、叉车、工程机械、矿山机械、农机和船舶传动系统，实现扭矩传递、换挡结合、滑差控制、制动保持和热量吸收。上游主要包括特种钢板、纤维素/芳纶/碳纤维、酚醛树脂、橡胶、石墨、金属粉体、烧结粉末、陶瓷/钎涂层材料、胶黏剂、摩擦调节剂及油液体系；下游包括AT、CVT、湿式DCT、DHT/HEV、AWD耦合器、装载机、拖拉机、叉车、矿卡、湿式制动器和工业离合器。

2025年全球湿式双面摩擦片产量20亿片，市场平均价格为1.2美元/片。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，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%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，烧结金属摩擦材料占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，乘用车在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，湿式双面摩擦片核心厂商主要包括Dynax、BorgWarner、Aisin Corporation、F.C.C.、Miba AG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。

本报告研究全球与中国市场湿式双面摩擦片的产能、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：

Dynax

BorgWarner

Aisin Corporation

F.C.C.

Miba AG

NSK Warner

Carlisle Brake & Friction

林泰新材

科马材料

Alto Products Corp.

Raybestos Powertrain

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

纸基摩擦材料

烧结金属摩擦材料

碳基摩擦材料

其他
按照不同动力传动系统，包括如下几个类别：
液力自动变速器（AT）
双离合器（DCT）
无级变速器（CVT）
混合动力专用变速器（DHT）
其他

按照不同销售渠道，包括如下几个类别：
OEM
后市场

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
乘用车
商用车
其他

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：全球湿式双面摩擦片主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内湿式双面摩擦片主要厂商竞争分析，主要包括湿式双面摩擦片产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球湿式双面摩擦片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、湿式双面摩擦片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用湿式双面摩擦片销量、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 湿式双面摩擦片市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，湿式双面摩擦片主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 纸基摩擦材料
 - 1.2.3 烧结金属摩擦材料
 - 1.2.4 碳基摩擦材料
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同动力传动系统，湿式双面摩擦片主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同动力传动系统湿式双面摩擦片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 液力自动变速器（AT）
 - 1.3.3 双离合器（DCT）
 - 1.3.4 无级变速器（CVT）
 - 1.3.5 混合动力专用变速器（DHT）
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 按照不同销售渠道，湿式双面摩擦片主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同销售渠道湿式双面摩擦片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 OEM
 - 1.4.3 后市场
 - 1.5 从不同应用，湿式双面摩擦片主要包括如下几个方面

- 1.5.1 全球不同应用湿式双面摩擦片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 乘用车
- 1.5.3 商用车
- 1.5.4 其他
- 1.6 湿式双面摩擦片行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 湿式双面摩擦片行业目前现状分析
 - 1.6.2 湿式双面摩擦片发展趋势
- 2 全球湿式双面摩擦片总体规模分析
 - 2.1 全球湿式双面摩擦片供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球湿式双面摩擦片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球湿式双面摩擦片产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区湿式双面摩擦片产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区湿式双面摩擦片产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区湿式双面摩擦片产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区湿式双面摩擦片产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国湿式双面摩擦片供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国湿式双面摩擦片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国湿式双面摩擦片产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球湿式双面摩擦片销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场湿式双面摩擦片销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场湿式双面摩擦片销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场湿式双面摩擦片价格趋势（2021-2032）
- 3 全球湿式双面摩擦片主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区湿式双面摩擦片市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区湿式双面摩擦片销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区湿式双面摩擦片销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区湿式双面摩擦片销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场湿式双面摩擦片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场湿式双面摩擦片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场湿式双面摩擦片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场湿式双面摩擦片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场湿式双面摩擦片销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场湿式双面摩擦片销量、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 全球市场主要厂商湿式双面摩擦片产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商湿式双面摩擦片收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商湿式双面摩擦片收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商湿式双面摩擦片总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及湿式双面摩擦片商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商湿式双面摩擦片产品类型及应用
 - 4.7 湿式双面摩擦片行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 湿式双面摩擦片行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球湿式双面摩擦片第一梯队、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 Dynax
 - 5.1.1 Dynax基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Dynax 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Dynax 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Dynax公司简介及主要业务

5.1.5 Dynax企业最新动态

5.2 BorgWarner

5.2.1 BorgWarner基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 BorgWarner 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.2.3 BorgWarner 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 BorgWarner公司简介及主要业务

5.2.5 BorgWarner企业最新动态

5.3 Aisin Corporation

5.3.1 Aisin Corporation基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Aisin Corporation 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Aisin Corporation 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Aisin Corporation公司简介及主要业务

5.3.5 Aisin Corporation企业最新动态

5.4 F.C.C.

5.4.1 F.C.C.基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 F.C.C. 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.4.3 F.C.C. 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 F.C.C.公司简介及主要业务

5.4.5 F.C.C.企业最新动态

5.5 Miba AG

5.5.1 Miba AG基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Miba AG 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Miba AG 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 Miba AG公司简介及主要业务

5.5.5 Miba AG企业最新动态

5.6 NSK Warner

5.6.1 NSK Warner基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 NSK Warner 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.6.3 NSK Warner 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 NSK Warner公司简介及主要业务

5.6.5 NSK Warner企业最新动态

5.7 Carlisle Brake & Friction

5.7.1 Carlisle Brake & Friction基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Carlisle Brake & Friction 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Carlisle Brake & Friction 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Carlisle Brake & Friction公司简介及主要业务

5.7.5 Carlisle Brake & Friction企业最新动态

5.8 林泰新材

5.8.1 林泰新材基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 林泰新材 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.8.3 林泰新材 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 林泰新材公司简介及主要业务

5.8.5 林泰新材企业最新动态

5.9 科马材料

5.9.1 科马材料基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 科马材料 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.9.3 科马材料 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 科马材料公司简介及主要业务

5.9.5 科马材料企业最新动态

5.10 Alto Products Corp.

5.10.1 Alto Products Corp.基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Alto Products Corp. 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Alto Products Corp. 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Alto Products Corp.公司简介及主要业务

5.10.5 Alto Products Corp.企业最新动态

5.11 Raybestos Powertrain

5.11.1 Raybestos Powertrain基本信息、湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Raybestos Powertrain 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Raybestos Powertrain 湿式双面摩擦片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Raybestos Powertrain公司简介及主要业务

5.11.5 Raybestos Powertrain企业最新动态

6 不同产品类型湿式双面摩擦片分析

6.1 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型湿式双面摩擦片价格走势（2021-2032）

7 不同应用湿式双面摩擦片分析

7.1 全球不同应用湿式双面摩擦片销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用湿式双面摩擦片销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用湿式双面摩擦片销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用湿式双面摩擦片收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用湿式双面摩擦片收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用湿式双面摩擦片收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用湿式双面摩擦片价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 湿式双面摩擦片产业链分析

8.2 湿式双面摩擦片工艺制造技术分析

8.3 湿式双面摩擦片产业上游供应分析

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 湿式双面摩擦片下游客户分析

8.5 湿式双面摩擦片销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 湿式双面摩擦片行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 湿式双面摩擦片行业发展面临的风险

9.3 湿式双面摩擦片行业政策分析

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： 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同动力传动系统湿式双面摩擦片销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同销售渠道湿式双面摩擦片销售额增长（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： 湿式双面摩擦片行业目前发展现状

表 6： 湿式双面摩擦片发展趋势

表 7： 全球主要地区湿式双面摩擦片产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千片）

表 8： 全球主要地区湿式双面摩擦片产量（2021-2026）&（千片）

表 9： 全球主要地区湿式双面摩擦片产量（2027-2032）&（千片）

表 10： 全球主要地区湿式双面摩擦片产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区湿式双面摩擦片产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 13:	全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区湿式双面摩擦片收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区湿式双面摩擦片收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区湿式双面摩擦片销量 (千片): 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区湿式双面摩擦片销量 (2021-2026) & (千片)
表 19:	全球主要地区湿式双面摩擦片销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区湿式双面摩擦片销量 (2027-2032) & (千片)
表 21:	全球主要地区湿式双面摩擦片销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片产能 (2025-2026) & (千片)
表 23:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销量 (2021-2026) & (千片)
表 24:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)
表 28:	2025年全球主要生产商湿式双面摩擦片收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销量 (2021-2026) & (千片)
表 30:	中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产商湿式双面摩擦片收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)
表 35:	全球主要厂商湿式双面摩擦片总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及湿式双面摩擦片商业化日期
表 37:	全球主要厂商湿式双面摩擦片产品类型及应用
表 38:	2025年全球湿式双面摩擦片主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球湿式双面摩擦片市场投资、并购等现状分析
表 40:	Dynax 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	Dynax 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 42:	Dynax 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	Dynax公司简介及主要业务
表 44:	Dynax企业最新动态
表 45:	BorgWarner 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	BorgWarner 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 47:	BorgWarner 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 48:	BorgWarner公司简介及主要业务
表 49:	BorgWarner企业最新动态
表 50:	Aisin Corporation 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	Aisin Corporation 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 52:	Aisin Corporation 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 53:	Aisin Corporation公司简介及主要业务
表 54:	Aisin Corporation企业最新动态
表 55:	F.C.C. 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	F.C.C. 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 57:	F.C.C. 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 58:	F.C.C.公司简介及主要业务
表 59:	F.C.C.企业最新动态
表 60:	Miba AG 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61:	Miba AG 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 62:	Miba AG 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 63:	Miba AG公司简介及主要业务
表 64:	Miba AG企业最新动态
表 65:	NSK Warner 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66:	NSK Warner 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 67:	NSK Warner 湿式双面摩擦片销量 (千片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
表 68:	NSK Warner公司简介及主要业务
表 69:	NSK Warner企业最新动态
表 70:	Carlisle Brake & Friction 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71:	Carlisle Brake & Friction 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用
表 72:	Carlisle Brake & Friction

湿式双面摩擦片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

表 73: Carlisle Brake & Friction公司简介及主要业务

表 74: Carlisle Brake & Friction企业最新动态

表 75: 林泰新材 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: 林泰新材 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

表 77: 林泰新材 湿式双面摩擦片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

表 78: 林泰新材公司简介及主要业务

表 79: 林泰新材企业最新动态

表 80: 科马材料 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: 科马材料 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

表 82: 科马材料 湿式双面摩擦片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

表 83: 科马材料公司简介及主要业务

表 84: 科马材料企业最新动态

表 85: Alto Products Corp. 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Alto Products Corp. 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

表 87: Alto Products Corp.

湿式双面摩擦片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

表 88: Alto Products Corp.公司简介及主要业务

表 89: Alto Products Corp.企业最新动态

表 90: Raybestos Powertrain 湿式双面摩擦片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Raybestos Powertrain 湿式双面摩擦片产品规格、参数及市场应用

表 92: Raybestos Powertrain

湿式双面摩擦片销量（千片）、收入（百万美元）、价格（美元/片）及毛利率（2021-2026）

表 93: Raybestos Powertrain公司简介及主要业务

表 94: Raybestos Powertrain企业最新动态

表 95: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量（2021-2026）&（千片）

表 96: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量市场份额（2021-2026）

表 97: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销量预测（2027-2032）&（千片）

表 98: 全球市场不同产品类型湿式双面摩擦片销量市场份额预测（2027-2032）

表 99: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入（2021-2026）&（百万美元）

表 100: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入市场份额（2021-2026）

表 101: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 102: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片收入市场份额预测（2027-2032）

表 103: 全球不同应用湿式双面摩擦片销量（2021-2026）&（千片）

表 104: 全球不同应用湿式双面摩擦片销量市场份额（2021-2026）

表 105: 全球不同应用湿式双面摩擦片销量预测（2027-2032）&（千片）

表 106: 全球市场不同应用湿式双面摩擦片销量市场份额预测（2027-2032）

表 107: 全球不同应用湿式双面摩擦片收入（2021-2026）&（百万美元）

表 108: 全球不同应用湿式双面摩擦片收入市场份额（2021-2026）

表 109: 全球不同应用湿式双面摩擦片收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 110: 全球不同应用湿式双面摩擦片收入市场份额预测（2027-2032）

表 111: 湿式双面摩擦片上游原料供应商及联系方式列表

表 112: 湿式双面摩擦片典型客户列表

表 113: 湿式双面摩擦片主要销售模式及销售渠道

表 114: 湿式双面摩擦片行业发展机遇及主要驱动因素

表 115: 湿式双面摩擦片行业发展面临的风险

表 116: 湿式双面摩擦片行业政策分析

表 117: 研究范围

表 118: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 湿式双面摩擦片产品图片

图 2: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片市场份额2025 & 2032

图 4: 纸基摩擦材料产品图片

图 5: 烧结金属摩擦材料产品图片

图 6: 碳基摩擦材料产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同动力传动系统湿式双面摩擦片销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 9: 全球不同动力传动系统湿式双面摩擦片市场份额2025 & 2032

图 10: 液力自动变速器 (AT) 产品图片

图 11: 双离合器 (DCT) 产品图片

图 12: 无级变速器 (CVT) 产品图片

图 13: 混合动力专用变速器 (DHT) 产品图片

图 14: 其他产品图片

图 15: 全球不同销售渠道湿式双面摩擦片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 16: 全球不同销售渠道湿式双面摩擦片市场份额2025 & 2032

图 17: OEM产品图片

图 18: 后市场产品图片

图 19: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 20: 全球不同应用湿式双面摩擦片市场份额2025 & 2032

图 21: 乘用车

图 22: 商用车

图 23: 其他

图 24: 全球湿式双面摩擦片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)

图 25: 全球湿式双面摩擦片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)

图 26: 全球主要地区湿式双面摩擦片产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千片)

图 27: 全球主要地区湿式双面摩擦片产量市场份额 (2021-2032)

图 28: 中国湿式双面摩擦片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千片)

图 29: 中国湿式双面摩擦片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千片)

图 30: 全球湿式双面摩擦片市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 31: 全球市场湿式双面摩擦片市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 32: 全球市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 33: 全球市场湿式双面摩擦片价格趋势 (2021-2032) & (美元/片)

图 34: 全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 35: 全球主要地区湿式双面摩擦片销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 36: 北美市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 37: 北美市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 欧洲市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 39: 欧洲市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 40: 中国市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 41: 中国市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 42: 日本市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 43: 日本市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 44: 东南亚市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 45: 东南亚市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 46: 印度市场湿式双面摩擦片销量及增长率 (2021-2032) & (千片)

图 47: 印度市场湿式双面摩擦片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 48: 2025年全球市场主要厂商湿式双面摩擦片销量市场份额

图 49: 2025年全球市场主要厂商湿式双面摩擦片收入市场份额

图 50: 2025年中国市场主要厂商湿式双面摩擦片销量市场份额

图 51: 2025年中国市场主要厂商湿式双面摩擦片收入市场份额

图 52: 2025年全球前五大生产商湿式双面摩擦片市场份额

图 53: 2025年全球湿式双面摩擦片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 54: 全球不同产品类型湿式双面摩擦片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)

图 55: 全球不同应用湿式双面摩擦片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)

图 56: 湿式双面摩擦片产业链

图 57: 湿式双面摩擦片中国企业SWOT分析

图 58: 关键采访目标

图 59: 自下而上及自上而下验证

图 60: 资料三角测定