



## 2026-2032全球与中国汽车半金属刹车片市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:179186089394076

【出版时间】:2026-10-13 【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年全球汽车半金属刹车片市场销售额达到了61.41亿美元，预计2032年将达到78.12亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.6%（2026-2032）。

汽车半金属刹车片是以酚醛树脂或改性树脂为粘结剂，加入钢纤维、铁粉、铜纤维或低铜替代材料、石墨、碳材料、陶瓷磨料、填料和摩擦调节剂制成的盘式制动摩擦材料，通常金属含量高于低金属片，低于烧结金属片。其优势是制动力强、导热性好、耐高温和抗热衰退能力较好，主要用于乘用车、SUV、皮卡、轻型商用车、中重型商用车及售后替换市场。上游为钢纤维、铁粉、铜/无铜导热材料、树脂、石墨、磨料、钢背板；下游为整车厂、制动系统供应商、维修渠道和品牌售后市场。半金属片通常含30%-70%金属，并与石墨、填料等复合使用。

2025年全球汽车半金属刹车片产量达3亿套，市场平均价格为20美元/套。

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，重载半金属片占有重要地位，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，汽车半金属刹车片核心厂商主要包括BOSCH、TMD Friction Group、Tenneco LLC、Akebono Brake Industry、Nisshinbo Brake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。

### 报告范围

本报告研究全球与中国市场汽车半金属刹车片的产能、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：

BOSCH

TMD Friction Group

Tenneco LLC

Akebono Brake Industry

Nisshinbo Brake

Frasle Mobility S.A.

Sangsin Brake

ADVICS

ZF

Brembo

山东金麒麟

山东信义汽车配件

珠海格莱利摩擦材料

Rane Brake Lining Limited

Hindustan Composites Limited

Sundaram Brake Linings Limited  
ASK Automotive Limited  
ITT Corporation  
江苏方意摩擦材料  
MAT Friction Group  
山东双连  
浙江耐磨达科技  
杭州安耐特

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

标准半金属片  
重载半金属片  
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

重点关注如下几个地区

北美  
欧洲  
中国  
日本

章节概要

- 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：全球汽车半金属刹车片主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内汽车半金属刹车片主要厂商竞争分析，主要包括汽车半金属刹车片产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球汽车半金属刹车片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车半金属刹车片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用汽车半金属刹车片销量、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 汽车半金属刹车片市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，汽车半金属刹车片主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.2.2 标准半金属片
    - 1.2.3 重载半金属片
    - 1.2.4 其他
  - 1.3 按照不同销售渠道，汽车半金属刹车片主要可以分为如下几个类别
    - 1.3.1 全球不同销售渠道汽车半金属刹车片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.3.2 OEM
    - 1.3.3 后市场
  - 1.4 从不同应用，汽车半金属刹车片主要包括如下几个方面
    - 1.4.1 全球不同应用汽车半金属刹车片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.4.2 乘用车
    - 1.4.3 商用车
  - 1.5 汽车半金属刹车片行业背景、发展历史、现状及趋势

- 1.5.1 汽车半金属刹车片行业目前现状分析
- 1.5.2 汽车半金属刹车片发展趋势
- 2 全球汽车半金属刹车片总体规模分析
  - 2.1 全球汽车半金属刹车片供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.1.1 全球汽车半金属刹车片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.1.2 全球汽车半金属刹车片产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.2 全球主要地区汽车半金属刹车片产量及发展趋势（2021-2032）
    - 2.2.1 全球主要地区汽车半金属刹车片产量（2021-2026）
    - 2.2.2 全球主要地区汽车半金属刹车片产量（2027-2032）
    - 2.2.3 全球主要地区汽车半金属刹车片产量市场份额（2021-2032）
  - 2.3 中国汽车半金属刹车片供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.3.1 中国汽车半金属刹车片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.3.2 中国汽车半金属刹车片产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.4 全球汽车半金属刹车片销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场汽车半金属刹车片销售额（2021-2032）
    - 2.4.2 全球市场汽车半金属刹车片销量（2021-2032）
    - 2.4.3 全球市场汽车半金属刹车片价格趋势（2021-2032）
- 3 全球汽车半金属刹车片主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区汽车半金属刹车片市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入及市场份额（2021-2026）
    - 3.1.2 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入预测（2027-2032）
  - 3.2 全球主要地区汽车半金属刹车片销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区汽车半金属刹车片销量及市场份额（2021-2026）
    - 3.2.2 全球主要地区汽车半金属刹车片销量及市场份额预测（2027-2032）
  - 3.3 北美市场汽车半金属刹车片销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.4 欧洲市场汽车半金属刹车片销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.5 中国市场汽车半金属刹车片销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.6 日本市场汽车半金属刹车片销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.7 东南亚市场汽车半金属刹车片销量、收入及增长率（2021-2032）
  - 3.8 印度市场汽车半金属刹车片销量、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 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销量（2021-2026）
    - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销量（2021-2026）
    - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入（2021-2026）
    - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销售价格（2021-2026）
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商汽车半金属刹车片收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销量（2021-2026）
    - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销量（2021-2026）
    - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入（2021-2026）
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商汽车半金属刹车片收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销售价格（2021-2026）
  - 4.4 全球主要厂商汽车半金属刹车片总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车半金属刹车片商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商汽车半金属刹车片产品类型及应用
  - 4.7 汽车半金属刹车片行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 汽车半金属刹车片行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球汽车半金属刹车片第一梯队、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 BOSCH
    - 5.1.1 BOSCH基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 BOSCH 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 BOSCH 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
    - 5.1.4 BOSCH公司简介及主要业务
    - 5.1.5 BOSCH企业最新动态
  - 5.2 TMD Friction Group
    - 5.2.1 TMD Friction Group基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 TMD Friction Group 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 TMD Friction Group 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.2.4 TMD Friction Group公司简介及主要业务
- 5.2.5 TMD Friction Group企业最新动态
- 5.3 Tenneco LLC
  - 5.3.1 Tenneco LLC基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.3.2 Tenneco LLC 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.3.3 Tenneco LLC 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.3.4 Tenneco LLC公司简介及主要业务
  - 5.3.5 Tenneco LLC企业最新动态
- 5.4 Akebono Brake Industry
  - 5.4.1 Akebono Brake Industry基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.4.2 Akebono Brake Industry 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.4.3 Akebono Brake Industry 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.4.4 Akebono Brake Industry公司简介及主要业务
  - 5.4.5 Akebono Brake Industry企业最新动态
- 5.5 Nisshinbo Brake
  - 5.5.1 Nisshinbo Brake基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 Nisshinbo Brake 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 Nisshinbo Brake 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.5.4 Nisshinbo Brake公司简介及主要业务
  - 5.5.5 Nisshinbo Brake企业最新动态
- 5.6 Frasle Mobility S.A.
  - 5.6.1 Frasle Mobility S.A.基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 Frasle Mobility S.A. 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 Frasle Mobility S.A. 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.6.4 Frasle Mobility S.A.公司简介及主要业务
  - 5.6.5 Frasle Mobility S.A.企业最新动态
- 5.7 Sangsin Brake
  - 5.7.1 Sangsin Brake基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 Sangsin Brake 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 Sangsin Brake 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.7.4 Sangsin Brake公司简介及主要业务
  - 5.7.5 Sangsin Brake企业最新动态
- 5.8 ADVICS
  - 5.8.1 ADVICS基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 ADVICS 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 ADVICS 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.8.4 ADVICS公司简介及主要业务
  - 5.8.5 ADVICS企业最新动态
- 5.9 ZF
  - 5.9.1 ZF基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 ZF 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 ZF 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.9.4 ZF公司简介及主要业务
  - 5.9.5 ZF企业最新动态
- 5.10 Brembo
  - 5.10.1 Brembo基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 Brembo 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 Brembo 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 Brembo公司简介及主要业务
  - 5.10.5 Brembo企业最新动态
- 5.11 山东金麒麟
  - 5.11.1 山东金麒麟基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 山东金麒麟 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 山东金麒麟 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 山东金麒麟公司简介及主要业务
  - 5.11.5 山东金麒麟企业最新动态
- 5.12 山东信义汽车配件
  - 5.12.1 山东信义汽车配件基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 山东信义汽车配件 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 山东信义汽车配件 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 山东信义汽车配件公司简介及主要业务

5.12.5 山东信义汽车配件企业最新动态

5.13 珠海格莱利摩擦材料

5.13.1 珠海格莱利摩擦材料基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 珠海格莱利摩擦材料 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.13.3 珠海格莱利摩擦材料 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 珠海格莱利摩擦材料公司简介及主要业务

5.13.5 珠海格莱利摩擦材料企业最新动态

5.14 Rane Brake Lining Limited

5.14.1 Rane Brake Lining Limited基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Rane Brake Lining Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Rane Brake Lining Limited 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Rane Brake Lining Limited公司简介及主要业务

5.14.5 Rane Brake Lining Limited企业最新动态

5.15 Hindustan Composites Limited

5.15.1 Hindustan Composites Limited基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Hindustan Composites Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Hindustan Composites Limited 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Hindustan Composites Limited公司简介及主要业务

5.15.5 Hindustan Composites Limited企业最新动态

5.16 Sundaram Brake Linings Limited

5.16.1 Sundaram Brake Linings Limited基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Sundaram Brake Linings Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Sundaram Brake Linings Limited 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Sundaram Brake Linings Limited公司简介及主要业务

5.16.5 Sundaram Brake Linings Limited企业最新动态

5.17 ASK Automotive Limited

5.17.1 ASK Automotive Limited基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 ASK Automotive Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.17.3 ASK Automotive Limited 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.17.4 ASK Automotive Limited公司简介及主要业务

5.17.5 ASK Automotive Limited企业最新动态

5.18 ITT Corporation

5.18.1 ITT Corporation基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.18.2 ITT Corporation 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.18.3 ITT Corporation 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.18.4 ITT Corporation公司简介及主要业务

5.18.5 ITT Corporation企业最新动态

5.19 江苏方意摩擦材料

5.19.1 江苏方意摩擦材料基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.19.2 江苏方意摩擦材料 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.19.3 江苏方意摩擦材料 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.4 江苏方意摩擦材料公司简介及主要业务

5.19.5 江苏方意摩擦材料企业最新动态

5.20 MAT Friction Group

5.20.1 MAT Friction Group基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.20.2 MAT Friction Group 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.20.3 MAT Friction Group 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.20.4 MAT Friction Group公司简介及主要业务

5.20.5 MAT Friction Group企业最新动态

5.21 山东双连

5.21.1 山东双连基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.21.2 山东双连 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.21.3 山东双连 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.21.4 山东双连公司简介及主要业务

5.21.5 山东双连企业最新动态

5.22 浙江耐磨达科技

5.22.1 浙江耐磨达科技基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 浙江耐磨达科技 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

5.22.3 浙江耐磨达科技 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.22.4 浙江耐磨达科技公司简介及主要业务
- 5.22.5 浙江耐磨达科技企业最新动态
- 5.23 杭州安耐特
  - 5.23.1 杭州安耐特基本信息、汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.23.2 杭州安耐特 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用
  - 5.23.3 杭州安耐特 汽车半金属刹车片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.23.4 杭州安耐特公司简介及主要业务
  - 5.23.5 杭州安耐特企业最新动态
- 6 不同产品类型汽车半金属刹车片分析
  - 6.1 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型汽车半金属刹车片价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用汽车半金属刹车片分析
  - 7.1 全球不同应用汽车半金属刹车片销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用汽车半金属刹车片销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用汽车半金属刹车片销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用汽车半金属刹车片收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用汽车半金属刹车片收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用汽车半金属刹车片收入预测（2027-2032）
  - 7.3 全球不同应用汽车半金属刹车片价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 汽车半金属刹车片产业链分析
  - 8.2 汽车半金属刹车片工艺制造技术分析
  - 8.3 汽车半金属刹车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 汽车半金属刹车片下游客户分析
  - 8.5 汽车半金属刹车片销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 汽车半金属刹车片行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 汽车半金属刹车片行业发展面临的风险
  - 9.3 汽车半金属刹车片行业政策分析
  - 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： 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同销售渠道汽车半金属刹车片销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 3： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 4： 汽车半金属刹车片行业目前发展现状
- 表 5： 汽车半金属刹车片发展趋势

表 6: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千套)

表 7: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量 (2021-2026) & (千套)

表 8: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量 (2027-2032) & (千套)

表 9: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量市场份额 (2021-2026)

表 10: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区汽车半金属刹车片收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区汽车半金属刹车片收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区汽车半金属刹车片销量 (千套) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区汽车半金属刹车片销量 (2021-2026) & (千套)

表 18: 全球主要地区汽车半金属刹车片销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区汽车半金属刹车片销量 (2027-2032) & (千套)

表 20: 全球主要地区汽车半金属刹车片销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片产能 (2025-2026) & (千套)

表 22: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销量 (2021-2026) & (千套)

表 23: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 27: 2025年全球主要生产商汽车半金属刹车片收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销量 (2021-2026) & (千套)

表 29: 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产商汽车半金属刹车片收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销售价格 (2021-2026) & (美元/套)

表 34: 全球主要厂商汽车半金属刹车片总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及汽车半金属刹车片商业化日期

表 36: 全球主要厂商汽车半金属刹车片产品类型及应用

表 37: 2025年全球汽车半金属刹车片主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球汽车半金属刹车片市场投资、并购等现状分析

表 39: BOSCH 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: BOSCH 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 41: BOSCH 汽车半金属刹车片销量 (千套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: BOSCH公司简介及主要业务

表 43: BOSCH企业最新动态

表 44: TMD Friction Group 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: TMD Friction Group 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 46: TMD Friction Group 汽车半金属刹车片销量 (千套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: TMD Friction Group公司简介及主要业务

表 48: TMD Friction Group企业最新动态

表 49: Tenneco LLC 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: Tenneco LLC 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 51: Tenneco LLC 汽车半金属刹车片销量 (千套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Tenneco LLC公司简介及主要业务

表 53: Tenneco LLC企业最新动态

表 54: Akebono Brake Industry 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: Akebono Brake Industry 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 56: Akebono Brake Industry 汽车半金属刹车片销量 (千套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: Akebono Brake Industry公司简介及主要业务

表 58: Akebono Brake Industry企业最新动态

表 59: Nisshinbo Brake 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: Nisshinbo Brake 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 61: Nisshinbo Brake 汽车半金属刹车片销量 (千套)、收入 (百万美元)、价格 (美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: Nisshinbo Brake公司简介及主要业务

表 63: Nisshinbo Brake企业最新动态

表 64: Frasle Mobility S.A. 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: Frasle Mobility S.A. 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 66: Frasle Mobility S.A.

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 67: Frasle Mobility S.A.公司简介及主要业务

表 68: Frasle Mobility S.A.企业最新动态

表 69: Sangsin Brake 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: Sangsin Brake 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 71: Sangsin Brake 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 72: Sangsin Brake公司简介及主要业务

表 73: Sangsin Brake企业最新动态

表 74: ADVICS 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: ADVICS 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 76: ADVICS 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 77: ADVICS公司简介及主要业务

表 78: ADVICS企业最新动态

表 79: ZF 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: ZF 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 81: ZF 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 82: ZF公司简介及主要业务

表 83: ZF企业最新动态

表 84: Brembo 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: Brembo 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 86: Brembo 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 87: Brembo公司简介及主要业务

表 88: Brembo企业最新动态

表 89: 山东金麒麟 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 山东金麒麟 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 91: 山东金麒麟 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 92: 山东金麒麟公司简介及主要业务

表 93: 山东金麒麟企业最新动态

表 94: 山东信义汽车配件 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: 山东信义汽车配件 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 96: 山东信义汽车配件

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 97: 山东信义汽车配件公司简介及主要业务

表 98: 山东信义汽车配件企业最新动态

表 99: 珠海格莱利摩擦材料 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 珠海格莱利摩擦材料 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 101: 珠海格莱利摩擦材料

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 102: 珠海格莱利摩擦材料公司简介及主要业务

表 103: 珠海格莱利摩擦材料企业最新动态

表 104: Rane Brake Lining Limited 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: Rane Brake Lining Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 106: Rane Brake Lining Limited

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 107: Rane Brake Lining Limited公司简介及主要业务

表 108: Rane Brake Lining Limited企业最新动态

表 109: Hindustan Composites Limited 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 110: Hindustan Composites Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 111: Hindustan Composites Limited

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 112: Hindustan Composites Limited公司简介及主要业务

表 113: Hindustan Composites Limited企业最新动态

表 114: Sundaram Brake Linings Limited 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 115: Sundaram Brake Linings Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用

表 116: Sundaram Brake Linings Limited

汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 表 117:                                          | Sundaram Brake Linings Limited公司简介及主要业务               |
| 表 118:                                          | Sundaram Brake Linings Limited企业最新动态                  |
| 表 119:                                          | ASK Automotive Limited 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位    |
| 表 120:                                          | ASK Automotive Limited 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用           |
| 表 121:                                          | ASK Automotive Limited                                |
| 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |                                                       |
| 表 122:                                          | ASK Automotive Limited公司简介及主要业务                       |
| 表 123:                                          | ASK Automotive Limited企业最新动态                          |
| 表 124:                                          | ITT Corporation 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位           |
| 表 125:                                          | ITT Corporation 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用                  |
| 表 126:                                          | ITT Corporation                                       |
| 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |                                                       |
| 表 127:                                          | ITT Corporation公司简介及主要业务                              |
| 表 128:                                          | ITT Corporation企业最新动态                                 |
| 表 129:                                          | 江苏方意摩擦材料 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位                  |
| 表 130:                                          | 江苏方意摩擦材料 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用                         |
| 表 131:                                          | 江苏方意摩擦材料                                              |
| 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |                                                       |
| 表 132:                                          | 江苏方意摩擦材料公司简介及主要业务                                     |
| 表 133:                                          | 江苏方意摩擦材料企业最新动态                                        |
| 表 134:                                          | MAT Friction Group 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位        |
| 表 135:                                          | MAT Friction Group 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用               |
| 表 136:                                          | MAT Friction Group                                    |
| 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |                                                       |
| 表 137:                                          | MAT Friction Group公司简介及主要业务                           |
| 表 138:                                          | MAT Friction Group企业最新动态                              |
| 表 139:                                          | 山东双连 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位                      |
| 表 140:                                          | 山东双连 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用                             |
| 表 141:                                          | 山东双连 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026）  |
| 表 142:                                          | 山东双连公司简介及主要业务                                         |
| 表 143:                                          | 山东双连企业最新动态                                            |
| 表 144:                                          | 浙江耐磨达科技 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位                   |
| 表 145:                                          | 浙江耐磨达科技 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用                          |
| 表 146:                                          | 浙江耐磨达科技                                               |
| 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |                                                       |
| 表 147:                                          | 浙江耐磨达科技公司简介及主要业务                                      |
| 表 148:                                          | 浙江耐磨达科技企业最新动态                                         |
| 表 149:                                          | 杭州安耐特 汽车半金属刹车片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位                     |
| 表 150:                                          | 杭州安耐特 汽车半金属刹车片产品规格、参数及市场应用                            |
| 表 151:                                          | 杭州安耐特 汽车半金属刹车片销量（千套）、收入（百万美元）、价格（美元/套）及毛利率（2021-2026） |
| 表 152:                                          | 杭州安耐特公司简介及主要业务                                        |
| 表 153:                                          | 杭州安耐特企业最新动态                                           |
| 表 154:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量（2021-2026）&（千套）                    |
| 表 155:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量市场份额（2021-2026）                     |
| 表 156:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销量预测（2027-2032）&（千套）                  |
| 表 157:                                          | 全球市场不同产品类型汽车半金属刹车片销量市场份额预测（2027-2032）                 |
| 表 158:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入（2021-2026）&（百万美元）                  |
| 表 159:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入市场份额（2021-2026）                     |
| 表 160:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入预测（2027-2032）&（百万美元）                |
| 表 161:                                          | 全球不同产品类型汽车半金属刹车片收入市场份额预测（2027-2032）                   |
| 表 162:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片销量（2021-2026）&（千套）                      |
| 表 163:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片销量市场份额（2021-2026）                       |
| 表 164:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片销量预测（2027-2032）&（千套）                    |
| 表 165:                                          | 全球市场不同应用汽车半金属刹车片销量市场份额预测（2027-2032）                   |
| 表 166:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片收入（2021-2026）&（百万美元）                    |
| 表 167:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片收入市场份额（2021-2026）                       |
| 表 168:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片收入预测（2027-2032）&（百万美元）                  |
| 表 169:                                          | 全球不同应用汽车半金属刹车片收入市场份额预测（2027-2032）                     |
| 表 170:                                          | 汽车半金属刹车片上游原料供应商及联系方式列表                                |
| 表 171:                                          | 汽车半金属刹车片典型客户列表                                        |

表 172: 汽车半金属刹车片主要销售模式及销售渠道

表 173: 汽车半金属刹车片行业发展机遇及主要驱动因素

表 174: 汽车半金属刹车片行业发展面临的风险

表 175: 汽车半金属刹车片行业政策分析

表 176: 研究范围

表 177: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车半金属刹车片产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车半金属刹车片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型汽车半金属刹车片市场份额2025 & 2032

图 4: 标准半金属片产品图片

图 5: 重载半金属片产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同销售渠道汽车半金属刹车片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 8: 全球不同销售渠道汽车半金属刹车片市场份额2025 & 2032

图 9: OEM产品图片

图 10: 后市场产品图片

图 11: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 12: 全球不同应用汽车半金属刹车片市场份额2025 & 2032

图 13: 乘用车

图 14: 商用车

图 15: 全球汽车半金属刹车片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千套)

图 16: 全球汽车半金属刹车片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千套)

图 17: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千套)

图 18: 全球主要地区汽车半金属刹车片产量市场份额 (2021-2032)

图 19: 中国汽车半金属刹车片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千套)

图 20: 中国汽车半金属刹车片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千套)

图 21: 全球汽车半金属刹车片市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 全球市场汽车半金属刹车片市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 23: 全球市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 24: 全球市场汽车半金属刹车片价格趋势 (2021-2032) & (美元/套)

图 25: 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 26: 全球主要地区汽车半金属刹车片销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 27: 北美市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 28: 北美市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 29: 欧洲市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 30: 欧洲市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 31: 中国市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 32: 中国市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 33: 日本市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 34: 日本市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 35: 东南亚市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 36: 东南亚市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 印度市场汽车半金属刹车片销量及增长率 (2021-2032) & (千套)

图 38: 印度市场汽车半金属刹车片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 2025年全球市场主要厂商汽车半金属刹车片销量市场份额

图 40: 2025年全球市场主要厂商汽车半金属刹车片收入市场份额

图 41: 2025年中国市场主要厂商汽车半金属刹车片销量市场份额

图 42: 2025年中国市场主要厂商汽车半金属刹车片收入市场份额

图 43: 2025年全球前五大生产商汽车半金属刹车片市场份额

图 44: 2025年全球汽车半金属刹车片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 45: 全球不同产品类型汽车半金属刹车片价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 46: 全球不同应用汽车半金属刹车片价格走势 (2021-2032) & (美元/套)

图 47: 汽车半金属刹车片产业链

图 48: 汽车半金属刹车片中国企业SWOT分析

图 49: 关键采访目标

图 50: 自下而上及自上而下验证

图 51: 资料三角测定

