



## 2026-2032全球与中国汽油机铝活塞市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:178071003943103

【出版时间】:2026-06-06 【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年全球汽油机铝活塞市场销售额达到了22.12亿美元，预计2032年将达到19.34亿美元，年复合增长率（CAGR）为-2.1%（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汽油机铝活塞市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

汽油机铝活塞是指用于汽油内燃机中的铝合金活塞，通常采用铝硅系铸造或锻造铝合金制造，通过与活塞环、活塞销、连杆和气缸配合，将燃烧压力转化为曲轴机械功。相比柴油机活塞，汽油机铝活塞通常工作压力较低、转速更高，对轻量化、低摩擦、尺寸稳定性、抗热疲劳、裙部涂层和燃烧室形状设计要求较高，广泛用于乘用车、SUV、轻型商用车、混合动力汽油发动机和高性能涡轮增压汽油机。

上游主要包括原铝/再生铝、铝硅合金锭、固体润滑剂、模具、铸造设备、锻造设备、热处理设备和精密机加工设备；下游主要面向发动机厂、整车厂、动力总成 Tier 1、售后维修市场和高性能改装市场。

2025年全球汽油机铝活塞产量达2.7亿个，市场平均价格为8美元/个。

全球汽油机铝活塞行业已进入成熟发展阶段，主要服务于乘用车汽油发动机、混合动力专用发动机、增程式发动机、小型商用车汽油机以及部分高性能发动机。汽油机属于火花点火式内燃机，燃油与空气混合后由火花塞点燃，因此活塞需要在高温燃烧、高速往复运动、爆震风险、侧向摩擦和热疲劳环境下长期工作。铝合金因密度低、导热性好、加工性能较优，仍是汽油机活塞的主流材料，但随着涡轮增压、缸内直喷、高压压缩比和混动高热效率发动机普及，传统铝活塞正在向更高强度、更低摩擦和更强热管理能力升级。

从技术趋势看，汽油机铝活塞正向轻量化、低摩擦、耐高温、抗热疲劳、低噪声和高精度制造方向发展。材料上，高硅铝合金、共晶/过共晶铝硅合金、锻造铝合金和耐热铝合金仍是重点；结构上，薄壁化设计、优化裙部型线、异形销孔、冷却油道、强化环槽和轻量化销座应用增加；表面处理上，石墨涂层、树脂基减摩涂层、阳极氧化、镀层和热障涂层用于降低摩擦磨损、改善启停工况耐久性和控制热负荷。相关研究也表明，活塞裙部摩擦磨损、热机械载荷和热疲劳是铝活塞可靠性设计中的关键问题，因此未来产品升级重点不只是“减重”，而是材料、结构、涂层和润滑系统的综合优化。

行业驱动因素主要来自三方面：第一，全球排放法规和油耗法规持续收紧，推动汽油发动机向高热效率、低摩擦、低机油消耗和低排放方向发展，例如欧盟 2025-2029 年乘用车和轻型商用车车队平均 CO<sub>2</sub> 排放目标较 2021 年基准降低 15%。第二，混合动力和增程式技术仍需要高效率汽油机，发动机在更窄、更高效的工作区间运行，对活塞的热稳定性、耐磨性和长期一致性提出更高要求。第三，电动化会压缩传统纯燃油车的长期空间，但转型节奏在不同区域并不一致；IEA 指出电动车普及正在持续减少汽油和柴油需求，预计到 2030 年电动车将替代超过 500 万桶/日的柴油和汽油需求，这意味着汽油机铝活塞行业将从单纯依赖整车产量增长，转向依靠混动平台、高效发动机、存量维修和高性能应用维持需求。

本报告研究全球与中国市场汽油机铝活塞的产能、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：

Mahle Group  
Kolbenschmidt  
Tenneco  
Aisin  
Dong Yang Piston

滨州渤海活塞  
Shriram Pistons & Rings  
Astemo  
Honda Foundry  
江滨机器  
山东双港活塞  
India Pistons Limited  
嘉来顿  
Yenmak

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

铸造铝合金活塞  
锻造铝合金活塞

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  
韩国  
印度  
墨西哥

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：全球汽油机铝活塞主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内汽油机铝活塞主要厂商竞争分析，主要包括汽油机铝活塞产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球汽油机铝活塞主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽油机铝活塞产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型汽油机铝活塞销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用汽油机铝活塞销量、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 汽油机铝活塞市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，汽油机铝活塞主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型汽油机铝活塞销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 铸造铝合金活塞

##### 1.2.3 锻造铝合金活塞

#### 1.3 按照不同销售渠道，汽油机铝活塞主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同销售渠道汽油机铝活塞销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 OEM

##### 1.3.3 后市场

#### 1.4 从不同应用，汽油机铝活塞主要包括如下几个方面

##### 1.4.1 全球不同应用汽油机铝活塞销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.4.2 乘用车

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

- 5.2.2 Kolbenschmidt 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Kolbenschmidt 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 Kolbenschmidt公司简介及主要业务
- 5.2.5 Kolbenschmidt企业最新动态
- 5.3 Tenneco
  - 5.3.1 Tenneco基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.3.2 Tenneco 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.3.3 Tenneco 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.3.4 Tenneco公司简介及主要业务
  - 5.3.5 Tenneco企业最新动态
- 5.4 Aisin
  - 5.4.1 Aisin基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.4.2 Aisin 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.4.3 Aisin 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.4.4 Aisin公司简介及主要业务
  - 5.4.5 Aisin企业最新动态
- 5.5 Dong Yang Piston
  - 5.5.1 Dong Yang Piston基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 Dong Yang Piston 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 Dong Yang Piston 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.5.4 Dong Yang Piston公司简介及主要业务
  - 5.5.5 Dong Yang Piston企业最新动态
- 5.6 滨州渤海活塞
  - 5.6.1 滨州渤海活塞基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 滨州渤海活塞 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 滨州渤海活塞 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.6.4 滨州渤海活塞公司简介及主要业务
  - 5.6.5 滨州渤海活塞企业最新动态
- 5.7 Shriram Pistons & Rings
  - 5.7.1 Shriram Pistons & Rings基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 Shriram Pistons & Rings 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 Shriram Pistons & Rings 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.7.4 Shriram Pistons & Rings公司简介及主要业务
  - 5.7.5 Shriram Pistons & Rings企业最新动态
- 5.8 Astemo
  - 5.8.1 Astemo基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 Astemo 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 Astemo 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.8.4 Astemo公司简介及主要业务
  - 5.8.5 Astemo企业最新动态
- 5.9 Honda Foundry
  - 5.9.1 Honda Foundry基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 Honda Foundry 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 Honda Foundry 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.9.4 Honda Foundry公司简介及主要业务
  - 5.9.5 Honda Foundry企业最新动态
- 5.10 江滨机器
  - 5.10.1 江滨机器基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 江滨机器 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 江滨机器 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 江滨机器公司简介及主要业务
  - 5.10.5 江滨机器企业最新动态
- 5.11 山东双港活塞
  - 5.11.1 山东双港活塞基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 山东双港活塞 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 山东双港活塞 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 山东双港活塞公司简介及主要业务
  - 5.11.5 山东双港活塞企业最新动态
- 5.12 India Pistons Limited
  - 5.12.1 India Pistons Limited基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

- 5.12.2 India Pistons Limited 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 5.12.3 India Pistons Limited 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.12.4 India Pistons Limited公司简介及主要业务
- 5.12.5 India Pistons Limited企业最新动态
- 5.13 嘉来顿
  - 5.13.1 嘉来顿基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 嘉来顿 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 嘉来顿 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 嘉来顿公司简介及主要业务
  - 5.13.5 嘉来顿企业最新动态
- 5.14 Yenmak
  - 5.14.1 Yenmak基本信息、汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 Yenmak 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 Yenmak 汽油机铝活塞销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 Yenmak公司简介及主要业务
  - 5.14.5 Yenmak企业最新动态
- 6 不同产品类型汽油机铝活塞分析
  - 6.1 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型汽油机铝活塞价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用汽油机铝活塞分析
  - 7.1 全球不同应用汽油机铝活塞销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用汽油机铝活塞销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用汽油机铝活塞销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用汽油机铝活塞收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用汽油机铝活塞收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用汽油机铝活塞收入预测（2027-2032）
  - 7.3 全球不同应用汽油机铝活塞价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 汽油机铝活塞产业链分析
  - 8.2 汽油机铝活塞工艺制造技术分析
  - 8.3 汽油机铝活塞产业上游供应分析
    - 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 汽油机铝活塞下游客户分析
  - 8.5 汽油机铝活塞销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 汽油机铝活塞行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 汽油机铝活塞行业发展面临的风险
  - 9.3 汽油机铝活塞行业政策分析
  - 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油机铝活塞销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同销售渠道汽油机铝活塞销售额增长 (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: 汽油机铝活塞行业目前发展现状
- 表 5: 汽油机铝活塞发展趋势
- 表 6: 全球主要地区汽油机铝活塞产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千个)
- 表 7: 全球主要地区汽油机铝活塞产量 (2021-2026) & (千个)
- 表 8: 全球主要地区汽油机铝活塞产量 (2027-2032) & (千个)
- 表 9: 全球主要地区汽油机铝活塞产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区汽油机铝活塞产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区汽油机铝活塞销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区汽油机铝活塞销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区汽油机铝活塞销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区汽油机铝活塞收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区汽油机铝活塞收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区汽油机铝活塞销量 (千个) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区汽油机铝活塞销量 (2021-2026) & (千个)
- 表 18: 全球主要地区汽油机铝活塞销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区汽油机铝活塞销量 (2027-2032) & (千个)
- 表 20: 全球主要地区汽油机铝活塞销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞产能 (2025-2026) & (千个)
- 表 22: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞销量 (2021-2026) & (千个)
- 表 23: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商汽油机铝活塞销售价格 (2021-2026) & (美元/个)
- 表 27: 2025年全球主要生产商汽油机铝活塞收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商汽油机铝活塞销量 (2021-2026) & (千个)
- 表 29: 中国市场主要厂商汽油机铝活塞销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商汽油机铝活塞销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商汽油机铝活塞销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商汽油机铝活塞收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商汽油机铝活塞销售价格 (2021-2026) & (美元/个)
- 表 34: 全球主要厂商汽油机铝活塞总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及汽油机铝活塞商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商汽油机铝活塞产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球汽油机铝活塞主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球汽油机铝活塞市场投资、并购等现状分析
- 表 39: Mahle Group 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: Mahle Group 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 表 41: Mahle Group 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: Mahle Group公司简介及主要业务
- 表 43: Mahle Group企业最新动态
- 表 44: Kolbenschmidt 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: Kolbenschmidt 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 表 46: Kolbenschmidt 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: Kolbenschmidt公司简介及主要业务
- 表 48: Kolbenschmidt企业最新动态
- 表 49: Tenneco 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: Tenneco 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 表 51: Tenneco 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: Tenneco公司简介及主要业务
- 表 53: Tenneco企业最新动态
- 表 54: Aisin 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: Aisin 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用
- 表 56: Aisin 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 57: Aisin公司简介及主要业务

表 58: Aisin企业最新动态

表 59: Dong Yang Piston 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: Dong Yang Piston 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 61: Dong Yang Piston 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: Dong Yang Piston公司简介及主要业务

表 63: Dong Yang Piston企业最新动态

表 64: 滨州渤海活塞 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 滨州渤海活塞 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 66: 滨州渤海活塞 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 滨州渤海活塞公司简介及主要业务

表 68: 滨州渤海活塞企业最新动态

表 69: Shriram Pistons & Rings 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: Shriram Pistons & Rings 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 71: Shriram Pistons & Rings  
汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: Shriram Pistons & Rings公司简介及主要业务

表 73: Shriram Pistons & Rings企业最新动态

表 74: Astemo 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: Astemo 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 76: Astemo 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: Astemo公司简介及主要业务

表 78: Astemo企业最新动态

表 79: Honda Foundry 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: Honda Foundry 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 81: Honda Foundry 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: Honda Foundry公司简介及主要业务

表 83: Honda Foundry企业最新动态

表 84: 江滨机器 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 江滨机器 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 86: 江滨机器 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 江滨机器公司简介及主要业务

表 88: 江滨机器企业最新动态

表 89: 山东双港活塞 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 山东双港活塞 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 91: 山东双港活塞 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 92: 山东双港活塞公司简介及主要业务

表 93: 山东双港活塞企业最新动态

表 94: India Pistons Limited 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 95: India Pistons Limited 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 96: India Pistons Limited  
汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 97: India Pistons Limited公司简介及主要业务

表 98: India Pistons Limited企业最新动态

表 99: 嘉来顿 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 100: 嘉来顿 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 101: 嘉来顿 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 102: 嘉来顿公司简介及主要业务

表 103: 嘉来顿企业最新动态

表 104: Yenmak 汽油机铝活塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 105: Yenmak 汽油机铝活塞产品规格、参数及市场应用

表 106: Yenmak 汽油机铝活塞销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

表 107: Yenmak公司简介及主要业务

表 108: Yenmak企业最新动态

表 109: 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量 (2021-2026) & (千个)

表 110: 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量市场份额 (2021-2026)

表 111: 全球不同产品类型汽油机铝活塞销量预测 (2027-2032) & (千个)

表 112: 全球市场不同产品类型汽油机铝活塞销量市场份额预测 (2027-2032)

表 113: 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 114: 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入市场份额 (2021-2026)

表 115: 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

- 表 116: 全球不同产品类型汽油机铝活塞收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 117: 全球不同应用汽油机铝活塞销量 (2021-2026) & (千个)
- 表 118: 全球不同应用汽油机铝活塞销量市场份额 (2021-2026)
- 表 119: 全球不同应用汽油机铝活塞销量预测 (2027-2032) & (千个)
- 表 120: 全球市场不同应用汽油机铝活塞销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 121: 全球不同应用汽油机铝活塞收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 122: 全球不同应用汽油机铝活塞收入市场份额 (2021-2026)
- 表 123: 全球不同应用汽油机铝活塞收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 124: 全球不同应用汽油机铝活塞收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 125: 汽油机铝活塞上游原料供应商及联系方式列表
- 表 126: 汽油机铝活塞典型客户列表
- 表 127: 汽油机铝活塞主要销售模式及销售渠道
- 表 128: 汽油机铝活塞行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 129: 汽油机铝活塞行业发展面临的风险
- 表 130: 汽油机铝活塞行业政策分析
- 表 131: 研究范围
- 表 132: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: 汽油机铝活塞产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型汽油机铝活塞销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型汽油机铝活塞市场份额2025 & 2032
- 图 4: 铸造铝合金活塞产品图片
- 图 5: 锻造铝合金活塞产品图片
- 图 6: 全球不同销售渠道汽油机铝活塞销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 7: 全球不同销售渠道汽油机铝活塞市场份额2025 & 2032
- 图 8: OEM产品图片
- 图 9: 后市场产品图片
- 图 10: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 11: 全球不同应用汽油机铝活塞市场份额2025 & 2032
- 图 12: 乘用车
- 图 13: 商用车
- 图 14: 全球汽油机铝活塞产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千个)
- 图 15: 全球汽油机铝活塞产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千个)
- 图 16: 全球主要地区汽油机铝活塞产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千个)
- 图 17: 全球主要地区汽油机铝活塞产量市场份额 (2021-2032)
- 图 18: 中国汽油机铝活塞产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千个)
- 图 19: 中国汽油机铝活塞产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千个)
- 图 20: 全球汽油机铝活塞市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 21: 全球市场汽油机铝活塞市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 22: 全球市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 23: 全球市场汽油机铝活塞价格趋势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 24: 全球主要地区汽油机铝活塞销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 25: 全球主要地区汽油机铝活塞销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 26: 北美市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 27: 北美市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 28: 欧洲市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 29: 欧洲市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 30: 中国市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 31: 中国市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 日本市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 33: 日本市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 34: 东南亚市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 35: 东南亚市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 印度市场汽油机铝活塞销量及增长率 (2021-2032) & (千个)
- 图 37: 印度市场汽油机铝活塞收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 2025年全球市场主要厂商汽油机铝活塞销量市场份额
- 图 39: 2025年全球市场主要厂商汽油机铝活塞收入市场份额
- 图 40: 2025年中国市场主要厂商汽油机铝活塞销量市场份额

- 图 41: 2025年中国市场主要厂商汽油机铝活塞收入市场份额
- 图 42: 2025年全球前五大生产商汽油机铝活塞市场份额
- 图 43: 2025年全球汽油机铝活塞第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 44: 全球不同产品类型汽油机铝活塞价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 45: 全球不同应用汽油机铝活塞价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 46: 汽油机铝活塞产业链
- 图 47: 汽油机铝活塞中国企业SWOT分析
- 图 48: 关键采访目标
- 图 49: 自下而上及自上而下验证
- 图 50: 资料三角测定