|  |
| --- |
| [2024-2030年中国汽车用铝市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国汽车用铝市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html) |
| 报告编号： | 2372299　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　汽车用铝是轻量化材料，因其高强重比、良好的成型性和优异的耐腐蚀性，在汽车制造业中扮演着越来越重要的角色。近年来，随着环保法规对汽车排放和油耗的严格限制，以及电动汽车的兴起，对轻量化材料的需求激增，推动了汽车用铝的快速发展。技术上，新型铝合金的开发，如高强度铝合金和铝镁合金，以及先进的铸造和挤压技术，提高了铝部件的性能和生产效率。  
　　未来，汽车用铝行业将更加注重材料性能和循环经济。通过材料科学的突破，开发具有更高强度和更好成型性的铝合金，以适应更复杂和更薄壁的部件设计，将是行业研究的重点。同时，铝回收和再利用技术的创新，如提高回收铝的质量和效率，将促进铝材的循环利用，减少资源消耗和环境影响。此外，铝材的表面处理技术，如阳极氧化和涂覆，将提升汽车部件的美观性和耐久性。  
　　《[2024-2030年中国汽车用铝市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了汽车用铝产业链。汽车用铝报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和汽车用铝细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。汽车用铝报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一章 汽车用铝行业发展概述  
　　第一节 汽车用铝简介  
　　　　一、汽车用铝的定义  
　　　　二、汽车用铝的特点  
　　　　三、汽车用铝的优缺点  
　　　　四、汽车用铝的难题  
　　第二节 汽车用铝发展状况分析  
　　　　一、汽车用铝的意义  
　　　　二、汽车用铝的应用  
　　第三节 汽车用铝产业链分析  
　　　　一、汽车用铝的产业链结构分析  
　　　　二、汽车用铝上游相关产业分析  
　　　　三、汽车用铝下游相关产业分析  
  
第二章 中国汽车用铝行业技术发展分析  
　　第一节 汽车用铝行业技术发展分析  
　　　　一、铝挤压材行业技术状况  
　　　　二、汽车用铝镁合金实现轻量化的优势和实践  
　　　　三、铝合金车轮在汽车上的应用效果  
　　　　四、铝合金挤压工艺研究  
　　第二节 汽车用铝对铝挤压企业的要求  
　　　　一、挤压铝合金的基本特性  
　　　　二、铝挤压材料在汽车上的应用  
　　　　三、汽车用铝行业对企业的要求分析  
　　　　四、专业汽车用铝料企业  
　　第三节 我国大型铝材挤压装备技术现状  
　　　　一、现代工业铝材需求形势  
　　　　二、大型挤压装备市场潜力  
　　　　三、技术研发及产业化情况  
　　　　四、国内外三大领域有差距  
  
第三章 中国汽车用铝行业的国际比较分析  
　　第一节 中国汽车用铝行业国际比较分析  
　　　　一、汽车用铝行业国际比较分析  
　　　　二、铝的消费结构和消费水平比较分析  
　　　　三、铝工业生产经营比较分析  
　　第二节 世界铝挤压材行业发展概况  
　　　　一、世界铝挤压工业纵览  
　　　　二、产能分布  
　　　　三、产量分布  
　　　　四、应用领域  
　　第三节 主要国家地区汽车用铝行业概况  
　　　　一、北美  
　　　　二、欧洲  
　　　　三、日本  
　　　　四、印度  
  
第四章 中国汽车用铝行业发展现状  
　　第一节 汽车用铝行业发展现状  
　　　　一、2024年汽车用挤压材行业发展分析  
　　　　二、汽车业铝型材应用情况分析  
　　　　三、汽车用铝材增长情况分析  
　　第二节 中国铝挤压材行业发展现状  
　　　　一、铝挤压材行业总量及发展趋势  
　　　　二、铝挤压材厂均产能、产量分析  
　　　　三、铝挤压材消费结构及发展趋势  
　　第三节 对中国发展铝挤压材工业的探讨  
　　　　一、中国铝挤压工业发展形势  
　　　　二、国内外铝挤压工业的结构  
　　　　三、大挤压机生产线建设  
　　　　四、生产能力匡算系数  
  
第五章 应用领域及行业供需分析  
　　第一节 供给分析  
　　　　一、2024年产量分析  
　　　　二、2024年新建产能分析  
　　第二节 需求分析  
　　铝合金在汽车上应用的发展潜力巨大，一方面来源于汽车产销量的增长，另一方面还受单辆汽车用铝量上升的刺激而得以挖掘。  
　　2017年中国汽车制造业用铝需求达到525万吨。其中乘用车用铝占比78%，客车及货车用铝占比21%。我国当前乘用车平均用铝量超过120kg/辆，相当于北美地区水平，其中主要以铸件及加工材为主，这一类铝合金的使用在乘用车的使用已经趋于饱和，但随着轻量化深入、全铝车身的持续推广以及新能源汽车的高速增长，汽车用铝量将有较大增长空间。  
　　目前我国全铝货车的产销量已经由的不足百辆发展到的3000 余辆，油运行业的全铝罐车的使用量也迅速增加，已达到8%，据测算每减重10%可节省燃油6%～8%，符合国家节能环保政策。  
　　2019-2024年我国汽车用铝需求总量走势图  
　　　　一、2024年需求量分析  
　　　　二、2024年汽车产销旺盛拉动需求  
　　第三节 供求平衡分析及未来发展趋势  
　　　　一、汽车用铝行业的需求预测  
　　　　二、2024年我国汽车铝轮毂需求预测  
　　第四节 市场价格走势分析  
　　　　一、2024年电解铝价格走势分析  
　　　　二、2024年铝型材价格走势分析  
　　　　三、2024-2030年汽车用铝价格走势分析  
  
第六章 汽车用铝产业链的分析  
　　第一节 我国铝挤压材产业结构分析  
　　　　一、铝挤压材行业的上下游  
　　　　二、上游对铝挤压材行业的影响  
　　　　三、下游对铝挤压材行业的影响  
　　第二节 中国铝制品行业上游产业分析  
　　　　一、2024年我国铝土矿产业发展分析  
　　　　二、2024年我国氧化铝产业发展分析  
　　　　三、2024年我国电解铝产业发展分析  
　　第三节 中国铝行业发展分析  
　　　　一、我国铝型材行业发展概况  
　　　　二、2024年汽车产销及铝进出口分析  
　　　　三、2024年汽车消费加速铝业回暖  
　　　　四、2019-2024年铝行业市场供给分析  
　　第四节 中国汽车业发展分析  
　　　　一、民族汽车工业的发展分析  
　　　　二、2024年我国汽车业运行分析  
　　　　三、2019-2024年汽车保有量分析  
　　　　四、2019-2024年我国汽车产量分析  
  
第七章 汽车用铝市场竞争格局分析  
　　第一节 汽车用铝行业竞争结构分析  
　　　　一、行业内现有企业的竞争  
　　　　二、新进入者的威胁  
　　　　三、替代品的威胁  
　　　　四、供应商的讨价还价能力  
　　　　五、购买者的讨价还价能力  
　　第二节 汽车用铝行业国际竞争力影响因素分析  
　　　　一、生产要素  
　　　　二、需求条件  
　　　　三、相关和支持性产业  
　　　　四、企业的战略、结构和竞争对手  
　　第三节 行业集中度分析  
　　　　一、世界铝型材行业集中度分析  
　　　　二、我国铝型材行业集中度分析  
　　　　三、我国铝型材市场集中度分析  
　　第四节 汽车用铝行业竞争格局分析  
　　　　一、市场化程度和竞争状况  
　　　　二、行业内的主要厂商状况  
　　　　三、行业内生产企业经营状况  
　　　　四、2024年新进入企业竞争动向  
  
第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析  
　　第一节 2019-2024年铝型材品牌排名分析  
　　　　一、2024年铝型材品牌排名分析  
　　　　……  
　　第二节 产业价值链条的结构及发展形势分析  
　　　　一、产业价值链条的构成  
　　　　二、我国铝轮毂产业链分析  
　　　　三、2024年产业链条发展形势分析  
　　第三节 产业结构发展预测  
　　　　一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析  
　　　　二、中国铝业新的消费增长点分析  
　　　　三、中国铝制品行业参与国际竞争的战略市场定位  
  
第九章 前十大领先企业分析  
　　第一节 中国铝业集团  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业财务分析  
　　　　三、企业经营状况  
　　第二节 山东南山铝业股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业财务分析  
　　　　三、企业经营状况  
　　第三节 亚洲铝业集团  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、产能状况分析  
　　　　三、企业重组情况  
　　第四节 中国忠旺控股有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产销状况分析  
　　第五节 广东兴发铝业有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业业务扩张分析  
　　　　三、企业发展目标分析  
　　第六节 东北轻合金有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、经营状况及策略  
　　　　三、企业发展状况分析  
　　第七节 西南铝业（集团）有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业经营状况  
　　　　三、企业发展战略  
　　第八节 金桥铝材集团  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业发展历程  
　　　　三、经营现状分析  
　　第九节 浙江栋梁新材股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业财务分析  
　　　　三、企业经营状况  
　　第十节 苏州罗普斯金铝业股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业财务分析  
　　　　三、企业经营状况  
  
第十章 影响企业生产与经营的关键因素  
　　第一节 汽车用铝行业发展趋势  
　　　　一、国内外车用铝型材市场前景  
　　　　二、汽车用铝发展趋势与前景  
　　第二节 汽车用铝材的开发新方向  
　　　　一、车身车架铝合金型材的开发  
　　　　二、转动部分 零部件全铝化分析  
　　　　三、铝-锂合金的开发应用分析  
　　第三节 铝挤压材行业发展前景及趋势  
　　　　一、铝挤压业整合趋势分析  
　　　　二、铝及铝合金的应用前景分析  
　　　　三、铝挤压材面临的危机与机遇  
　　　　四、我国铝型材产业发展趋势预测  
  
第十一章 汽车用铝行业投资环境分析  
　　第一节 宏观经济环境分析  
　　　　一、2024年中国宏观经济发展分析  
　　　　二、2024年中国工业经济运行分析  
　　　　三、2024年中国的经济与政策展望  
　　第二节 政策法规环境分析  
　　　　一、行业主管部门与行业监管体制  
　　　　二、铝挤压材行业的产业政策分析  
　　　　三、《铝工业准入条件》的机会与挑战  
  
第十二章 2024-2030年汽车用铝行业投资方向预测分析  
　　第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析  
　　第二节 投资回报率比较高的投资方向  
　　　　一、2024-2030年车用铝型材投资机会分析  
　　　　二、2024-2030年铝材在新能源汽车上的应用前景  
　　　　三、2024-2030年轨道交通车辆是铝材消费的新亮点  
　　第三节 汽车用铝对外贸易风险预警  
　　　　一、2024年铝挤压材对外贸易风险与应对  
　　　　……  
　　　　三、2019-2024年铝型材遭反倾销对行业的影响  
　　第四节 (中:智:林)汽车用铝行业投资风险分析  
　　　　一、宏观经济环境风险分析  
　　　　二、原材料价格波动的风险  
　　　　三、行业竞争加剧的风险  
　　　　四、行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 铝挤压材的应用  
　　图表 整车制造中所运用材料的重量比例  
　　图表 铝铸件代替铁铸件的重量对比表  
　　图表 2019-2024年中国铝、镁金属生产规模的变化  
　　图表 铝合金车轮的减重效果  
　　图表 装用钢车轮及铝合金车轮的两辆载货车油耗试验结果  
　　图表 铝车轮及钢车轮载货车加速时间试验  
　　图表 铝合金车轮铸造法的制造过程  
　　图表 铝合金车轮锻造法的制造过程  
　　图表 3003化学成分和常用状态力学性能  
　　图表 5052化学成分和常用状态力学性能  
　　图表 6063化学成分和常用状态力学性能  
　　图表 汽车精密机械加工常用状态力学性能  
　　图表 挤压过程流程图  
　　图表 挤压过程潜在失效模式及后果分析  
　　图表 世界铝挤压工业概况（截止到2023年底）  
　　图表 全球生产能力不小于50kt/a的铝挤压企业  
　　图表 主要国家或地区铝挤压生产能力利用率  
　　图表 世界主要国家与地区挤压铝材贸易  
　　图表 2019-2024年美国挤压型材的消费结构  
　　图表 2019-2024年日本挤压铝材的消费结构  
　　图表 2019-2024年财政年度日本对挤压铝材需求量  
　　图表 2024年欧洲（不含独联体国家但含土耳其）挤压材发货结构  
　　图表 计算挤压机生产能力的匡算系数  
略……

了解《[2024-2030年中国汽车用铝市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html)》，报告编号：2372299，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/9/29/QiCheYongLvShiChangJingZhengYuFa.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！