|  |
| --- |
| [2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业发展研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.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年中国柴油颗粒过滤器行业发展研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 15A96A5　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.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

　　柴油颗粒过滤器（Diesel Particulate Filter, DPF）是安装在柴油发动机排气系统中，用于捕捉和减少颗粒物排放的关键部件。近年来，随着全球环保法规的趋严，尤其是欧洲和北美的排放标准不断提高，DPF已成为现代柴油车的标准配置。DPF技术的持续改进，如陶瓷蜂窝结构的优化和再生技术的完善，提高了过滤效率和使用寿命，减少了维护成本。然而，DPF在极端低温和高湿环境下性能下降，以及堵塞和再生过程中的排放问题，是行业需要解决的技术挑战。  
　　未来，柴油颗粒过滤器将更加注重环境适应性和智能控制。新材料和结构设计的应用，将增强DPF在各种气候条件下的稳定性和耐用性。同时，通过集成传感器和智能算法，实现DPF状态的实时监测和智能再生控制，减少排放峰值和维护间隔，提高系统整体效率。此外，随着电气化和氢燃料技术的发展，柴油发动机可能逐渐被替代，DPF行业将探索与新型动力系统相结合的解决方案，如混合动力和插电式柴油车的排放控制技术。  
　　[2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业发展研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)基于科学的市场调研和数据分析，全面剖析了柴油颗粒过滤器行业现状、市场需求及市场规模。柴油颗粒过滤器报告探讨了柴油颗粒过滤器产业链结构，细分市场的特点，并分析了柴油颗粒过滤器市场前景及发展趋势。通过科学预测，揭示了柴油颗粒过滤器行业未来的增长潜力。同时，柴油颗粒过滤器报告还对重点企业进行了研究，评估了各大品牌在市场竞争中的地位，以及行业集中度的变化。柴油颗粒过滤器报告以专业、科学、规范的研究方法，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场情报和决策参考。  
  
第一篇 柴油颗粒过滤器产业基础篇  
第一章 柴油颗粒过滤器行业发展概述  
　　第一节 柴油颗粒过滤器行业概述  
　　　　一、颗粒捕捉器颗粒捕捉器  
　　　　二、壁流式柴油机碳烟颗粒过滤器  
　　第二节 柴油发动机微粒过滤器构造及功能  
　　　　一、DPF的原理和作用  
　　　　二、再生及灰的储存  
　　第三节 中国柴油颗粒过滤器行业的产业环境概况  
　　　　一、中国汽车行业保持快速发展  
　　　　二、中国汽车零部件行业发展处于关键时期  
  
第二章 2024年中国机动车尾气净化处理分析  
　　第一节 2024年中国机动车尾气净化形势分析  
　　　　一、汽车尾气净化  
　　　　二、汽车尾气污染问题  
　　　　三、2024-2030年全国机动车污染防治  
　　第二节 2024年中国汽车尾气治理的效益  
　　　　一、生态效益  
　　　　二、社会效益  
　　　　三、经济效益  
　　第三节 2024年中国机动车尾气的综合治理技术  
　　　　一、分层燃烧  
　　　　二、稀混合气燃烧技术  
　　　　三、控制燃烧的其他技术  
　　　　四、尾气净化技术  
　　第四节 2024年中国汽车尾气净化催化剂的研究进展  
　　　　一、汽车尾气净化催化剂发展概况  
　　　　二、净化催化剂的组成和结构  
　　　　三、净化催化剂载体的研究进展  
　　　　四、三效催化剂的研究进展  
　　　　五、净化催化剂应解决的问题  
  
第三章 2024年中国柴油机尾气排放处理分析  
　　第一节 工程机械柴油机尾气控制技术分析  
　　　　一、燃料方面的控制措施  
　　　　二、柴油机机内净化技术  
　　　　三、柴油机尾气后处理技术  
　　　　四、柴油机尾气控制技术展望  
　　第二节 2024年中国汽车柴油机尾气排放控制策略  
　　　　一、车用柴油机尾气排放控制技术概述  
　　　　二、柴油机尾气排放的危害和生成机理  
　　　　三、柴油机控制尾气排放的机内主要净化措施  
　　　　四、喷油系统的优化  
　　　　五、燃烧室的结构和参数优化  
　　　　六、燃油的改质  
　　　　七、排气后处理技术  
  
第四章 2024年中国柴油颗粒过滤器应用分析  
　　第一节 柴油轿车颗粒过滤器的新材料  
　　　　一、概述  
　　　　二、颗粒过滤器系统  
　　　　三、再生策略  
　　第二节 2024年中国柴油机颗粒过滤技术  
　　　　一、柴油机排气的有害成分  
　　　　二、颗粒物的危害  
　　　　三、颗粒物的生成机理  
　　　　四、颗粒物过滤器  
　　　　五、试验结论  
　　第三节 2024年中国柴油机EGR中的微粒过滤器应用  
　　　　一、概述  
　　　　二、EGR对柴油机性能的影响  
　　　　三、微粒过滤器及其再生  
　　　　四、再循环排气过滤系统几种模式  
　　　　五、结论  
　　第四节 2024年中国柴油颗粒过滤器活性再生系统的应用  
　　　　一、概述  
　　　　二、系统说明  
　　　　三、系统运行  
　　　　四、系统配置  
　　　　五、结果  
　　　　六、结论  
  
第五章 2024年中国柴油颗粒过滤器行业发展分析  
　　第一节 2024年中国柴油颗粒过滤器产业运动态分析  
　　　　一、中意合作治理北京柴油车尾气颗粒排放  
　　　　二、柴油汽车颗粒过滤器为德国标配  
　　　　三、欧盟柴油车须配颗粒过滤器  
　　　　四、出口企业需研究应对欧盟政策  
　　　　五、倍耐力爱科DPF开始在中国销售  
　　　　六、SK能源DPF得到美国市场认可  
　　　　七、康宁向纳威司达供应DPF及载体  
　　　　八、康宁推出轻型柴油车的新一代DPF  
　　　　九、电装和博世在波兰的DPF合资公司将解散  
　　第二节 2024年中国柴油颗粒过滤器市场需求探析  
　　　　一、柴油颗粒过滤时代到来  
　　　　二、国内柴油颗粒过滤器市场需求规模分析  
　　　　三、国内柴油颗粒过滤器价格对市场需求的影响  
　　第三节 2024年中国在用柴油客车尾气改造存在的问题  
　　　　一、在用柴油客车尾气改造  
　　　　二、质量、服务方面的问题  
　　　　三、安全隐患、油耗的问题  
  
第二篇 柴油颗粒过滤器上下游产业篇  
第六章 2024年中国汽车零部件市场发展分析  
　　第一节 汽车零部件行业分析  
　　　　一、中国汽车零部件行业现状  
　　　　汽车零部件行业处于整个汽车产业链的中游，其上游产业为钢材、橡胶、塑料、化工等，下游则为整车厂商及其零部件配套供应商。  
　　　　汽车零部件制造业产业链图  
　　　　汽车零部件行业是汽车工业发展的基础，是支撑汽车工业持续稳步发展的前提条件。随着经济全球化和市场一体化进程的推进，汽车零部件产业在汽车工业体系中的市场地位逐步得到提升。与此同时，国际汽车零部件供应商正走向独立化、规模化的发展道路，原有的整车装配与零部件生产一体化、大量零部件企业依存于单一整车厂商以及零部件生产地域化的分工模式已出现变化。  
　　　　随着通用、福特、丰田等跨国汽车公司生产经营由传统的纵向一体化、追求大而全的生产模式逐步转向精简机构、以开发整车项目为主的专业化生产模式，其在扩大产能规模的同时，大幅降低了零部件自制率，取而代之与外部零部件企业形成基于市场的配套供应关系。这一行业发展趋势大大推动了汽车零部件行业的市场发展并创造出庞大持续的市场需求。  
　　　　当前全球汽车零部件产业由美国、德国、法国及日本等传统汽车工业强国主导，国内零部件企业在国际市场的力量仍显薄弱。根据美国汽车新闻（AutomotiveNews）发布的全球OEM 市场零部件供应商排名，日本、欧洲和北美供应商在前50 强占据绝大多数。  
　　　　经过长期发展，汽车零部件行业也逐步显现出组织集团化、技术高新化、供货系统化和经营全球化等经营特点，并涌现出一批年销售收入超过百亿美元的大型汽车零部件集团。随着国内汽车消费市场的迅速崛起，国际领先零部件巨头也纷纷涌入中国市场并积极实施本土化战略。  
　　　　2024-2030年全球OEM 市场前十大汽车零部件供应商（亿美元）  
　　　　博世  
　　　　德国  
　　　　　　401.83  
　　　　　　367.87  
　　　　　　电装  
　　　　　　日本  
　　　　　　358.49  
　　　　　　从全球汽车零部件产业的发展历程看，目前已基本形成一种以整车配套市  
　　　　　　场为主的依附式发展模式。这种模式是一种以整车厂商为核心、以零部件供应  
　　　　　　商为支撑的金字塔形多层级配套供应体系，其具体情况如下：  
　　　　　　全球汽车零部件产业以整车配套市场为主的依附式发展模式  
　　　　　　我国汽车零部件产业经历了从孱弱到繁荣的过程，但不可否认的是，研发能力弱、缺乏核心技术等都是我国汽车零部件产业当前的问题所在。正所谓“以史为鉴，可以知兴替”，梳理汽车零部件产业走过的坎坷道路，正视目前零部件产业存在的问题，我们下一步才能走得更稳、更好。  
　　　　　　2003年，中国汽车销量突破400万辆；中国汽车销量突破2349万辆。  
　　　　　　十余年来，中国汽车市场实现了高速发展，汽车零部件行业也经历了不同寻常的增长期。根据统计，，我国汽车零部件及配件销售收入从3003亿元增长到29073.94亿元，净增2.6万亿元。在市场规模扩大的同时，零部件企业新产品开发和技术创新也不断结出硕果，更有一部分零部件企业开始走出国门，产品出口、海外并购、投资建厂，在国际化的舞台上长袖善舞，书写出浓墨重彩的篇章。  
　　　　二、中国汽车零部件生产现状  
　　　　三、2024年中国汽车零部件业运行状况  
　　　　四、金融危机下中国汽车零部件业发展状况  
　　第二节 2024年中国汽车零部件行业发展问题分析  
　　　　一、零部件企业规模问题分析  
　　　　二、零部件企业产品问题分析  
　　　　三、零部件企业技术问题分析  
　　第三节 2024年中国柴油发动机行业发展分析  
　　　　一、汽车发动机产量情况  
　　　　二、发动机进出口数据分析  
　　　　三、柴油发动机市场走向分析  
　　　　四、EGR对国ⅲ重型发动机市场影响  
　　　　五、EGR发动机市场发展分析  
　　　　六、EGR发动机市场走向分析  
  
第七章 2024-2030年中国汽车零部件及配件制造行业数据监测分析  
　　第一节 2024-2030年中国汽车零部件及配件制造行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、从业人数增长分析  
　　　　三、资产规模增长分析  
　　第二节 2024年中国汽车零部件及配件制造行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　　　二、销售收入结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　第三节 2024-2030年中国汽车零部件及配件制造行业产值分析  
　　　　一、产成品增长分析  
　　　　二、工业销售产值分析  
　　　　三、出口交货值分析  
　　第四节 2024-2030年中国汽车零部件及配件制造行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本统计  
　　　　二、费用统计  
　　第五节 2024-2030年中国汽车零部件及配件制造行业盈利能力分析  
　　　　一、主要盈利指标分析  
　　　　二、主要盈利能力指标分析  
  
第八章 2024年中国汽车行业产业运行态势分析  
　　第一节 2024年汽车产业运行总况  
　　　　一、近三年中国汽车行业产销情况  
　　　　二、中国汽车行业景气指数  
　　　　三、近三年中国汽车制造业主要指标分析  
　　第二节 2024年中国柴油车运行透析  
　　　　一、柴油车迎来新机遇  
　　　　二、柴油车即将驶入“快车道”  
　　　　三、国内柴油车发展面临的问题  
　　　　四、中国柴油SUV增幅情况  
　　　　五、柴油车市场竞争分析  
　　　　六、柴油车市场发展预测  
　　　　七、未来新能源与柴油车竞争分析  
  
第九章 2024年中国石油及稀土行业发展分析  
　　第一节 2024年中国石油行业发展分析  
　　　　一、近几年中国石油产量及进出口  
　　　　二、2024年国际油价走势分析预测  
　　　　三、2024年成品油市场供求关系分析  
　　　　四、国内成品油市场竞争分析  
　　　　五、2024年成品油的消费情况  
　　　　六、2024年成品油消费增长情况预测  
　　第二节 2024年中国柴油行业发展分析  
　　　　一、2024年季度柴油市场价格分析  
　　　　二、2024年中国柴油市场的供求分析  
　　　　三、生物柴油发展面临的问题  
　　　　四、生物柴油的投资价值分析  
　　　　五、2024年柴油表观消费量  
　　　　六、2024年柴油消费情况分析  
　　第三节 2024年稀土产业发展分析  
　　　　一、纳米稀土催化剂提升尾气治理水平  
　　　　二、中国稀土市场发展现状分析  
　　　　三、稀土出口情况与存在问题分析  
　　　　四、稀土矿产品产值与限产情况  
　　　　五、国家专项规划和产业政策论证  
　　　　六、稀土产业竞争形势分析预测  
  
第三篇 柴油颗粒过滤器市场竞争篇  
第十章 2024年中国柴油颗粒过滤器行业市场竞争格局分析  
　　第一节 柴油颗粒过滤器行业竞争结构分析  
　　　　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 2024年中国汽车零部件业竞争力分析  
　　　　一、中国汽车零部件产业竞争力简析  
　　　　二、中国汽车零部件企业整体竞争力分析  
　　　　三、国内汽车零部件企业竞争分析  
　　　　四、中国台湾汽车零部件制造商布局大陆市场分析  
　　　　五、中国汽车零部件海外扩张分析  
  
第十一章 2024年中国柴油颗粒过滤器企业竞争策略分析  
　　第一节 2024年中国柴油颗粒过滤器竞争战略分析  
　　　　一、现有企业竞争特点的分析  
　　　　二、替代产品的威胁  
　　　　三、优化行业结构的策略选择  
　　第二节 2024年中国汽车零部件产业竞争战略分析  
　　　　一、汽车零部件产业的战略地位  
　　　　二、汽车零部件产业竞争形势分析  
　　　　三、汽车零部件产业发展战略的选择  
  
第十二章 2024年中国主要柴油颗粒过滤器企业竞争力分析  
　　第一节 天纳克（TENNECO）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、天纳克增长战略  
　　　　三、重庆天纳克陵川（重庆）排气系统有限公司经营数据分析  
　　第二节 康明斯（COMMINS）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业业绩表现  
　　　　三、重庆康明斯发动机有限公司经营数据分析  
　　第三节 康宁（CORNING）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、2024年经营状况分析  
　　　　三、未来展望及发展策略  
　　第四节 博萨尔（BOSAL）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、与德尔福结盟策略  
　　　　三、博萨尔研发情况  
　　第五节 武汉佛吉亚通达排气系统公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第六节 北海辉煌朗洁环保有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、公司理念  
　　　　三、营销网络  
　　第七节 平原机器厂  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、技术能力  
　　　　三、主要产品  
  
第十三章 2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业发展趋势分析  
　　第一节 2024-2030年中国汽车零部件配套市场发展预测  
　　　　一、黄金增长期预测  
　　　　二、供应商数量预测  
　　　　三、配套市场竞争预测  
　　第二节 2024-2030年中国汽车发动机市场发展趋势分析  
　　　　一、中国汽车发动机市场发展趋势  
　　　　二、商用车发动机及活塞市场分析及预测  
　　　　三、中国车用发动机活塞市场需求预测  
　　第三节 2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业发展趋势分析  
　　　　一、欧美柴油颗粒过滤器（DPF）行业市场规模预测  
　　　　二、中国柴油颗粒过滤器（DPF）行业市场发展前景  
　　　　三、柴油颗粒过滤器（DPF）行业市场规模预测  
  
第十四章 2024年中国柴油颗粒过滤器行业投资环境分析  
　　第一节 2024年中国经济环境分析  
　　　　一、宏观经济发展情况分析  
　　　　二、中国宏观经济景气指数分析  
　　　　三、2024年中国宏观经济运行分析  
　　第二节 2024年中国柴油颗粒过滤器社会环境分析  
　　　　一、居民消费价格分类指数分析  
　　　　二、全国社会消费品零售总额  
　　　　三、全国居民消费价格分析  
　　第三节 2024年中国柴油颗粒过滤器政策环境分析  
　　　　一、柴油车排气后处理装置技术要求  
　　　　二、2024年中国柴油车将全部达到国Ⅳ标准  
　　　　三、国Ⅳ标准对中国柴油机产业的影响分析  
　　第四节 2024-2030年装备制造业振兴规划  
　　　　一、装备制造业现状及面临的形势  
　　　　二、指导思想、基本原则和目标  
　　　　三、产业调整和振兴的主要任务  
　　　　四、政策措施  
　　　　五、规划实施  
  
第十五章 2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业投资机会与风险分析  
　　第一节 2024-2030年中国柴油公交车尾气微粒过滤器投资分析  
　　　　一、技术特点  
　　　　二、应用范围  
　　　　三、市场预测  
　　　　四、投资预算  
　　　　五、生产条件  
　　第二节 2024-2030年中国柴油颗粒过滤器企业战略规划不确定性风险分析  
　　　　一、客观事件的不确定性风险  
　　　　二、市场的不确定性风险  
　　　　三、行业发展的不确定性风险  
　　　　四、技术发展的不确定性风险  
　　　　五、战略规划者的主观不确定性风险  
　　　　六、执行过程的不确定性风险  
　　　　七、工具方法的局限性风险  
　　　　八、战略规划系统的不确定性风险  
　　第三节 (中:智:林)专家投资建议  
略……

了解《[2024-2030年中国柴油颗粒过滤器行业发展研究分析与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html)》，报告编号：15A96A5，

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/M_JiXieJiDian/A5/ChaiYouKeLiGuoLvQiFaZhanXianZhuangFenXiQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！