|  |
| --- |
| [2024-2030年中国车用催化剂行业现状及市场前景报告](https://www.20087.com/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.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年中国车用催化剂行业现状及市场前景报告](https://www.20087.com/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 3302170　　←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/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.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

　　车用催化剂是汽车尾气净化系统的关键组件，用于减少排放物中有害气体的含量，如一氧化碳(CO)、氮氧化物(NOx)和未燃烧的碳氢化合物(HC)。随着全球对环境保护意识的增强和排放标准的提高，车用催化剂的性能要求越来越高。贵金属铂、钯和铑的使用，以及催化剂载体材料的优化，使得催化剂的转化效率和耐久性得到了显著提升。  
　　未来，车用催化剂将朝着更高效、更低成本和更广谱的方向发展。新材料的探索，如非贵金属催化剂和纳米技术的应用，将减少贵金属的使用，降低生产成本。同时，催化剂的再生技术将得到重视，以延长其使用寿命，减少更换频率。此外，随着电动汽车和燃料电池汽车的普及，新型催化剂将被开发用于电池管理和氢气纯化系统，以提高能源利用效率。  
　　[2024-2030年中国车用催化剂行业现状及市场前景报告](https://www.20087.com/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.html)全面剖析了车用催化剂行业的市场规模、需求及价格动态。报告通过对车用催化剂产业链的深入挖掘，详细分析了行业现状，并对车用催化剂市场前景及发展趋势进行了科学预测。车用催化剂报告还深入探索了各细分市场的特点，突出关注车用催化剂重点企业的经营状况，全面揭示了车用催化剂行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。车用催化剂报告以客观权威的数据为基础，为投资者、企业决策者及信贷部门提供了宝贵的市场情报和决策支持，是行业内不可或缺的参考资料。  
  
第一章 中国车用催化剂行业发展环境  
　　1.1 中国机动车行业发展现状  
　　　　1.1.1 中国机动车产销情况  
　　　　（1）机动车产销规模现状  
　　　　1）汽车产销规模  
　　　　2）摩托车产销规模  
　　　　3）低速汽车产销规模  
　　　　（2）机动车产销规模预测  
　　　　1.1.2 中国机动车保有量情况  
　　　　（1）机动车保有量现状  
　　　　1）按车型划分  
　　　　2）按燃料类型划分  
　　　　3）按排放标准划分  
　　　　（2）机动车保有量变化  
　　　　（3）机动车保有量预测  
　　1.2 中国车用催化剂政策标准  
　　　　1.2.1 车用催化剂法律法规  
　　　　（1）《中华人民共和国大气污染防治法》  
　　　　（2）车用催化剂相关地方性法规  
　　　　1.2.2 机动车污染排放标准  
　　　　（1）欧洲机动车污染排放标准  
　　　　（2）国Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ标准的发布与实施  
　　　　（3）新生产机动车污染物排放标准体系  
　　　　（4）在用机动车污染物排放标准体系  
　　　　1）《点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）》  
　　　　2）《车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法》  
　　　　3）《摩托车和轻便摩托车排气污染物排放限值及测量方法（怠速法）》  
　　　　4）《摩托车和轻便摩托车排气烟度排放限值及测量方法》  
　　　　5）《农用运输车自由加速烟度排放限值及测量方法》  
　　　　（5）车用燃料硫含量标准限值  
　　　　1.2.3 与环保有关机动车鼓励政策  
　　　　（1）低污染机动车减征消费税  
　　　　（2）减征小排量汽车购置税  
　　　　（3）减征小排量汽车消费税  
　　　　（4）“黄标车”以旧换新  
　　1.3 中国机动车环保管理现状  
　　　　1.3.1 新生产机动车环保管理  
　　　　（1）环保型式核准制度  
　　　　（2）环保生产一致性监督制度  
　　　　1.3.2 在用机动车环保管理  
　　　　（1）机动车环保定期检验机构委托制度  
　　　　（2）机动车环保检验制度  
　　　　（3）机动车环保检验合格标志管理制度  
　　　　1.3.3 车用燃料环保管理  
　　　　（1）车用汽油清净剂环保管理  
　　　　（2）油气回收治理  
  
第二章 中国车用催化剂行业现状综述  
　　2.1 国外车用催化剂经验借鉴  
　　　　2.1.1 全球机动车发展状况分析  
　　　　2.1.2 国外车用催化剂现状  
　　　　2.1.3 车用催化剂的国外经验  
　　2.2 中国车用催化剂总体状况  
　　　　2.2.1 中国车用催化剂历程  
　　　　2.2.2 中国机动车污染治理方案  
　　　　2.2.3 车用催化剂产业规模  
　　　　（1）行业产值规模  
　　　　（2）行业从业人员  
　　　　（3）企业数量与分布  
　　　　2.2.4 中国车用催化剂成效  
　　2.3 中国机动车污染治理细分领域状况  
　　　　2.3.1 重型柴油机国Ⅳ产品  
　　　　2.3.2 轻型柴油车国Ⅳ产品  
　　　　2.3.3 轻型柴油车国Ⅲ产品  
　　　　2.3.4 轻型汽油车产品  
　　　　2.3.5 摩托车产品  
　　2.4 中国车用催化剂行业竞争状况  
　　　　2.4.1 行业总体竞争格局  
　　　　2.4.2 内外资企业竞争状况  
　　　　（1）外资企业在华竞争分析  
　　　　1）德国博世集团（BOSCH）  
　　　　2）德国巴斯夫公司（BASF）  
　　　　3）美国德尔福公司（Delphi）  
　　　　4）美国康宁公司（Corning）  
　　　　5）美国康明斯公司（Cummins）  
　　　　6）日本电装株式会社（Denso）  
　　　　7）日本东京滤器株式会社（Roki）  
　　　　（2）内外资企业竞争实力比较  
　　2.5 中国车用催化剂存在的问题  
　　　　2.5.1 行业存在的主要问题  
　　　　（1）法规监管体系存在管理疏漏  
　　　　（2）尾气后处理装置售后市场混乱  
　　　　（3）现行I/M制度有待完善  
　　　　（4）企业技术水平参差不齐  
　　　　（5）国内自主企业整体发展比较落后  
　　　　2.5.2 行业解决对策及建议  
  
第三章 车用催化剂市场发展分析  
　　3.1 车用催化剂主要技术路线概述  
　　　　3.1.1 选择性催化还原技术（SCR）  
　　　　（1）SCR基本原理  
　　　　（2）SCR研究进展  
　　　　（3）SCR催化剂  
　　　　（4）SCR主要厂商  
　　　　（5）SCR发展展望  
　　　　3.1.2 废气再循环技术（EGR）  
　　　　（1）EGR基本原理  
　　　　（2）EGR系统主要形式  
　　　　（3）EGR使用情况  
　　　　（4）EGR研究进展  
　　　　（5）EGR主要厂商  
　　　　（6）EGR应用难点与展望  
　　　　3.1.3 颗粒过滤器（DPF）  
　　　　（1）DPF基本原理  
　　　　（2）DPF研究进展  
　　　　（3）DPF应用现状  
　　　　（4）DPF发展展望  
　　　　3.1.4 柴油机氧化催化器（DOC）  
　　　　（1）DOC基本原理  
　　　　（2）DOC发展状况  
　　　　（3）DOC应用现状  
　　　　（4）DOC发展展望  
　　　　3.1.5 颗粒氧化型催化器（POC）  
　　　　（1）POC基本原理  
　　　　（2）POC研究进展  
　　　　（3）POC应用现状  
　　　　（4）POC发展展望  
　　3.2 国IV排放标准尾气车用催化剂技术路线选择  
　　　　3.2.1 机动车不同后处理方案优势与劣势比较  
　　　　3.2.2 欧美欧Ⅳ/Ⅴ标准技术路线选择及执行经验  
　　　　3.2.3 国内汽油机国IV排放标准技术路线选择  
　　　　3.2.4 国内柴油机国IV排放标准技术路线选择  
　　　　（1）重型柴油机最优技术路线：高压共轨+SCR  
　　　　1）高压共轨发动机（CR）+SCR  
　　　　2）电控直列泵发动机+EGR+DOC+DPF  
　　　　3）电控单体泵/电控组合泵发动机+SCR  
　　　　（2）中型柴油机技术路线：CR+EGR+POC  
　　　　（3）轻型柴油机技术路线：电控VE泵+EGR+DOC  
　　　　（4）小型柴油机技术路线选择  
　　　　1）电控VE泵+EGR+DOC  
　　　　2）高压共轨+EGR+DOC+POC/DPF  
　　　　（5）国内发动机公司目前应对国Ⅳ选取的路线  
　　3.3 车用催化剂子行业发展分析  
　　　　3.3.1 后处理产业链概述  
　　　　3.3.2 分子筛行业分析  
　　　　（1）主要形式与应用  
　　　　（2）行业主要企业  
　　　　（3）市场竞争格局  
　　　　（4）技术与生产装备  
　　　　3.3.3 蜂窝陶瓷行业分析  
　　　　（1）主要类别  
　　　　（2）市场容量  
　　　　（3）市场竞争格局  
　　　　（4）技术储备状况  
　　　　（5）未来发展方向  
　　　　3.3.4 陶瓷载体行业分析  
　　　　（1）概述  
　　　　（2）应用现状  
　　　　（3）市场竞争格局  
　　　　（4）市场发展趋势  
　　3.4 车用催化剂市场规模预测  
　　　　3.4.1 不同类型车用催化剂市场规模预测  
　　　　3.4.2 不同类型汽车车用催化剂市场规模预测  
　　　　（1）中重型车后处理市场规模预测  
　　　　（2）轻型车后处理市场规模预测  
　　　　3.4.3 尾气车用催化剂总体市场规模预测  
  
第四章 尾气车用催化剂领先企业经营情况分析  
　　4.1 万润股份  
　　　　4.1.1 企业发展简况  
　　　　4.1.2 企业产品结构  
　　　　4.1.3 企业技术实力  
　　　　4.1.4 企业生产能力  
　　4.2 国瓷材料  
　　　　4.2.1 企业发展简况  
　　　　4.2.2 企业产品结构  
　　　　4.2.3 企业技术实力  
　　　　4.2.4 企业生产能力  
　　4.3 巴斯夫  
　　　　4.3.1 企业发展简况  
　　　　4.3.2 企业产品结构  
　　　　4.3.3 企业技术实力  
　　　　4.3.4 企业生产能力  
　　4.4 庄信万丰  
　　　　4.4.1 企业发展简况  
　　　　4.4.2 企业产品结构  
　　　　4.4.3 企业技术实力  
　　　　4.4.4 企业生产能力  
　　4.5 优美科  
　　　　4.5.1 企业发展简况  
　　　　4.5.2 企业产品结构  
　　　　4.5.3 企业产品配套厂商  
  
第五章 中智-林-－中国车用催化剂行业前景展望与投资建议  
　　5.1 车用催化剂行业发展前景展望  
　　　　5.1.1 行业面临的机遇  
　　　　5.1.2 行业面临的威胁  
　　　　5.1.3 行业发展前景预测  
　　5.2 车用催化剂行业开发热点与重点  
　　　　5.2.1 行业开发热点分析  
　　　　5.2.2 行业开发重点分析  
　　5.3 车用催化剂行业投资特性分析  
　　　　5.3.1 行业进入壁垒分析  
　　　　5.3.2 行业盈利模式分析  
　　　　5.3.3 行业盈利因素分析  
　　　　5.3.4 行业投资风险分析  
　　5.4 车用催化剂行业主要投资建议  
　　　　5.4.1 行业投资潜力评价  
　　　　5.4.2 行业主要投资建议  
  
图表目录  
　　图表 车用催化剂行业类别  
　　图表 车用催化剂行业产业链调研  
　　图表 车用催化剂行业现状  
　　图表 车用催化剂行业标准  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业市场规模  
　　图表 2024年中国车用催化剂行业产能  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业产量统计  
　　图表 车用催化剂行业动态  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂市场需求量  
　　图表 2024年中国车用催化剂行业需求区域调研  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行情  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂价格走势图  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业销售收入  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业盈利情况  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业利润总额  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂进口统计  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂出口统计  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国车用催化剂行业企业数量统计  
　　图表 \*\*地区车用催化剂市场规模  
　　图表 \*\*地区车用催化剂行业市场需求  
　　图表 \*\*地区车用催化剂市场调研  
　　图表 \*\*地区车用催化剂行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区车用催化剂市场规模  
　　图表 \*\*地区车用催化剂行业市场需求  
　　图表 \*\*地区车用催化剂市场调研  
　　图表 \*\*地区车用催化剂行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 车用催化剂行业竞争对手分析  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）基本信息  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）主要经济指标情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）基本信息  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）主要经济指标情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（二）成长能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）基本信息  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）经营情况分析  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）主要经济指标情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）盈利能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）偿债能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）运营能力情况  
　　图表 车用催化剂重点企业（三）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业产能预测  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业产量预测  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂市场需求预测  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业市场规模预测  
　　图表 车用催化剂行业准入条件  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业信息化  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂行业发展趋势  
　　图表 2024-2030年中国车用催化剂市场前景  
略……

了解《[2024-2030年中国车用催化剂行业现状及市场前景报告](https://www.20087.com/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：3302170，

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/0/17/CheYongCuiHuaJiFaZhanXianZhuangQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！