|  |
| --- |
| [2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场深度调查研究与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.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： | [2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场深度调查研究与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.html) |
| 报告编号： | 1980200　　←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/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.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

　　挥发性有机化合物（VOCs）作为环境监测和治理的重点对象，近年来随着环保法规的日趋严格和公众环保意识的提高，市场需求持续增长。目前，VOCs监测技术不仅在检测精度上有了显著提升，还在监测范围上实现了扩展。随着传感器技术的进步，VOCs监测设备不仅体积更小、操作更简便，还能实现连续在线监测，提高了监测效率。此外，随着数据处理技术的发展，VOCs监测系统开始集成大数据分析，为环境治理提供了科学依据。  
　　未来，VOCs监测与治理的发展将更加注重技术创新和环保法规的遵循。一方面，随着纳米技术和新材料的应用，VOCs监测技术将更加注重提高灵敏度和选择性，实现更低浓度下的准确检测。另一方面，随着环保法规的不断完善，VOCs治理将更加注重采用高效、低能耗的处理技术，减少二次污染。此外，随着智能物联网技术的发展，VOCs监测与治理将更加注重集成物联网平台，实现数据共享和智能决策，提高环境治理的效率和效果。  
　　《[2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场深度调查研究与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.html)》通过科学的市场调研与数据分析，解析了挥发性有机化合物（VOC）行业的现状、市场需求及市场规模。报告探讨了挥发性有机化合物（VOC）产业链结构及细分市场特点，并对挥发性有机化合物（VOC）市场前景与发展趋势进行了分析，揭示了行业未来的增长潜力。同时，报告对挥发性有机化合物（VOC）重点企业进行了研究，评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度的变化。凭借专业的研究方法，报告为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了市场洞察与决策支持，帮助把握行业机遇，优化战略布局。  
  
第一章 中国挥发性有机化合物（VOC）市场发展现状分析（以2025-2031年数据为研究基础）  
　　第一节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场构成要素分析  
　　　　　　1、挥发性有机化合物（VOC）产品购买主体构成分析  
　　　　　　1.1 定义  
　　　　　　1.2 主要来源和检测  
　　　　　　人为源是VOCs排放主要来源，可分为固定源、流动源和无组织排放源三类，其中固定源包括化石燃料燃烧、溶剂（涂料、油漆）的使用、废弃物燃烧、石油存储和转运以及石油化工、钢铁工业、金属冶炼的排放；流动源包括机动车、飞机和轮船等交通工具的排放，以及非道路排放源的排放；无组织源包括生物质燃烧以及汽油、油漆等溶剂挥发。  
　　　　　　VOCs 排放来源分类  
　　　　　　工业活动四大环节是VOCs污染首要来源。随着城镇化及工业化快速发展，工业源VOCs排放的频率、浓度及种类均迅速增加，已成为我国大气VOCs污染的重要来源。我国工业源VOCs排放量达到2088.7万吨，占比超过50%，其中木材加工、有机化工、印刷包装、集装箱制造这4个行业单位产值VOCs排放量最高，均超过200吨/亿元。工业源VOCs 的产生主要分为四大环节：VOCs 的生产、有机物的储存和运输、以VOCs为原料的工艺过程、含VOCs 产品的使用。  
　　　　　　“含VOCs产品的使用”环节是工业VOCs主要排放源。我国工业源VOCs 排放量约为1650.05 万吨，其中“含VOCs 产品的使用”排放量比例占总量超过60%，主要原因是该环节涵盖的子排放源数量繁多，即使单个排放源排放量不大，合计起来也相当可观；其次是第一环节“VOCs 的生产环节”（16.86%），主要是该环节包括了石油化工和有机化工等大排放量的行业；至于“以VOCs 为原料的工艺过程”、“VOCs 的储存和运输”的排放则分别贡献13.81%和7.85%。  
　　　　　　生产活动四大环节VOCs 排放量占比  
　　　　　　1.3 对大气环境及人体健康的影响  
　　　　　　2、挥发性有机化合物（VOC）产品市场排放分析  
　　第二节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场主要品牌及企业分析  
　　　　　　1、国外品牌分析  
　　　　　　1.1 日本东洋纺织株式会社  
　　　　　　1.2 德国杜尔集团公司  
　　　　　　2、国内品牌分析  
　　　　　　2.1 上海安居乐环保科技有限公司  
　　　　　　2.2 骊源环保（中国）有限公司  
　　　　　　2.3 上海乾瀚环保科技有限公司  
　　　　　　2.4 济南颐华环保有限公司  
　　　　　　2.5 上海同济科蓝环保设备工程有限公司  
　　第三节 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场排放量分析  
　　第四节 行业相关政策标准  
　　　　　　1、国外相关政策标准  
　　　　　　2、世界各地区的环保（大气净化）法规  
　　　　　　2.1 北美、欧州地区的法规  
　　　　　　2.2 亚洲地区的法规  
　　　　　　3、我国相关政策标准  
　　　　　　4、地方相关政策标准  
　　　　　　4.1 广东将率先逐步禁用高挥发性油漆、涂料  
　　　　　　4.2 《广东省包装印刷行业VOC排放标准》于2024年日强制实施  
  
第二章 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场消费能力及未来需求规模分析  
　　第一节 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场下游行业现状分析  
　　　　　　1、中国挥发性有机化合物（VOC）产品市场要素构成分析  
　　　　　　1.1 汽车内饰VOC来源及应对措施  
　　　　　　1.2 涂料VOC来源  
　　　　　　1.3 黏合剂VOC来源  
　　　　　　1.4 其它家用化学品VOC来源  
　　　　　　2、挥发性有机化合物（VOC）产品替代产品威胁分析  
　　　　　　3、主要消费领域消费能力对比分析  
　　　　　　3.1 涂料行业  
　　　　　　3.2 汽车行业  
　　　　　　3.3 中国粘合剂和密封胶现状  
　　第二节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场处理技术  
　　　　　　1、涂料企业降低VOC含量方法  
　　　　　　2、德国挥发性有机化合物废气的生物处理技术  
　　　　　　2.1 废气生物处理工艺  
　　　　　　2.2 生物反应器的应用  
　　　　　　3、挥发性有机废气处理技术  
　　　　　　3.1 处理技术现状  
　　　　　　3.2 破坏法技术  
　　　　　　3.3 回收法技术  
　　　　　　3.4 挥发性有机废气处理技术对比  
　　第三节 中国挥发性有机化合物（VOC）消费市场应用  
　　　　　　1、VOC溶剂回收处理装置在印刷、制鞋、橡胶行业之应用  
　　　　　　2、VOC溶剂回收处理装置在喷漆房之应用  
　　　　　　3、VOC溶剂回收机组在锂电池生产过程中之应用  
　　　　　　4、VOC溶剂回收处理装置在化工工业研究实验室之应用  
　　　　　　5、VOC溶剂回收处理装置在IC磁卡生产过程中之应用  
　　　　　　6、VOC溶剂回收处理装置在油漆制造过程中之应用  
　　第四节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场存在问题及发展策略  
　　第五节 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场增长潜力及驱动因素分析  
　　　　　　1、国家扶持鼓励政策  
　　　　　　2、市场巨大需求  
　　　　　　3、行业技术进步推动产业发展  
  
第三章 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场需求特点及需求潜力分析  
　　第一节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场主要消费统计数据定量分析  
　　第二节 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）产品区域市场分析  
　　第三节 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）产品各环节 排放消费市场分析  
　　　　　　1、生产环节  
　　　　　　2、储存和运输环节  
　　　　　　3、以VOCs为原料的工艺过程  
　　　　　　4、含VOCs产品的使用和排放环节  
　　第四节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场排放领域  
　　　　　　1、市场各行业排放量情况  
　　　　　　2、各行业排放占比情况  
  
第四章 中国挥发性有机化合物（VOC）市场销售渠道现状分析  
　　第一节 主要营销模式分析及比较  
　　　　　　1、挥发性有机化合物（VOC）处理行业服务流程  
　　　　　　1.1 挥发性有机化合物（VOC）行业技术服务和工程承包解决方案流程  
　　　　　　1.2 挥发性有机化合物（VOC）处理企业主要业务流程  
　　第二节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场区域治理研究  
　　　　　　1、上海VOC治理：加油、石化、造船3行业重点突破  
　　　　　　1.1 加油站：完善油气回收系统  
　　　　　　1.2 石化企业：开展废气治理示范工程  
　　　　　　1.3 造船行业：源头末端一起抓  
　　　　　　2、浙江VOC治理基础能力薄弱，技术难题有待攻关  
　　　　　　2.1 治理难点  
　　　　　　2.2 治理经验  
　　　　　　3、深圳市政府将落实VOC整治方案 推动产业升级  
　　第三节 中国挥发性有机化合物（VOC）市场标杆企业市场运营模式分析  
　　　　　　1、采购模式  
　　　　　　2、生产模式  
　　　　　　3、销售模式  
  
第五章 挥发性有机化合物（VOC）企业产品销售市场主要策略  
　　第一节 中国挥发性有机化合物（VOC）产品目标市场选择策略及模式  
　　第二节 影响中国挥发性有机化合物（VOC）目标市场策略因素分析  
　　　　　　1、企业的资源特点  
　　　　　　2、产品及市场特点  
　　　　　　3、竞争者策略选择  
　　第三节 中国挥发性有机化合物（VOC）目标市场营销策略  
　　第四节 开拓中国挥发性有机化合物（VOC）产品潜在需求市场策略  
  
第六章 本报告主要结论观点  
　　第一节 关于中国挥发性有机化合物（VOC）市场消费潜力相关研究观点及结论  
　　　　　　1、关于2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）排放量判断结论  
　　　　　　2、关于2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）排放量变化趋势及主要数据定量判断  
　　　　　　3、关于2025-2031年降低中国挥发性有机化合物（VOC）技术变化趋势的判断——降低VOC的技术措施  
　　第二节 关于中国挥发性有机化合物（VOC）市场需求特点判断的主要观点  
　　　　　　1、低VOC排放涂料是趋势  
　　　　　　2、工程机械涂装材料的技术发展进步  
　　　　　　3、2025-2031年挥发性有机化合物（VOC）市场替代产品替代性趋势判断  
　　　　　　3.1 水性涂料进入工业领域  
　　　　　　3.2 汽车涂料行业的替代产品  
  
第七章 独家策略建议  
　　第一节 对拟进入挥发性有机化合物（VOC）市场企业的策略建议  
　　　　　　1、技术应用注意事项  
　　　　　　2、项目投资注意事项  
　　　　　　3、生产开发注意事项  
　　第二节 [~中智林~]对已进入挥发性有机化合物（VOC）市场企业的策略建议  
  
图表目录  
　　图表 1 各国对VOC的定义  
　　图表 2 主要工业 VOCs 排放源及行业信息  
　　图表 3 东洋纺公司的K-FILTER？ VOC回收装置  
　　图表 4 东洋纺公司的K-FILTER？ VOC回收装置标准流程图  
　　图表 5 K-FILTER？VOC回收装置的溶剂回收质量  
　　图表 6 东洋纺公司的HONEYROTER？VOC浓缩装置  
　　图表 7 HONEYROTER？的种类（浓缩器）  
　　图表 8 杜尔公司的催化处理技术和产品  
　　图表 9 上海安居乐环保科技有限公司组织结构  
　　图表 10 上海安居乐环保科技有限公司产品结构  
　　图表 11 济南颐华环保有限公司VOC光催化氧化装置  
　　图表 12 济南颐华环保有限公司可再生催化氧化器（RCO）  
　　图表 13 济南颐华环保有限公司等离子体技术设备  
　　图表 14 济南颐华环保有限公司活性碳吸附塔装置  
　　图表 15 济南颐华环保有限公司喷淋+活性炭吸附塔装置  
　　图表 16 YH-VOC吸附浓缩+催化燃烧成套设备  
　　图表 17 装置主要技术参数  
　　图表 18 活性炭纤维（ACF）吸脱-附溶剂回收装置  
　　图表 19 蜂窝活性炭与普通活性炭材料的比较  
　　图表 20 有机废气VOC处理及资源化装置  
　　图表 21 2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场排放量分析  
　　图表 22 建筑涂料的VOC含有量的上限值①  
　　图表 23 汽车修补用涂料的VOC含有量的上限值①  
　　图表 24 汽车涂装工程放出VOC限制值比较  
　　图表 25 各国的汽车涂装排放VOC的界限值  
　　图表 26 汽车涂装总排放界限值  
　　图表 27 车身涂装VOC排出实绩和目标值（g/m2）  
　　图表 28 汽车涂装清洁生产标准的指标要求-VOC产生量（g/m2）  
　　图表 29 活性炭  
　　图表 30 高空排放  
　　图表 31 燃烧处理  
　　图表 32 吸收除气  
　　图表 33 冷凝收集  
　　图表 34 生物处理  
　　图表 35 环保性涂料  
　　图表 36 有机废气的生物处理工艺流程图  
　　图表 37 生物滤床  
　　图表 38 生物洗提—活性污泥法示意图  
　　图表 39 生物滴滤池示意图  
　　图表 40 不同废气成分的生物降解能力  
　　图表 41 应用生物滤床处理废气实例  
　　图表 42 应用生物洗提工艺处理废气实例  
　　图表 43 有机废气的主要处理技术方法  
　　图表 44 有机废气的主要处理技术方法  
　　图表 45 膜分离技术的传统工艺  
　　图表 46 有机废气处理技术对比  
略……

了解《[2025-2031年中国挥发性有机化合物（VOC）市场深度调查研究与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.html)》，报告编号：1980200，

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/0/20/HuiFaXingYouJiHuaHeWuVOCHangYeXi.html>

热点：vocs包括哪些物质、挥发性有机化合物voc标准、有机气体包括什么、挥发性有机化合物VOC有哪些、挥发性有机物的来源、挥发性有机化合物VOCs其中不包括、voc溶于水吗、挥发性有机化合物VOCs的健康危害、总挥发性有机物tvoc

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！