

2024-2030年中国VOCs 催化剂市场前景研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国VOCs催化剂市场前景研究与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202405/23-616020.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

根据中国环境保护产业协会废气净化委员会近年来对行业企业的调查统计，截止2017年底，我国从事VOCs治理企业数量已超过2,000家，其中大量VOCs治理企业产值较低，技术单一落后，产值超过2亿元的企业仅有20家，掌握核心技术如吸附回收技术、焚烧技术（RTO等）、催化燃烧技术（RCO等）及丰富治理经验的企业将成为我国VOCs治理的主力。

催化氧化去除VOCs是最有前景的技术之一。与热氧化相比，在相对较低的温度下（250-500℃），VOCs可被氧化成CO₂、H₂O和其他危害较小的化合物。低温运行可降低燃料成本，减少二噁英和有毒物质的产生。

目前中国VOCs催化剂市场上处于供不应求状态，采购成本较高。国外企业在国内建立的独资公司、合资公司仍然占据着大部分中高端市场份额，但近年来国内企业在相关领域也取得了长足进步，部分企业生产的VOCs催化剂性能已达到或接近国外先进水平。

根据发达国家的大气污染治理经验，烟气除尘、烟气脱硫、烟气脱硝和VOCs治理市场是依次爆发的关系，前面三个市场发展完善和进入平稳增长期后，烟气治理核心市场转变为VOCs污染治理市场，VOCs防治相关技术和市场需求将会集中爆发，而VOCs污染治理的市场周期显著的长于脱硫脱硝除尘等相关市场，一般而言产业周期30年才会到达顶峰。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国VOCs催化剂市场前景研究与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 中国VOCs催化剂概述

第一节 行业定义

第二节 行业发展特性

第二章 2022年中国VOCs催化剂环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、标准

一、行业相关政策

二、行业相关标准

第三章 中国VOCs催化剂技术发展分析

第一节 当前中国VOCs治理技术发展现况分析

一、回收技术

二、去除技术

第二节 中国VOCs催化剂技术现状分析

一、贵金属催化剂

(一) Au基催化剂

(二) 钯基催化剂

(三) 铂基催化剂

(四) 混合贵金属催化剂

二、非贵金属催化剂

(一) 钴基催化剂

(二) 镍基催化剂

(三) 钛基催化剂

(四) 锰基催化剂

(五) 铜基催化剂

(六) 铬基催化剂

(七) 铈基催化剂

(八) 混合金属催化剂

第三节 中国VOCs催化剂技术成熟度分析

第四节 提高中国VOCs催化剂技术的策略

一、贵金属(如Pt, Pd)催化剂

二、过渡金属催化剂

三、稀土金属催化剂

第四章 VOCs催化剂市场特性分析

第一节 集中度VOCs催化剂及预测

一、VOCs治理行业竞争格局

二、VOCs催化剂行业竞争格局

第二节 SWOT VOCs催化剂及预测

一、优势VOCs催化剂

二、劣势VOCs催化剂

三、机会VOCs催化剂

四、风险VOCs催化剂

第三节 中国VOCs催化剂市场发展阶段

第五章 中国VOCs催化剂发展现状

第一节 中国VOCs催化剂市场现状分析

一、我国VOCs治理市场现状分析

二、我国VOCs催化剂市场现状分析

第二节 中国VOCs催化剂产量分析及预测

一、我国VOCs催化剂产能

二、我国VOCs催化剂产量

第三节 中国VOCs催化剂市场需求分析及预测

一、中国VOCs催化剂需求量

二、主要地域分布

第四节 中国VOCs催化剂价格趋势分析

一、2022-2023年VOCs催化剂成本构成

二、2019-2022年中国VOCs催化剂价格指数

三、未来VOCs催化剂市场价格走势预测

第六章 2019-2022年中国VOCs催化剂行业经济运行

第一节 2019-2022年VOCs催化剂行业偿债能力分析

第二节 2019-2022年VOCs催化剂行业盈利能力分析

第三节 2019-2022年VOCs催化剂行业发展能力分析

第四节 2019-2022年VOCs催化剂行业企业数量及变化趋势

第七章 2019-2022年中国VOCs催化剂进、出口分析

第一节 2019-2022年VOCs催化剂进口分析

第二节 2019-2022年VOCs催化剂出口分析

第八章 主要VOCs催化剂企业及竞争格局

第一节 科莱恩

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、2019-2022年财务分析

四、VOCs催化剂产品解决方案

第二节 杭州凯明催化剂股份

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、VOCs催化剂产品分析

四、企业项目案例

五、企业发展策略

第三节 昆明贵研催化剂有限责任公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、VOCs催化剂产品案例分析

第四节 江西慧骅科技有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营情况

四、VOCs催化剂产品产品分析

第五节 江西中科凯瑞环保催化剂有限公司

一、企业概况

二、企业催化剂产品分析

三、企业发展策略

第九章 2024-2030年VOCs催化剂投资建议

第一节 VOCs催化剂投资环境分析

第二节 VOCs催化剂投资进入壁垒分析

一、经济规模、必要资本量

二、服务能力

三、技术壁垒

第三节 VOCs催化剂投资建议

第十章 2024-2030年业内专家对中国VOCs催化剂投资的建议及观点

第一节 投资机遇VOCs催化剂

第二节 投资风险VOCs催化剂

一、政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

第三节 行业应对策略

部分图表目录：

图表 1：VOCs是促进O₃和PM_{2.5}形成的前体物 8

图表 2：VOCs催化剂类型 9

图表 3：VOCs净化技术分类 10

图表 4：VOCs催化燃烧基本原理 11

图表 5：催化燃烧、热力燃烧活化能对比 11

图表 6：VOCs催化剂的组成 12

图表 7：VOCs催化剂的组成——载体 12

图表 8：关于VOCs污染控制政策文件 19

图表 9：中国VOCs催化剂市场集中度 32

图表 10：中国VOCs催化剂市场发展阶段 35

图表 11：2019-2022年中国VOCs催化剂市场规模统计 37

图表 12：2019-2022年中国VOCs催化剂产量统计 38

图表 13：2019-2022年中国VOCs催化剂需求量统计 39

图表 14：目前国内VOCs催化剂成本构成 40

图表 15：2019-2022年中国VOCs催化剂价格指数 40

图表 16：2024-2030年中国VOCs催化剂价格指数预测 41

图表 17：2019-2022年中国VOCs催化剂行业偿债能力统计 42

图表 18：2019-2022年中国VOCs催化剂行业盈利能力 43

图表 19：2019-2022年中国VOCs催化剂行业发展能力统计 44

图表 20：2019-2022年中国VOCs催化剂规模企业数量 45

图表 21：2019-2022年中国VOCs催化剂进口数量 46

图表 22：2019-2022年中国VOCs催化剂出口数量 47

图表 23：科莱恩的EnviCat VOC解决方案 49

图表 24：昆明贵研催化剂有限责任公司发展史 53

图表 25：昆明贵研催化剂有限责任公司平台 54

图表 26：2022-2023年昆明贵研催化剂经营情况 54

图表 27：某印刷包装材料车间废气处理项目 55

图表 28：某喷涂车间废气处理项目 55

图表 29：江西慧骅科技VOCs催化剂技术指标 57

图表 30：我国VOCs治理目标与美国、欧盟对比 60

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202405/23-616020.html>