|  |
| --- |
| [2025年中国碳酸二甲酯行业发展调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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年中国碳酸二甲酯行业发展调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 161395A　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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

　　碳酸二甲酯是一种重要的有机化合物，广泛应用于溶剂、农药、医药和电池电解液等领域。近年来，随着新能源汽车行业的快速发展，碳酸二甲酯作为电池电解液的重要组成部分，市场需求显著增长。同时，随着环保法规的日趋严格，碳酸二甲酯因其较低的毒性而成为许多传统溶剂的替代品。
　　未来，碳酸二甲酯的应用将更加广泛和环保。随着电动汽车市场的持续扩张，碳酸二甲酯作为电池电解液的需求将持续增长。同时，随着绿色化学理念的推广，碳酸二甲酯将在更多领域替代有毒溶剂，促进环境保护。此外，随着合成技术的进步，碳酸二甲酯的生产成本将进一步降低，提高其在多个行业的竞争力。
　　《[2025年中国碳酸二甲酯行业发展调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》基于多年行业研究积累，结合碳酸二甲酯市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对碳酸二甲酯市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了碳酸二甲酯行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了碳酸二甲酯行业机遇与潜在风险。同时，报告对碳酸二甲酯市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握碳酸二甲酯行业的增长潜力与市场机会。

第一章 碳酸二甲酯概述
　　第一节 碳酸二甲酯性能及用途
　　　　一、碳酸二甲酯性质分析
　　　　二、碳酸二甲酯功能与用途分析
　　　　三、碳酸二甲酯运输储存应注意事项分析
　　第二节 碳酸二甲酯工艺及技术发展情况分析
　　　　一、光气法
　　　　二、酯交换法
　　　　三、甲醇氧化羰基化法
　　　　四、甲醇二氧化碳直接合成法
　　　　四、其他一些合成方法的分析

第二章 2025年世界碳酸二甲酯产业运行形势分析
　　第一节 2025年世界碳酸二甲酯产业运行环境浅析
　　第二节 2025年世界碳酸二甲酯产业运行概况
　　　　一、碳酸二甲酯是一种新兴的绿色基础化学原料
　　　　二、世界碳酸二甲酯产能分析
　　　　三、世界碳酸二甲酯应用领域不断扩展分析
　　　　四、中国对世界碳酸二甲酯市场发展影响分析
　　第三节 2025年世界部分国家及地区市场透析
　　　　一、美国
　　　　二、西欧
　　　　三、日本
　　第四节 2025-2031年世界碳酸二甲酯产业发展趋势分析

第三章 2025年中国碳酸二甲酯产业运行环境解析
　　第一节 2025年中国经济环境分析
　　　　一、国民经济运行情况GDP
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI
　　　　三、全国居民收入情况
　　　　四、恩格尔系数
　　　　五、工业发展形势
　　　　六、固定资产投资情况
　　　　七、社会消费品零售总额
　　　　八、对外贸易&进出口
　　第二节 2025年中国碳酸二甲酯产业政策环境分析
　　　　一、政府出台相关政策分析
　　　　二、产业发展标准分析
　　　　三、进出口政策分析

第四章 2025年中国碳酸二甲酯产业运行态势分析
　　第一节 2025年中国碳酸二甲酯运行现状综述
　　　　一、中国碳酸二甲酯国际地位分析
　　　　二、国内碳酸二甲酯装置生产能力快速增长
　　　　三、我国合成碳酸二甲酯技术不断进步
　　　　四、碳酸二甲酯行业寻求突围
　　第二节 2025年中国碳酸二甲酯市场应用情况
　　　　一、DMC可替代剧毒或致癌物生产多种化工产品
　　　　二、以DMC为原料可以开发制备多种高附加值的精细专用化学品
　　　　三、它的非反应性用途是用作溶剂和汽油添加剂
　　第三节 2025年中国碳酸二甲酯行业发展面临的挑战
　　　　一、生产相对过剩
　　　　二、工艺雷同，重复开发，新技术开发及应用不足
　　　　三、产业进入微利时代
　　第四节 2025年中国碳酸二甲酯行业发展策略分析
　　　　一、技术创新是碳酸二甲酯行业发展出路
　　　　二、碳酸二甲酯行业呼吁加强合作

第五章 2020-2025年中国碳酸二甲酯相关行业数据监测分析
　　第一节 2020-2025年中国有机化学原料制造行业规模分析
　　　　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 2025年中国有机化学原料制造行业结构分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　二、销售收入结构分析
　　第三节 2020-2025年中国有机化学原料制造行业产值分析
　　　　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 2020-2025年中国有机化学原料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 2020-2025年中国有机化学原料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

第六章 2025年中国碳酸二甲酯市场运行形势分析
　　第一节 2025年中国碳酸二甲酯市场运行整体状况分析
　　　　一、中国碳酸二甲酯产能已达到相当高的水平
　　　　二、碳酸二甲酯作为一种“绿色”产品得到广泛的应用
　　　　三、市场供大于求分析
　　第二节 2025年中国碳酸二甲酯市场发展存在的问题分析
　　　　一、下游市场需求有限
　　　　二、装置开工率严重不足
　　第三节 挖掘市场需求成为中国发展碳酸二甲酯出路分析

第七章 2025年中国碳酸二甲酯市场产销统计分析
　　第一节 2025年中国碳酸二甲酯市场生产状况分析
　　　　一、生产特点分析
　　　　二、产能过剩分析
　　　　三、产品结构分析
　　第二节 2025年中国碳酸二甲酯市场需求状况分析
　　　　一、需求特点分析
　　　　二、需求结构分析
　　　　三、需求、消费情况分析
　　第三节 2025年中国碳酸二甲酯出口统计分析
　　　　一、出口状况统计分析
　　　　二、出口国家分析
　　　　三、出口价格分析

第二篇 碳酸二甲酯竞争篇
第八章 2025年中国碳酸二甲酯产业竞争格局分析
　　第一节 2025年中国碳酸二甲酯产业竞争现状分析
　　　　一、技术竞争分析
　　　　二、成本竞争分析
　　　　三、价格竞争分析
　　第二节 2025年中国碳酸二甲酯产业集中度分析
　　　　一、碳酸二甲酯生产企业分布分析
　　　　二、碳酸二甲酯市场集中度分析
　　第三节 2025-2031年中国碳酸二甲酯产业竞争策略分析

第九章 2025年世界主要碳酸二甲酯生产厂商竞争战略分析
　　第一节 通用电气公司
　　　　一、企业概况分析
　　　　二、企业产品及市场销售分析
　　　　三、企业竞争优劣势分析
　　　　四、企业发展动向分析
　　第二节 意大利埃尼公司
　　　　一、企业概况分析
　　　　二、企业产品分析
　　　　三、企业竞争优劣势分析
　　　　四、企业发展动向分析
　　第三节 日本三菱化学公司
　　　　一、企业概况分析
　　　　二、企业产品分析
　　　　三、企业竞争优劣势分析
　　　　四、企业发展动向分析
　　第四节 日本宇部兴产株式会社
　　　　一、企业概况分析
　　　　二、企业产品分析
　　　　三、企业竞争优劣势分析
　　　　四、企业发展动向分析

第十章 2025年中国碳酸二甲酯产业优势企业竞争性财务指标分析
　　第一节 河北新朝阳化工股份有限公司
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、公司主要财务指标分析
　　　　三、企业成本费用指标
　　第二节 唐山市朝阳化工总厂
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、公司主要财务指标分析
　　　　三、企业成本费用指标
　　第三节 山东石大胜华化工股份有限公司
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、公司主要财务指标分析
　　　　三、企业成本费用指标
　　第四节 黑龙江豪运精细化工有限公司
　　　　一、企业基本概况
　　　　二、公司主要财务指标分析
　　　　三、企业成本费用指标

第三篇 碳酸二甲酯相关产业篇
第十一章 2025年中国涂料行业发展现状分析
　　第一节 2025年中国涂料行业运行特点分析
　　　　一、涂料消费走向理性
　　　　二、中国涂料市场走向细分经营
　　第二节 2025年中国涂料行业发展情况分析
　　　　一、涂料工业发展迅速
　　　　二、技术创新和水平大幅度提高
　　　　三、行业国际化进程加速
　　第三节 2020-2025年中国涂料产量数据统计分析
　　　　一、2020-2025年中国涂料产量数据分析
　　　　二、2025年中国涂料产量数据分析
　　　　三、2025年中国涂料产量增长性分析

第十二章 2025年中国农药行业总体发展状况分析
　　第一节 2025年中国农药行业发展的宏观环境分析
　　　　一、农药行业在国民经济中的地位
　　　　二、农业新技术为农药行业带来挑战与机遇
　　　　三、中国停止生产、流通、使用五高毒农药
　　　　四、中国进一步提高新核准农药企业门槛
　　第二节 2025年中国农药市场发展格局分析
　　　　一、中国农药市场概况
　　　　二、农药行业呈现五大亮点
　　　　三、中国农药工业的四大变量分析
　　　　四、中国农药生产仍将保持一定增速
　　　　五、2020-2025年中国农药产量数据统计
　　第三节 2025年中国主要地区高毒农药替代示范推广的进展
　　　　一、广东
　　　　二、湖南
　　　　三、福建
　　　　四、湖北
　　　　五、山西
　　　　六、四川
　　第四节 2025年中国农药生产中相关产品的发展分析
　　　　一、农药增效剂
　　　　二、农药乳化剂
　　　　三、农药中间体
　　第五节 2025年中国农药行业存在的问题及对策分析
　　　　一、中国农药产业发展中的问题
　　　　二、农药行业的三大压力
　　　　三、阻碍中国农药业发展的因素分析
　　　　四、中国农药工业的发展对策
　　第六节 2025年加强和改善中国农药生产经营管理的建议
　　　　一、健全和完善法律法规
　　　　二、建立科学的农药管理体系
　　　　三、整顿农药经销秩序
　　　　四、加强农药产品出口管理及质

第十三章 2025年中国聚碳酸酯产业运行形势分析
　　第一节 2025年中国聚碳酸酯产业发展综述
　　　　一、亚洲聚碳酸酯市场坚挺
　　　　二、我国聚碳酸酯产业化研发获重大突破
　　　　三、聚碳酸酯市场发展势头强劲
　　　　四、聚碳酸酯需求分析
　　第二节 2025年中国聚碳酸酯产业运行动态分析
　　　　一、车窗正在被聚碳酸酯等取代
　　　　二、聚碳酸酯（PC）汽车透明板
　　　　三、三菱与帝斯曼交换聚碳酸酯等业务
　　　　四、拜耳聚碳酸酯新工艺润色手机外观
　　第三节 2025年中国聚碳酸酯产业进出口贸易情况分析
　　　　一、聚碳酸酯进口价格大幅上涨
　　　　二、宁波聚碳酸酯进口分析
　　　　三、福建聚碳酸酯进出口分析
　　第四节 2025年中国聚碳酸酯产业竞争现状分析
　　　　一、拜耳引爆亚洲聚碳酸酯树脂市场竞争
　　　　二、聚碳酸酯薄膜产业链竞争分析
　　　　三、聚碳酸酯价格竞争分析
　　第五节 中国聚碳酸酯产业项目建设分析
　　　　一、聚碳酸酯（PC）阳光板项目
　　　　二、三菱拟建一座特种聚碳酸酯树脂（PC）工厂
　　　　三、内蒙拟建15万吨聚碳酸酯项目
　　　　四、年产500吨聚碳酸酯中试研发技术”在白银获成功
　　　　五、平罗拟建4万吨聚碳酸酯项目

第十四章 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业投资机会与风险分析
　　第一节 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业投资环境分析
　　第二节 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业投资机会分析
　　　　一、我国碳酸二甲酯工业极待深度开发
　　　　二、碳酸二甲酯——涂料用溶剂的新宠
　　　　三、与产业链相关的投资机会分析
　　第三节 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业投资风险预警分析
　　　　一、市场竞争风险
　　　　二、原材料风险
　　　　三、环境风险
　　　　四、其它风险
　　第四节 专家投资指导
　　　　一、投资需谨慎
　　　　二、加大下游应用领域的市场开发力度
　　　　三、推动下游产品研发和产业化进程，促进产品结构调整
　　　　四、加大新技术的开发

第十五章 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业发展前景预测分析
　　第一节 2025-2031年中国碳酸二甲酯产品发展趋势预测分析
　　　　一、碳酸二甲酯技术走势分析
　　　　二、碳酸二甲酯行业发展方向分析
　　第二节 2025-2031年中国碳酸二甲酯行业市场发展前景预测分析
　　　　一、碳酸二甲酯供给预测分析
　　　　二、碳酸二甲酯需求预测分析
　　　　三、碳酸二甲酯竞争格局预测分析
　　第三节 (中智~林)2025-2031年中国碳酸二甲酯行业市场盈利能力预测分析

图表目录
　　图表 1 碳酸二甲酯结构式
　　图表 2 国外DMC主要生产厂家
　　图表 3 2020-2025年美国地区碳酸二甲酯市场规模分析
　　图表 4 2020-2025年西欧地区碳酸二甲酯市场规模分析
　　图表 5 2020-2025年日本地区碳酸二甲酯市场规模分析
　　图表 6 2025年国内生产总值初步核算数据
　　图表 7 GDP环比增长速度
　　图表 8 2020-2025年我国国内生产总值及其增长速度
　　图表 9 2025年国内生产总值初步核算数据
　　图表 10 GDP环比增长速度
　　图表 11 2025年全国居民消费价格涨跌幅度
　　图表 12 2020-2025年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况
　　图表 13 2020-2025年我国鲜菜、鲜果价格变动情况
　　图表 14 2025年居民消费价格分类别同比涨跌幅
　　图表 15 2025年居民消费价格分类别环比涨跌幅
　　图表 16 20145居民消费价格主要数据
　　图表 17 2020-2025年工业生产者出厂价格涨跌幅
　　图表 18 2020-2025年工业生产者购进价格涨跌幅
　　图表 19 2020-2025年生产资料出厂价格涨跌幅
　　图表 20 2020-2025年生活资料出厂价格涨跌幅
　　图表 21 2025年工业生产者价格主要数据
　　图表 22 2020-2025年我国农村居民人均纯收入及其增长速度
　　图表 23 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度
　　图表 24 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表
　　图表 25 2020-2025年规模以上工业增加值同比增长速度
　　图表 26 2025年规模以上工业生产主要数据
　　图表 27 2020-2025年我国发电量日均产量及同比增速
　　图表 28 2020-2025年我国钢材日均产量及同比增速
　　图表 29 2020-2025年我国水泥日均产量及同比增速
　　图表 30 2020-2025年我国原油加工量日均产量及同比增速
　　图表 31 2020-2025年我国十种有色金属日均产量及同比增速
　　图表 32 2020-2025年我国乙烯日均产量及同比增速
　　图表 33 2020-2025年我国汽车日均产量及同比增速
　　图表 34 2020-2025年我国轿车日均产量及同比增速
　　图表 35 2020-2025年我国固定资产投资（不含农户）同比增速
　　图表 36 2025年地区投资相邻两月累计同比增速
　　图表 37 2020-2025年我国固定资产投资到位资金同比增速
　　图表 38 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据
　　图表 39 2020-2025年我国社会消费品零售总额及其增长速度
　　图表 40 2020-2025年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度
　　图表 41 2025年社会消费品零售总额主要数据
　　图表 42 2020-2025年我国货物进出口总额增长分析
　　图表 43 2020-2025年中国有机化学原料制造行业企业数量增长分析
　　图表 44 2020-2025年中国有机化学原料制造行业从业人数增长分析
　　图表 45 2020-2025年中国有机化学原料制造行业资产规模增长分析
　　图表 46 2025年中国有机化学原料制造行业不同类型企业数量结构分析%
　　图表 47 2025年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数量结构分析%
　　图表 48 2025年中国有机化学原料制造行业不同类型销售收入结构分析%
　　图表 49 2025年中国有机化学原料制造行业不同所有制销售收入结构分析%
　　图表 50 2020-2025年中国有机化学原料制造行业产成品增长分析
　　图表 51 2020-2025年中国有机化学原料制造行业工业销售产值分析
　　图表 52 2020-2025年中国有机化学原料制造行业出口交货值分析
　　图表 53 2020-2025年中国有机化学原料制造行业销售成本分析
　　图表 54 2020-2025年中国有机化学原料制造行业费用统计分析
　　图表 55 2020-2025年中国有机化学原料制造行业主要盈利指标分析
　　图表 56 2020-2025年中国有机化学原料制造行业主要盈利指标增长分析
　　图表 57 碳酸二甲酯需求结构
　　图表 58 2025年中国碳酸二甲酯出口统计
　　图表 59 2025年中国碳酸二甲酯出口国家及地区分析
　　图表 60 通用电气公司碳酸二甲酯生产分析
　　图表 61 2020-2025年通用电气公司收入
　　图表 62 2020-2025年通用电气公司营运利润率
　　图表 63 2020-2025年通用电气公司净利润率
　　图表 64意大利埃尼公司碳酸二甲酯生产分析
　　图表 65日本三菱化学公司碳酸二甲酯生产分析
　　图表 66日本宇部兴产株式会社碳酸二甲酯生产分析
　　表格 67 河北新朝阳化工股份有限公司资产负债率变化情况
　　图表 68 河北新朝阳化工股份有限公司资产负债率变化情况
　　表格 69 河北新朝阳化工股份有限公司产权比率变化情况
　　图表 70 河北新朝阳化工股份有限公司产权比率变化情况
　　表格 71 河北新朝阳化工股份有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 72 河北新朝阳化工股份有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 73 河北新朝阳化工股份有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 74 河北新朝阳化工股份有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 75 河北新朝阳化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 76 河北新朝阳化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 77 河北新朝阳化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 78 河北新朝阳化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 79 唐山市朝阳化工总厂资产负债率变化情况
　　图表 80 唐山市朝阳化工总厂资产负债率变化情况
　　表格 81 唐山市朝阳化工总厂产权比率变化情况
　　图表 82 唐山市朝阳化工总厂产权比率变化情况
　　表格 83 唐山市朝阳化工总厂销售毛利率变化情况
　　图表 84 唐山市朝阳化工总厂销售毛利率变化情况
　　表格 85 唐山市朝阳化工总厂固定资产周转次数情况
　　图表 86 唐山市朝阳化工总厂固定资产周转次数情况
　　表格 87 唐山市朝阳化工总厂流动资产周转次数变化情况
　　图表 88 唐山市朝阳化工总厂流动资产周转次数变化情况
　　表格 89 唐山市朝阳化工总厂总资产周转次数变化情况
　　图表 90 唐山市朝阳化工总厂总资产周转次数变化情况
　　表格 91 山东石大胜华化工股份有限公司资产负债率变化情况
　　图表 92 山东石大胜华化工股份有限公司资产负债率变化情况
　　表格 93 山东石大胜华化工股份有限公司产权比率变化情况
　　图表 94 山东石大胜华化工股份有限公司产权比率变化情况
　　表格 95 山东石大胜华化工股份有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 96 山东石大胜华化工股份有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 97 山东石大胜华化工股份有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 98 山东石大胜华化工股份有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 99 山东石大胜华化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 100 山东石大胜华化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 101 山东石大胜华化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 102 山东石大胜华化工股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 103 黑龙江豪运精细化工有限公司资产负债率变化情况
　　图表 104 黑龙江豪运精细化工有限公司资产负债率变化情况
　　表格 105 黑龙江豪运精细化工有限公司产权比率变化情况
　　图表 106 黑龙江豪运精细化工有限公司产权比率变化情况
　　表格 107 黑龙江豪运精细化工有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 108 黑龙江豪运精细化工有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 109 黑龙江豪运精细化工有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 110 黑龙江豪运精细化工有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 111 黑龙江豪运精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 112 黑龙江豪运精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 113 黑龙江豪运精细化工有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 114 黑龙江豪运精细化工有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 115 2020-2025年中国涂料产量数据分析
　　图表 116 2025年中国涂料产量分省市统计
　　图表 117 2020-2025年中国农药产量数据分析
　　图表 118 2025-2031年中国碳酸二甲酯供给预测分析
　　图表 119 2025-2031年中国碳酸二甲酯需求预测分析
　　图表 120 2025-2031年中国碳酸二甲酯市场盈利预测分析
略……

了解《[2025年中国碳酸二甲酯行业发展调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：161395A，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/5A/TanSuanErJiaZhiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

热点：碳酸二甲酯DMC、碳酸二甲酯最新价格、碳酸二甲酯化学式、碳酸二甲酯有毒吗、碳酸二甲酯百科、碳酸二甲酯沸点、碳酸二乙酯、碳酸二甲酯密度、碳酸二酯

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！