|  |
| --- |
| [中国粗苯行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）](https://www.20087.com/9/3A/CuBenShiChangXianZhuangDiaoCha.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： | [中国粗苯行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）](https://www.20087.com/9/3A/CuBenShiChangXianZhuangDiaoCha.html) |
| 报告编号： | 1A393A9　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/9/3A/CuBenShiChangXianZhuangDiaoCha.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

　　粗苯是煤焦油加工过程中的重要副产品，其市场受钢铁、化工等行业需求的影响。近年来，随着全球经济的复苏和工业活动的增加，粗苯及其衍生物的需求稳步增长。同时，技术进步，如高效分离和提纯技术，提高了粗苯的纯度和利用率。然而，原料供应不稳定和环保法规的趋严，对粗苯行业提出了挑战。
　　未来，粗苯行业将更加注重资源高效利用和环境友好。循环经济模式的推广，如煤炭综合利用和废弃物回收，将提高粗苯的产量和质量。同时，通过改进的催化裂解和加氢技术，提高粗苯的转化率和产品多样性，满足下游行业对高纯度、高附加值化学品的需求。此外，针对特定应用领域的定制化服务，如高纯度粗苯和特种化学品，将增强产品的市场竞争力。

第一部分 粗苯行业特性研究
第一章 粗苯行业概述
　　第一节 粗苯行业概述
　　　　一、粗苯行业定义
　　　　二、粗苯行业产品分类
　　　　三、粗苯行业产品特性
　　第二节 粗苯行业属性及国民经济地位分析
　　　　一、国民经济依赖性
　　　　二、经济类型属性
　　　　三、行业周期属性
　　　　四、粗苯行业国民经济地位分析
　　第三节 粗苯行业特征研究
　　　　一、2020-2025年粗苯行业规模（连续5年数据提供）
　　　　二、2020-2025年粗苯行业成长性分析
　　　　三、2020-2025年粗苯行业盈利性分析
　　　　四、2020-2025年粗苯行业竞争强度分析
　　　　五、2020-2025年粗苯行业所处的生命周期
　　第四节 粗苯行业产业链模型分析
　　　　一、产业链模型介绍
　　　　二、粗苯行业产业链模型分析

第二章 2020-2025年我国粗苯行业发展环境分析
　　第一节 2020-2025年粗苯行业经济环境分析
　　第二节 2020-2025年粗苯国家“十四五”产业政策环境分析
　　　　一、行业主管亿元门、行业管理体制
　　　　二、行业主要法规与产业政策
　　　　三、行业“十四五”发展规划
　　　　四、出口关税政策分析
　　第三节 2020-2025年中国粗苯行业产业社会环境分析
　　　　一、2020-2025年我国人口结构分析
　　　　二、2020-2025年教育环境分析
　　　　三、2020-2025年文化环境分析
　　　　四、2020-2025年生态环境分析
　　　　五、2020-2025年中国城镇化率分析
　　第四节 2020-2025年粗苯行业消费环境分析
　　　　一、行业消费特征分析
　　　　二、行业消费趋势分析

第二部分 粗苯行业发展现状研究
第一章 2020-2025年全球粗苯行业发展状况分析
　　第一节 2020-2025年全球粗苯行业运行概况
　　　　一、全球粗苯行业市场发展状况
　　　　一、全球粗苯行业特点分析
　　　　二、国外粗苯行业技术现状分析
　　　　三、全球粗苯行业市场竞争状况
　　第二节 2020-2025年全球粗苯行业区域市场运营情况分析
　　　　一、美国粗苯市场发展分析
　　　　二、欧洲市场发展分析
　　　　三、日本市场发展分析
　　第三节 2025-2031年全球粗苯行业发展趋势预测分析

第二章 2020-2025年我国粗苯行业发展分析
　　第一节 2025年中国粗苯行业运行态势分析
　　　　一、粗苯价格走势分析
　　　　二、粗苯行业现状分析
　　　　三、粗苯行业发展规模分析
　　第二节 中国粗苯产品供给分析
　　　　一、粗苯行业总体产能规模
　　　　二、粗苯行业生产区域分布
　　　　三、2020-2025年中国粗苯产量分析
　　　　四、供给影响因素分析
　　第三节 中国粗苯行业市场需求分析
　　　　一、2020-2025年中国粗苯行业市场需求量分析
　　　　二、区域市场分布
　　　　三、下游需求构成分析
　　　　四、粗苯行业市场需求热点
　　第四节 2020-2025年中国粗苯产品重点在建、拟建项目
　　　　一、在建项目
　　　　二、拟建项目
　　第五节 2025年影响中国粗苯市场价格的因素分析
　　　　一、受煤炭价格的影响
　　　　二、受市场需求的影响
　　　　三、受石油纯苯价格的制约
　　　　四、受甲苯、二甲苯价格的制约
　　第六节 2025年中国粗苯行业生产存在问题分析
　　　　一、粗苯回收普及率仍然较低
　　　　二、技术落后或资金投入不足

第三章 2025年中国焦炭产业运行动态分析
　　第一节 2025年中国焦炭市场运行分析
　　　　一、国内焦炭市场供需概述
　　　　二、国内焦炭市场运行分析
　　　　三、中国焦炭市场评述
　　第二节 2025年中国焦炭出口分析
　　　　一、中国焦炭出口权日趋集中
　　　　二、三方博弈中国焦炭出口
　　　　三、中国焦炭出口三级管理办法解析
　　第三节 2025年中国焦炭行业发展面临的问题分析
　　　　一、焦炭产业发展面临新的挑战
　　　　二、焦炭行业发展面临的风险
　　　　三、焦炭企业盈利模式不合理
　　第四节 2025年中国焦炭行业发展的对策分析
　　　　一、国内焦炭行业发展的建议
　　　　二、中国焦炭工业发展的对策
　　　　三、中国焦炭企业的发展策略
　　　　四、中国完善焦炭价格形成机制的政策措施

第四章 2020-2025年中国粗苯所属行业数据监测分析
　　第一节 2020-2025年中国粗苯所属行业规模分析
　　　　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 2020-2025年中国粗苯所属行业结构分析
　　　　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 2020-2025年中国粗苯所属行业产值分析
　　　　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年中国粗苯所属行业成本费用分析
　　　　一、销售成本统计
　　　　二、费用统计
　　第五节 2020-2025年中国粗苯所属行业盈利能力分析
　　　　一、主要盈利指标分析
　　　　二、主要盈利能力指标分析

第五章 2020-2025年我国粗苯行业进出口市场分析
　　第一节 2020-2025年中国粗苯进口数据分析
　　　　一、进口数量分析
　　　　二、进口金额分析
　　第二节 2020-2025年中国粗苯出口数据分析
　　　　一、出口数量分析
　　　　二、出口金额分析
　　第三节 2020-2025年中国粗苯进出口产品结构分析
　　　　一、粗苯行业进口产品结构
　　　　二、粗苯行业出口产品结构
　　第三节 2020-2025年中国粗苯进出口平均单价分析
　　　　一、进口价格走势
　　　　二、出口价格走势

第五章 2020-2025年粗苯行业销售渠道与技术发展趋势
　　第一节 行业销售渠道与策略
　　　　一、行业主要产品销售渠道现状
　　　　二、行业重点企业的营销战略分析
　　　　三、行业销售渠道发展趋势与策略
　　第一节 粗苯生产工艺技术发展现状
　　　　一、中国粗苯行业技术现状分析
　　　　二、产品技术成熟度分析
　　　　三、中外粗苯技术差距及其主要因素分析
　　　　四、提高中国粗苯技术的策略
　　　　五、中国粗苯行业技术发展趋势

第六章 中国粗苯区域行业市场分析
　　第一节 东北地区
　　　　一、2020-2025年东北地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年东北地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年东北地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年东北地区粗苯行业发展趋势预测
　　第二节 华北地区
　　　　一、2020-2025年华北地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年华北地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年华北地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年华北地区粗苯行业发展趋势预测
　　第三节 华东地区
　　　　一、2020-2025年华东地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年华东地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年华东地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年华东地区粗苯行业发展趋势预测
　　第四节 华中地区
　　　　一、2020-2025年华中地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年华中地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年华中地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年华中地区粗苯行业发展趋势预测
　　第五节 华南地区
　　　　一、2020-2025年华南地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年华南地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年华南地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年华南地区粗苯行业发展趋势预测
　　第六节 西部地区
　　　　一、2020-2025年西部地区在粗苯行业中的地位变化
　　　　二、2020-2025年西部地区粗苯行业规模情况分析
　　　　三、2020-2025年西部地区粗苯行业企业分析
　　　　四、2020-2025年西部地区粗苯行业发展趋势预测

第七章 中国粗苯行业竞争状况分析
　　第一节 2020-2025年中国粗苯行业竞争力分析
　　　　一、中国粗苯行业要素成本分析
　　　　二、品牌竞争分析
　　　　三、技术竞争分析
　　第二节 2020-2025年中国粗苯行业市场区域格局分析
　　　　一、重点生产区域竞争力分析
　　　　二、市场销售集中分布
　　　　三、国内企业与国外企业相对竞争力
　　第三节 2020-2025年中国粗苯行业市场集中度分析
　　　　一、行业集中度分析
　　　　二、企业集中度分析
　　第四节 中国粗苯行业五力竞争分析
　　　　一、“波特五力模型”介绍
　　　　二、粗苯“波特五力模型”分析
　　　　（1）行业内竞争
　　　　（2）潜在进入者威胁
　　　　（3）替代品威胁
　　　　（4）供应商议价能力分析
　　　　（5）买方侃价能力分析
　　第五节 2020-2025年中国粗苯行业竞争的因素分析

第三部分 粗苯行业产业链分析
第一章 2020-2025年中国粗苯上游行业研究分析
　　　　一、粗苯上游行业发展现状
　　　　二、粗苯上游行业发展趋势预测
　　　　三、行业新动态及其对粗苯行业的影响分析

第二章 2020-2025年中国粗苯行业市场需求分析
　　第一节 2020-2025年中国压粗苯下游行业需求结构分析
　　第二节 纯苯行业粗苯需求分析
　　　　一、纯苯行业发展现状与前景
　　　　二、纯苯行业领域粗苯应用现状
　　　　三、纯苯行业对粗苯的需求规模
　　　　四、纯苯行业粗苯行业主要企业及经营情况
　　　　五、纯苯行业粗苯需求前景
　　第三节 二甲苯行业粗苯需求分析
　　　　一、二甲苯行业发展现状与前景
　　　　二、二甲苯领域粗苯应用现状
　　　　三、二甲苯行业对粗苯的需求规模
　　　　四、二甲苯用粗苯行业主要企业及经营情况
　　　　五、二甲苯行业粗苯需求前景
　　第四节 下游三行业粗苯需求分析
　　　　一、下游三行业发展现状与前景
　　　　二、下游三领域粗苯应用现状
　　　　三、下游三行业对粗苯的需求规模
　　　　四、下游三用粗苯行业主要企业及经营情况
　　　　五、下游三行业粗苯需求前景
　　第五节 下游四行业粗苯需求分析
　　　　一、下游四行业发展现状与前景
　　　　二、下游四领域粗苯应用现状
　　　　三、下游四行业对粗苯的需求规模
　　　　四、下游四用粗苯行业主要企业及经营情况
　　　　五、下游四行业粗苯需求前景
　　第六节 下游行业发展对粗苯影响因素分析

第四部分 粗苯行业企业竞争力分析
第一章 2020-2025年粗苯行业优势企业分析
　　第一节 邢台旭阳焦化有限公司经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　第二节 襄城县宏源焦化有限公司经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　第三节 吕梁东辉焦化煤气有限公司经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　第四节 唐山达丰焦化有限公司经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　第五节 山西楼东俊安煤气化有限公司经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　第六节 企业六经营情况分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品结构及新产品动向
　　　　三、企业销售渠道与网络
　　　　……
　　　　四、企业盈利能力分析
　　　　五、企业偿债能力分析
　　　　六、企业经营能力分析
　　　　七、企业成长能力分析
　　　　八、企业经营状况swot分析
　　　　九、企业投资兼并与重组分析
　　　　十、企业最新发展动向分析
　　　　......

第五部分 粗苯行业未来市场前景展望、投资策略研究
第一章 2025-2031年中国粗苯行业发展趋势及预测分析
　　第一节 2025-2031年中国粗苯行业前景分析
　　　　一、粗苯的研究进展及趋势分析
　　　　二、粗苯价格趋势分析
　　　　三、粗苯行业发展趋势
　　第二节 2025-2031年中国粗苯行业供需预测分析
　　　　一、粗苯行业供给预测
　　　　二、粗苯行业需求预测
　　　　三、粗苯行业市场价格预测
　　　　四、粗苯行业进出口预测
　　第三节 2025-2031年中国粗苯行业盈利能力预测

第二章 2025-2031年中国粗苯行业投资机会与风险分析
　　第一节 2025-2031年中国粗苯行业投资前景分析
　　第二节 2025-2031年中国粗苯行业投资特性分析
　　　　一、2025-2031年中国粗苯行业进入壁垒分析
　　　　二、2025-2031年中国粗苯行业盈利模式分析
　　　　三、2025-2031年中国粗苯行业盈利因素分析
　　第三节 2025-2031年中国粗苯行业投资机会分析
　　　　一、2025-2031年中国粗苯行业细分市场投资机会分析
　　　　二、2025-2031年中国粗苯行业区域市场投资潜力分析
　　第四节 2025-2031年中国粗苯行业投资风险分析
　　　　一、2025-2031年中国粗苯行业市场竞争风险
　　　　二、2025-2031年中国粗苯行业技术风险
　　　　三、2025-2031年中国粗苯行业政策风险
　　　　四、2025-2031年中国粗苯行业进入退出风险

第三章 2025-2031年中国粗苯行业发展策略及投资建议
　　第一节 粗苯行业发展策略分析
　　　　一、坚持产品创新的领先战略
　　　　二、坚持品牌建设的引导战略
　　　　三、坚持工艺技术创新的支持战略
　　　　四、坚持市场营销创新的决胜战略
　　　　五、坚持企业管理创新的保证战略
　　第二节 中智^林^济研：粗苯行业市场的重点客户战略实施
　　　　一、实施重点客户战略的必要性
　　　　二、合理确立重点客户
　　　　三、对重点客户的营销策略
　　　　四、强化重点客户的管理
　　　　五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第四章 结论及专家建议
图表目录
　　图表 粗苯行业产业链模型图
　　图表 2020-2025年中国gdp增长变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国消费价格指数变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国城镇居民可支配收入变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国农村居民纯收入变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国全社会固定资产投资总额变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图
　　图表 2020-2025年中国粗苯产量情况
　　图表 2025年我国粗苯消费结构表
　　……
　　图表 2020-2025年中国粗苯需求量情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯进口量情况表
　　图表 2020-2025年中国粗苯进口量变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国粗苯进口金额情况表
　　图表 2020-2025年中国粗苯进口平均价格情况表
　　……
　　图表 2020-2025年中国粗苯出口量情况表
　　图表 2020-2025年中国粗苯出口量变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国粗苯出口金额情况表
　　图表 2020-2025年中国粗苯出口平均价格情况表
　　图表 2020-2025年中国粗苯行业产品市场价格变化趋势图
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业企业数量及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业亏损企业数量及亏损面情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业从业人数及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业资产规模及其增长情况
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同类型企业数量情况
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同类型企业企业数量结构图
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同所有制企业数量情况
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同所有制企业企业数量结构图
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同类型企业销售收入情况
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同类型企业销售收入结构图
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同所有制企业销售收入情况
　　图表 2025年中国粗苯所属行业不同所有制企业企业销售收入结构图
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业产成品及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业工业销售产值及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业出口交货值及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业销售成本情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业营业费用情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业利润总额及其增长情况
　　图表 2020-2025年中国粗苯所属行业盈利能力变化趋势图
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司主要经济指标
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司销售收入变化趋势图
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司盈利指标分析
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司盈利能力分析
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司偿债能力分析
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司经营能力分析
　　图表 重点邢台旭阳焦化有限公司成长能力分析
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司主要经济指标
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司销售收入变化趋势图
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司盈利指标分析
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司盈利能力分析
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司偿债能力分析
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司经营能力分析
　　图表 重点襄城县宏源焦化有限公司成长能力分析
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司主要经济指标
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司销售收入变化趋势图
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司盈利指标分析
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司盈利能力分析
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司偿债能力分析
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司经营能力分析
　　图表 重点吕梁东辉焦化煤气有限公司成长能力分析
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司主要经济指标
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司销售收入变化趋势图
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司盈利指标分析
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司盈利能力分析
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司偿债能力分析
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司经营能力分析
　　图表 重点唐山达丰焦化有限公司成长能力分析
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司主要经济指标
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司销售收入变化趋势图
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司盈利指标分析
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司盈利能力分析
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司偿债能力分析
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司经营能力分析
　　图表 重点山西楼东俊安煤气化有限公司成长能力分析
　　图表 2025-2031年中国粗苯产量预测
　　图表 2025-2031年中国粗苯需求量预测
　　图表 2025-2031年中国粗苯进出口量预测
　　图表 2025-2031年中国粗苯市场价格预测
　　图表 2025-2031年中国粗苯盈利能力预测
略……

了解《[中国粗苯行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）](https://www.20087.com/9/3A/CuBenShiChangXianZhuangDiaoCha.html)》，报告编号：1A393A9，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/3A/CuBenShiChangXianZhuangDiaoCha.html>

热点：粗苯性质、粗苯面料、粗苯标准、粗苯对人体危害、粗苯密度、粗苯价格多少钱一吨、粗苯属于几类、粗苯的反义词语、粗苯和轻苯的区别

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！