

中国粗苯加氢市场调研与行业前景预 测报告（2024年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）

报告编号： 1A327A2 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7360 元 纸质+电子版：7660 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/2/7A/CuBenJiaQingXuQiuFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

粗苯加氢工艺，作为炼油和化工行业的重要环节，用于将粗苯转化为高质量的苯类产品，如纯苯、甲苯和二甲苯。近年来，随着全球石化行业对高质量原料需求的增长，粗苯加氢技术不断进步，包括催化剂的改进和工艺优化，提高了转化率和产品纯度。同时，对环境保护的重视促使企业采取更加清洁的生产方式，减少排放，提高能源效率。

未来，粗苯加氢领域将更加注重绿色化和智能化。绿色化方面，将开发更加环保的催化剂和工艺，减少废水和废气的排放，提高资源循环利用率。智能化方面，通过集成自动化控制和数据分析技术，实现对生产过程的实时监控和优化，提高生产效率和安全性，减少人为错误。

《中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）》主要研究分析了粗苯加氢行业市场运行态势并对粗苯加氢行业发展趋势作出预测。报告首先介绍了粗苯加氢行业的相关知识及国内外发展环境，并对粗苯加氢行业运行数据进行了剖析，同时对粗苯加氢产业链进行了梳理，进而详细分析了粗苯加氢市场竞争格局及粗苯加氢行业标杆企业，最后对粗苯加氢行业发展前景作出预测，给出针对粗苯加氢行业发展的独家建议和策略。《中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）》给客户提供了可供参考的具有借鉴意义的发展建议，使其能以更强的能力去参与市场竞争。

《中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）》的整个研究工作是在系统总结前人研究成果的基础上，密切联系国内外粗苯加氢市场运行状况和技术发展动态，围绕粗苯加氢产业的发展态势及前景、技术现状及趋势等几个方面进行分析得出研究结果。

《中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）》在具体研究中，采用定性与定量相结合、理论与实践相结合的方法，充分运用国家统计局、海关总署、粗苯加氢相关行业协会的数据资料进行定量分析，并进行市场调查，主要以粗苯加氢企业和主要的交易市场为目标，采取多次询问比较的方式确认有效程度。

第一部分 2024-2030年我国粗苯加氢项目投资环境分析

第一章 2024-2030年我国苯加氢项目面临的宏观环境分析预测

第一节 2024-2030年我国宏观经济发展形势分析研究

- 一、2024年经济运行形势分析
- 二、当前经济运行主要问题
- 三、未来宏观调控政策取向分析
- 四、2024-2030年中国经济走势预测

第二节 2024年我国苯加氢项目政策发展动向研究

- 一、出口关税
- 二、环保加大力度
- 三、宏观调控政策走向研判

第三节 新冠疫情对苯加氢项目影响分析

第二章 2024-2030年我国煤焦化产业其它链条发展形势分析研究

第一节 煤焦化

- 一、我国煤炭焦化产业现状
- 二、产业联合的行业特点
- 三、焦化行业整合时代来临
- 四、煤焦化品市场发展趋势
- 五、我国煤焦化行业存在的问题
- 六、我国焦化行业五大发展趋势
- 七、焦化行业发展建议

第二节 焦炭

- 一、2024年我国焦炭产量统计
- 二、2024-2030年我国焦炭价格趋势分析
- 三、2024年我国焦炭进出口情况统计
- 四、2024-2030年我国焦炭市场发展前景预测

第三节 煤焦油

- 一、煤焦油集中加工是必然选择
- 二、我国煤焦油加工转化实现突破
- 三、煤焦油加工新技术介绍
- 四、2024年我国煤焦油项目状况调查
- 五、2024-2030年煤焦油市场行情趋势
- 六、煤焦油市场需求及发展趋势
- 七、煤焦油化学产品发展建议

第四节 焦炉煤气

- 一、焦炉煤气利用一举两得

- 二、焦炉煤气发电
- 三、利用焦炉煤气制氢
- 四、焦炉煤气用于生产直接还原铁
- 五、焦炉煤气用于高炉喷吹炼铁
- 六、焦炉煤气作为化工原料生产合成气
- 七、焦炉煤气直接生产合成气
- 八、焦炉煤气综合治理和开发利用建议
- 九、我国焦炉煤气开发利用前景光明
- 十、山西焦炉煤气综合利用的规划
- 十一、焦炉煤气回收普及率和回收率逐年提高

第三章 2024-2030年我国焦化粗苯市场发展形势分析预测

第一节 近年来我国焦化粗苯市场发展形势分析

- 一、近年来我国焦化粗苯产量统计分析
- 二、我国焦化粗苯产能分布特点
- 三、我国主要省份、地区粗苯产能及产量统计
- 四、近年来我国焦化粗苯需求及进出口数据统计

第二节 影响焦化粗苯市场的因素及生产存在问题分析

- 一、影响粗苯价格的因素分析
- 二、粗苯生产存在的问题分析
-

第二部分 2023-2024年我国苯加氢项目投资建设状况调查

第四章 2024-2030年我国粗苯加氢项目建设及投资案例分析

第一节 我国主要投产粗苯加氢项目现状调查

- 一、山西三维集团（20万吨/年）粗苯加氢项目
- 二、滕州盛源宏达一期工程（16万吨/年）
- 三、山东海力化工一期工程（8万吨/年）

第二节 2024-2030年我国粗苯加氢拟在建项目调查

- 一、天津市
- 三、山东省
- 三、河北省
- 四、河南省
- 五、内蒙古自治区
- 六、黑龙江省

第三节 年产8万吨粗苯加氢项目投资案例比较研究

- 一、项目建设规模及投资估算

- 二、工艺技术方案比较分析
- 三、原、辅助材料及公用工程消耗
- 四、装置占地及定员
- 五、主要污染物排放量及处理方式分析
- 六、主要技术指标

第五章 我国粗苯加氢主要工艺技术研究及加工产品工艺方案选择

第一节 我国粗苯精制的主要工艺

- 一、酸洗精制工艺流程及特点介绍
- 二、加氢精制工艺流程及特点介绍

第二节 粗苯加氢主要工艺介绍

- 一、鲁奇法工艺简介
- 二、litol法工艺简介
- 三、k.k法工艺简介
- 四、其他工艺

第三节 litol 法与k.k法对比分析

- 一、生产过程对比
- 二、综合评价
- 三、结论

第六章 2024-2030年我国主要粗苯加氢企业发展形势研究

第一节 上海宝钢化工有限公司

- 一、公司经营状况与发展动向分析
- 二、主要产品及市场竞争优势研究
- 三、公司苯加氢在行业中的地位
- 四、公司利润来源及未来利润增长点

第二节 旭阳焦化有限公司

- 一、集团战略管理实施研究
- 二、企业竞争力分析
- 三、公司发展形势分析
- 四、战略规划研究
- 五、公司苯加氢项目运转情况

第三节 山西焦化股份有限公司

- 一、公司总体经营形势分析
- 二、山西焦化苯加氢项目状况
- 三、公司主要市场竞争优势评价
- 四、公司战略规划研究

第三部分 2024-2030年苯加氢项目下游主要产品市场发展趋势分析预测

第七章 2024-2030年纯苯市场发展前景分析预测

第一节 纯苯概述

- 一、物理性质分析
- 二、市场应用情况分析
- 三、苯的来源

第二节 2024-2030年国外纯苯市场发展形势分析预测

- 一、世界纯苯市场发展现状分析
- 二、世界芳烃生产技术的发展及趋势
- 三、世界纯苯市场发展预测

第三节 2024-2030年国内纯苯市场发展趋势预测

- 一、国内纯苯生产供需数据统计
- 二、近年来国内纯苯进出口数据统计
- 三、国内纯苯生产状况
- 四、国内纯苯供需状况
- 五、2024-2030年国内纯苯价格趋势分析预测

第四节 2024-2030年我国纯苯下游市场发展形势预测

- 一、2019-2024年苯乙烯市场发展形势预测
- 二、2024-2030年苯酚和异丙苯市场发展形势预测
- 三、2024-2030年苯胺市场发展形势预测
- 四、2024-2030年顺酐市场发展形势预测
- 五、2024-2030年tdi市场发展形势预测
- 六、2024-2030年pta市场发展形势预测

第八章 2024-2030年甲苯生产应用和市场发展趋势分析

第一节 国内外甲苯市场现状分析

第二节 2023-2024年国内外甲苯市场供应形势分析

- 一、世界甲苯产能产量统计
- 二、世界甲苯企业供应现状
- 三、我国甲苯产能产量统计
- 四、我国甲苯企业供应现状

第三节 2024-2030年国内外甲苯市场需求形势分析

- 一、近年世界甲苯消费量分析及预测
- 二、近年国内甲苯消费现状及趋势

第四节 甲苯进出口贸易现状

- 一、国内外甲苯贸易价格走势现状
- 二、国内甲苯进出口贸易统计分析

三、贸易方式分析

第五节 2024-2030年我国甲苯市场供需形势预测

一、制约甲苯行业需求的外部因素分析

二、2024-2030年国内甲苯行业供需预测

第九章 混合二甲苯市场发展现状调查及趋势预测分析

第一节 全球混合二甲苯市场发展状况回顾

一、世界混合二甲苯的产能

二、世界混合二甲苯需求预测

三、亚洲混合二甲苯市场发展形势分析

第二节 我国混合二甲苯生产供应现状分析

一、我国混合二甲苯产能统计调查

二、我国混合二甲苯供应分析

三、我国混合二甲苯供应形势分析

第三节 我国混合二甲苯市场需求结构分析

一、我国混合二甲苯市场需求状况

二、我国混合二甲苯市场需求结构分析

三、我国混合二甲苯市场发展前景展望

第十章 对二甲苯（px）市场发展现状及趋势分析

第一节 我国对二甲苯生产状况调查

一、我国对二甲苯市场回顾

二、2024-2030年我国对二甲苯产能形势调查及预测

第二节 我国对二甲苯应用消费情况调查及预测

一、我国对二甲苯消费状况分析

二、2024-2030年我国px消费增长趋势

三、2024-2030年我国px供需平衡预测

第三节 我国对二甲苯进口数据统计分析及预测

一、我国px进口按国别分类统计

二、我国进口px的接收地点调查

三、px进口量统计比较

四、2024-2030年我国px进口预测分析

第四节 2024-2030年全球px供求形势分析预测

一、2024-2030年亚洲px供求分析预测

二、2024-2030年全球px供求分析预测

第五节 中~智~林~：济研：2024-2030年px运行情况分析预测

一、px价格影响因素分析

二、原油与px价格联动分析
三、2024-2030年px价格运行趋势分析预测

图表目录

图表 1 粗苯创高历程

图表 2 2024年份全国分省市焦炭产量统计

.....

图表 4 2024年焦炭指数图

图表 5 焦炭现货价格季节性

图表 6 焦炭供需对比图

图表 7 焦炭港口库存

图表 8 焦煤现货价格季节性

图表 9 钢材价格指数

图表 10 粗钢产量走势图

图表 11 煤炭出口情况

图表 12 我国低中温煤焦油产能、产量分布

图表 13 低中温煤焦油加氢技术的优劣势

图表 14 2024年我国高温煤焦油产能分布

图表 16 粗苯产能分布图

图表 18 litol法粗苯精制工艺流程简图

图表 19 k.k法粗苯精制工艺流程简图

图表 20 2套粗苯加氢装置的设计与实际处理量（t/a）

图表 21 2套粗苯加氢装置的年设计能耗

图表 22 2套粗苯加氢装置的年实际能耗

图表 23 litol法加氢装置的辅料年消耗

图表 24 litol法加氢用触媒和充填物的消耗量

图表 25 k.k法加氢用触媒和充填物的消耗量

图表 26 2024年litol法和k.k法纯苯的质量

图表 27 2024年k.k法的甲苯质量

图表 28 2024年k.k法的二甲苯质量

图表 29 其他项目的比较结果

图表 30 原料粗苯的质量要求（ppm）

图表 31 纯苯产业链

图表 32 我国苯乙烯进口量走势图

图表 33 2024年我国苯酚生产企业产能

图表 34 2019-2024年我国苯酚进出口量统计

图表 35 2024年以来我国苯酚市场的供需状况

图表 36 我国苯酚消费结构

图表 37 苯酚价格走势

图表 38 苯酚在建装置情况

图表 39 “十三五”期间我国主要苯酚规划项目情况

图表 40 中国苯酚消费情况预测

图表 41 2024年世界主要甲苯生产商产能统计

图表 42 2024年世界甲苯市场实际消费量及2024年的需求预测

图表 43 甲苯消费结构

图表 44 2024年甲苯进出口统计数据

图表 45 甲苯进出口产销国

图表 46 甲苯进出口报关口岸

图表 47 甲苯进出口收发货地

图表 48 甲苯进出口贸易国

图表 49 甲苯进出口运输方式

图表 50 甲苯进出口贸易方式

图表 51 近年来我国px的供需状况

图表 52 近年来我国pta的供需平衡情况

图表 53 近几年我国px的主要进口国家和地区情况

图表 54 近几年我国px的主要进口海关情况

图表 55 近几年我国px的主要进口省市情况

图表 56 近年来我国px的进出口情况

图表 57 纯苯价格走势

图表 58 苯乙烯企业检修状况

图表 59 甲苯价格走势

图表 60 二甲苯价格走

图表 61 pta 开工率

图表 62 px 装炉产能及检修计划

略……

订阅“中国粗苯加氢市场调研与行业前景预测报告（2024年版）”，编号：1A327A2，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/7A/CuBenJiaQingXuQiuFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！