

## <<乙烯装置操作工>>

### 图书基本信息

书名：<<乙烯装置操作工>>

13位ISBN编号：9787802291393

10位ISBN编号：7802291399

出版时间：2006-9

出版时间：中国石化出版社

作者：中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心 编

页数：605

字数：938000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<乙烯装置操作工>>

### 前言

受劳动和社会保障部职业技能鉴定中心委托，按照中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司职业技能鉴定工作协议，中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心组织有关专家，依据《职业技能鉴定国家题库开发技术规程》和《国家职业标准》，开发了32个职业95个工种的职业技能鉴定国家题库石化分库，并于2006年5月正式启用。

为满足员工学习专业知识、提高操作技能的需要，我们选编了石化分库的部分试题，按职业（工种）出版《职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编》套书。

该套书内容包括国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试题和技能操作试题等，其中，理论知识试题约占分库中该职业（工种）试题的50%，技能操作试题约占70%。

《乙烯装置操作工》分册由扬子石化主编，燕山石化、齐鲁石化、大庆石化、上海石化、茂名石化、抚顺石化等单位参编。

主要执笔人：刘惠明、唐登银、于广祥、齐东峰、康敬鹏。

参审人员：丛新泽、崔健、唐迪平、黄巨利、张正江、郑洵美。

由于水平有限，书中难免有遗漏或欠妥之处，敬请谅解并提出宝贵意见。

职业技能鉴定国家题库石化分库开发领导小组办公室

## <<乙烯装置操作工>>

### 内容概要

《乙烯装置操作工》为《职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编》丛书之一，由中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心按照《国家职业标准》和《职业技能鉴定国家题库开发技术规程》组织编写。

内容包括：乙烯装置操作工中级工、高级工和技师的国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试题和技能操作试题，是乙烯装置操作工进行职业技能鉴定的必备学习资料。

## <<乙烯装置操作工>>

### 书籍目录

第一部分 中级工 一、国家职业标准（中级工工作要求） 二、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素目表 职业通用理论知识鉴定要素目表（《脂肪烃生产工》） 工种理论知识鉴定要素目表 三、理论知识试题 行业通用理论知识试题 职业通用理论知识试题 工种理论知识试题 四、技能操作鉴定要素细目表 五、技能操作试题

第二部分 高级工 一、国家职业标准（高级工工作要求） 二、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素目表 职业通用理论知识鉴定要素目表（《脂肪烃生产工》） 工种理论知识鉴定要素目表 三、理论知识试题 行业通用理论知识试题 职业通用理论知识试题 工种理论知识试题 四、技能操作鉴定要素细目表 五、技能操作试题

第三部分 技师/高级技师 一、国家职业标准（技师工作要求） 二、国家职业标准（高级技师工作要求） 三、理论知识鉴定要素细目表 行业通用理论知识鉴定要素目表 职业通用理论知识鉴定要素目表（《脂肪烃生产工》） 工种理论知识鉴定要素目表 四、理论知识试题 行业通用理论知识试题 职业通用理论知识试题（《脂肪烃生产工》） 工种理论知识试题 五、技能操作鉴定要素细目表（技师） 六、技能操作试题（技师） 七、技能操作鉴定要素细目表（高级技师） 八、技能操作试题（高级技师）

## <<乙烯装置操作工>>

### 章节摘录

7. 对于设有中段回馏的汽油分馏塔来说, 当汽油分馏塔塔釜温度过高时, 有哪些调节措施?

答: 适当降低急冷器出口温度及裂解深度; 提高中段热油回流换热器精制水量; 适当加大塔釜急冷油循环量; 适当提高中段热油回流量; 适当加大塔顶汽油回流量; 适当减少侧线裂解柴油采出量; 适当降低负荷; 如有备用急冷油循环泵启动之, 提高急冷油循环压力; 适当降低稀释蒸汽的压力; 若裂解原料组分变化则适当调整裂解深度。

8. 请简述裂解炉升温操作的注意事项。

答: 升温要按点火顺序图, 匀速升温; 点燃烧嘴后, 要调节风门, 检查烧嘴是否燃烧正常, 防止火焰舔炉管; 投DS过程要注意暖管, 防止发生水击和炉管断裂事故; 汽包SS并网时, 要注意汽包压力、液面的变化; 各升温阶段要认真对炉管、烧嘴、弹簧吊架、风机、汽包、废热锅炉等重要部位进行全面检查, 并作好记录; 如出现异常情况, 要及时调整、处理。

9. 请简述急冷油黏度过高的危害。

答: 急冷油品质变差, 胶质和焦粒增多, 易引起换热器和过滤器堵塞; 急冷油黏度过高, 使管道阻力增大, 导致急冷油循环泵消耗功率增加, 出口压力降低, 严重时影响急冷油系统的正常运行; 造成稀释蒸汽发生器传热系数下降, 稀释蒸汽发生量降低。

## <<乙烯装置操作工>>

### 编辑推荐

《乙烯装置操作工》由中国石化出版社出版。

<<乙烯装置操作工>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>