

<<甲醇生产操作问答>>

图书基本信息

书名：<<甲醇生产操作问答>>

13位ISBN编号：9787502527587

10位ISBN编号：7502527583

出版时间：2000-5

出版时间：化学工业出版社

作者：冯元琦

页数：355

字数：303000

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>

<<甲醇生产操作问答>>

内容概要

本书是配合我国发展C1化学的支柱产品——甲醇的配套书籍中的一本技术工人读物。

本书系统地介绍了甲醇生产过程的基本原理、生产流程、工艺条件、主要设备、操作要点、分析检测、安全技术及有关计算。

本书共分九章，按我国国情，以煤炭为主要原料的甲醇工艺和常规流程为主编写；按甲醇传统生产工序，分别介绍了概述、甲醇原料气制备、变换和脱碳、气体净化、气体压缩、甲醇合成、粗甲醇精馏、联醇生产、安全生产、环境保护以及废催化剂回收利用。

本书为了突出甲醇生产技术，省略了与合成氨生产中一般相同技术，使读者能重点掌握甲醇技术。

本书紧密结合技术工人应知应会的内容，联系技术改进的实际，深入浅出，可作为甲醇生产装置，特别是中小型甲醇生产装置的工人学习之用，也可供技术人员、有关院校化工专业师生以及从事甲醇工业的有关人员参考。

<<甲醇生产操作问答>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 甲醇的性质和用途 第二节 甲醇生产方法简介第二章 甲醇原料气的制备 第一节 自动机岗位 第二节 炉条机岗位和废热锅炉岗位 第三节 空气鼓风机岗位和油泵岗位 第四节 电除尘岗位和煤气鼓风机岗位 第五节 造气分析岗位第三章 原料气变换和二氧化碳脱除 第一节 原料气变换岗位 第二节 二氧化碳脱除岗位第四章 气体净化 第一节 原料气脱硫 第二节 变换气脱硫岗位 第三节 脱除微量一氧化碳岗位 第四节 硫回收 第五节 净化分析岗位第五章 气体压缩 第一节 气体压缩原理 第二节 H22-165/320型压缩机材质、结构和使用 第三节 压缩机的维护及润滑油 第四节 压缩机岗位第六章 甲醇的合成 第一节 甲醇的合成工艺和流程 第二节 甲醇合成的主要设备 第三节 甲醇合成的操作第七章 粗甲醇的精馏 第一节 双塔精馏的生产操作 第二节 三塔及其他精馏生产操作第八章 联醇生产第九章 安全生产、环境保护和废催化剂回收利用

<<甲醇生产操作问答>>

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>