

<<甲醇生产技术>>

图书基本信息

书名：<<甲醇生产技术>>

13位ISBN编号：9787502595104

10位ISBN编号：7502595104

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业

作者：张子锋,张凡军

页数：200

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>

<<甲醇生产技术>>

内容概要

《甲醇生产技术》主要阐述甲醇的生产方法、基本原理、工艺条件的选取、工艺流程及主要设备，并对各工序的操作要点、生产中经常出现的问题及处理方法作了简单介绍，并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，分别介绍了甲醇的基本知识、甲醇原料气制备、变换和脱碳、甲醇合成及甲醇精馏、安全生产等。

《甲醇生产技术》作为高职高专化工技术类、煤炭综合利用专业教材，也可作为相关生产企业技术人员以及甲醇生产企业职工培训使用。

<<甲醇生产技术>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概述第二节 甲醇的物理化学性质第三节 甲醇的生产方法 第四节 合成甲醇的生产技术发展 第二章 甲醇原料气的制取 第一节 甲醇原料气的要求 第二节 以固体燃料为原料制甲醇原料气 第三节 烃类造气 第四节 静电除尘 第三章 脱硫 第一节 脱硫的方法 第二节 水煤气湿法脱硫岗位操作 第三节 各种脱硫净化方法的综合应用 第四章 变换第一节 一氧化碳变换的基本原理第二节 一氧化碳变换催化剂 第三节 一氧化碳变换工艺操作条件的选择 第五章 脱碳 第一节 湿法脱碳 第二节 干法脱碳 第六章 甲醇合成 第一节 甲醇合成的基本原理 第二节 甲醇合成催化剂及工艺条件 第三节 甲醇合成工艺条件 第四节 甲醇合成的工艺流程 第五节 甲醇合成主要设备 第七章 粗甲醇的精制 第一节 粗甲醇的精制原理 第二节 粗甲醇精馏的工艺流程 第三节 精甲醇精馏的主要设备 第四节 粗甲醇的精馏操作 第八章 生产安全及防护 第一节 安全防护知识第二节 甲醇生产主要岗位安全操作注意事项

<<甲醇生产技术>>

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>