

<<甲醇生产设备>>

图书基本信息

书名：<<甲醇生产设备>>

13位ISBN编号：9787122101488

10位ISBN编号：7122101487

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：尹明德 主编

页数：198

字数：334000

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>

<<甲醇生产设备>>

前言

以焦炉煤气为原料生产甲醇，具有显著的经济、环境和社会效益。

山西天浩化工股份有限公司通过对国内外技术考察和研究，采用换热式焦炉煤气加压催化部分氧化法制取合成气的工艺技术（专利号：ZL01116056X），在我国第一个完成初步设计，经工程化设计优化和建设，率先实现了产业化。

该项目的顺利投产，为我国焦炉煤气的合理利用开辟了一条新途径，对焦化行业的可持续发展具有积极的示范意义，符合国家的产业政策。

项目自投产至今已连续运行三年多，其工艺技术先进成熟、设备选型合理，运行安全平稳可靠，各项工艺参数和装置负荷均达到设计要求，所产甲醇质量达到国标优等品。

近年来，国内焦炉煤气制甲醇企业得到了迅猛发展，已达数十家之多，遍布全国。

为适应企业安全生产和企业对职工教育培训的需要，根据国家有关部门员工技能培训标准，结合焦炉煤气制甲醇企业技术工人职业技能培训及员工平时学习需求，编写此系列教材，该教材也可以作为企业管理人员的参考书。

随着化工行业的发展和技术装备水平的不断提高，对管理人员、操作人员的理论水平和实际操作技能要求也越来越高。

《甲醇生产设备》分设备、电气、仪表三部分内容，编写过程中，遵循了“坚持标准、切合实际、深浅适度”的指导思想，结合化工生产中许多实践经验，考虑到技术工人对知识要求的差别和衔接问题，本书尽量做到叙述通俗易懂，文字简明扼要，并配合适量的图和表，以求方便读者阅读和参考。

本书共分三章，第一章由尹明德、吴春波编写，第二章由董宾婵、王永波编写，第三章由尹明德、王吉雷、田其柱编写，全书由尹明德审核。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者 2010年12月

<<甲醇生产设备>>

内容概要

本书分设备、电气、仪表三部分内容，遵循“坚持标准、切合实际、深浅适度”的原则，结合化工生产实际经验，用问答形式对甲醇生产设备进行了详细介绍。适合甲醇生产企业岗位培训和相关企业管理人员参考。

<<甲醇生产设备>>

书籍目录

第一章 设备 第一节 机械制图知识 第二节 公差配合、形位公差和表面粗糙度 第三节 研磨知识 第四节 液压传动知识 第五节 机械传动知识 第六节 通用零部件装配及检修 第七节 防腐知识 第八节 固体输送机械设备 第九节 固体物料粉碎机械 第十节 常用泵及搅拌设备 第十一节 离心压缩机 第十二节 往复式压缩机 第十三节 汽轮机 第十四节 特种设备知识 第二章 电气 第一节 电工基础知识 第二节 变压器部分 第三节 电动机、发电机部分 第四节 工厂供电部分 第五节 电气防爆部分 第六节 电气接地部分 第三章 仪表 第一节 测量误差和仪表质量指标 第二节 压力测量仪表 第三节 流量测量仪表 第四节 物位测量仪表 第五节 温度测量仪表 第六节 位移、振动状态监视仪表 第七节 在线分析仪表 第八节 信号报警、联锁控制仪表 第九节 调节阀、执行器 第十节 集散控制系统DCS 第十一节 可编程控制器PLC 第十二节 紧急停车控制系统ESD 第十三节 自动控制系统 第十四节 仪表安装施工知识 第十五节 常用仪表测试仪器、工具 第十六节 仪表防爆、防腐、防火、防毒知识 附录一 钳工技能比武理论考试模拟试题 附录二 电工技能比武理论考试模拟试题 附录三 化工仪表工岗位技能比武理论考试模拟试题 参考文献

<<甲醇生产设备>>

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>