第一图书网, tushu007.com

<<化工企业设备管理>>

图书基本信息

书名：<<化工企业设备管理>>

13位ISBN编号：9787506453165

10位ISBN编号：7506453169

出版时间：2008-11

出版时间：中国纺织出版社

作者：《化工企业设备管理》编写组

页数：305

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

前言

改革开放30年来，我国经济和社会发生了巨大变化，取得举世瞩目的成就。
在改革和发展的浪潮中，我国化学工业伴随整个社会的进步，焕发着勃勃生机，其发展速度高于第二产业的平均发展速度。
化学工业与国民经济各部门密切关联，在国民经济中占有十分重要的地位，对我国经济和社会的影响越来越深远。
没有现代化学工业，就没有当今经济和社会的健康发展，化学工业的发展水平已成为衡量一个国家综合实力的重要标志之一。
国民经济和社会的迅速发展，要求化学工业提供品种更加广泛、性能更为优良和质量更好的化工产品。
在深入贯彻落实科学发展观、加快转变经济发展方式、建设资源节约型与环境友好型社会的新历史条件下，化工企业作为化工产品的提供者，作为化学工业和国民经济的细胞组织，它们的健康发展越来越引起社会的广泛关注。
化工企业面临着满足国内消费者越来越高的需要和经济全球化及国际市场竞争的挑战，必须不断地提升经营水平，不断改善管理质量。
设备管理是企业管理的重要组成部分，对于化工企业的安全生产、经济效益和环境保护等具有特别重要的意义，直接影响化工企业的生产规模和产品质量，影响化工企业的生存和发展。
让更多的人了解和熟悉化工企业设备管理，通过提高设备管理水平，促进化工企业和化学工业的更好发展，成为我们组织编写这本书的动因。

内容概要

《化工企业设备管理》以企业管理的基本原理和方法为依据，结合化学工业的特点和化工企业的实际要求，系统地阐述了化工企业生产设备管理的般特点、工作内容、基本流程和管理方法。
主要包括：化工没备系统的特点与构成，化工设备的防腐、选材与密封，化工设备的前期管理、基础管理、备件管理、信息管理、资产管理及维护管理，化工设备的规划投资、运行维修、改造与更新的经济分析及方法，节能降耗、减排环保工作的思路与措施，化工企业设备管理案例及分析，化工没备管理规章解读等。
《化工企业设备管理》可作为化工、石油、轻工、涂料、建材、冶炼、化肥、医药、橡胶、塑料、环保、日化等企业的管理与技术人员的工作参考书或职工培训教材，也可供化工类科研院所工作人员及相关专业大专院校师生阅读。

书籍目录

第一章 化学工业与化工设备管理第一节 化工企业与化学工业一、化工企业二、化学工业三、化工产品第二节 化学工业的特点与地位一、化学工业的特点二、化学工业的地位第三节 化学工业的发展与现状一、化学工业发展的历史二、我国学工业的发展第四节 化工设备一、设备的内涵二、化工设备的类别第五节 化工设备管理与设备管理现代化一、化工设备管理二、设备管理现代化第六节 设备管理模式的演变与发展一、事后维修管理模式二、预防定期维修管理模式三、生产维修管理模式四、现代设备管理模式第七节 我国化工企业设备管理的发展一、设备管理制度的形成二、设备管理制度的恢复完善三、设备管理现代化的深入探索第二章 化工企业设备系统的功能与构成第一节 化工企业设备系统的功能一、满足固体颗粒处理需要二、满足流体处理需要三、满足受压状态需要四、适应危险环境需要五、满足防腐蚀处理需要六、减少环境污染需要七、满足大量热量交换及节能需要八、满足生产不间断需要第二节 化工企业设备系统的构成一、动力系统二、输送系统三、仪表系统四、反应装置五、干燥设备六、辅助系统七、环保系统第三章 化工企业设备系统相关问题分析第一节 化工设备失效的主要形式一、韧性断裂二、脆性断裂三、容器外压屈曲失效……第六章 化工企业常见设备维护管理第七章 化工企业设备备件管理第八章 化工企业设备信息管理第九章 化工企业设备资产管理第十章 化工企业设备经济分析第十一章 化工企业设备管理案例及分析附录一 化工设备管理规章解读附录二 典型化工设备检修综合定额表参考文献

章节摘录

第一章　化学工业与化工设备管　　化学工业在国民经济体系中具有基础性地位，化工企业是影响国计民生的特殊生产经营实体，化工设备是企业的重要技术装备和生产资料，化工设备管理直接关系着化工企业的生存与发展。
系统了解化工企业设备管理，就需要熟悉化工企业与化学工业概念、化学工业的特点与地位、化学工业的发展与现状、化工设备管理与设备管理现代化、设备管理模式的演变与发展、我国化工企业设备管理发展等相关知识。
第一节　化工企业与化学工业　　一、化工企业　　化工企业是化学工业企业的简称，它是从事生产基本化工产品和产品加工以化学过程为主，以及与石油加工有关的生产经营组织。
化工企业不仅是市场经济中的活力细胞，是满足人们日益增长的物质与精神需要的各类产品的供应者，更是和谐社会中人与社会、人与自然和谐的建设者。
大大小小、形形色色的化工企业构成国　　民经济的重要方面军——化学工业，化学工业是化工企业的集群。
二、化学工业　　化学工业广义上是指生产过程中主要表现为化学反应过程或以化学反应过程占主导地位为特征，生产化学产品的工业，包括石油化学、化学肥料、无机酸碱盐、基本有机原料、合成橡胶与塑料、合成纤维、农药、染料、涂料、颜料、感光材料、新型材料和试剂等生产过程的制造业。
化学工业既是加工工业，也是原材料工业；既包括生产资料的生产，也包括生活资料的生产。
……

第一图书网, tushu007.com

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