

<<化工生产认识>>

图书基本信息

书名：<<化工生产认识>>

13位ISBN编号：9787122030825

10位ISBN编号：7122030822

出版时间：2008-8

出版单位：化学工业

作者：付长亮，苏华龙

页数：176

字数：283000

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>

## <<化工生产认识>>

### 内容概要

本教材根据中国化工教育协会编制的《全国中等职业教育化学工艺专业教学标准》编写，主要内容有：认识化学工业及化工生产；认识化工安全；认识化工污染与化工环保；认识化工管路；认识化工阀门；认识化工检测仪表；认识压力容器；认识换热器；认识塔设备等。

在内容组织上侧重于化学工业的概况，化工生产的特点，化工企业对人才的基本要求；化工安全的重要性及个人防护，防火、防爆、防尘、防毒基本知识；化工污染物的来源及危害，化工污染的综合防治；化工生产所用管路、阀门、仪表、压力容器、换热器、塔设备的作用、类型、结构等。

本教材可供中等职业学校化学工艺专业使用，也可作为相关专业的培训教材以及有关技术人员的参考资料。

## &lt;&lt;化工生产认识&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 认识化学工业及化工生产 任务一 认识化学工业 活动一 了解什么叫化学工业 活动二 对化学工业认识的资料交流 活动三 了解化学工业的特点 活动四 化学工业生产特点资料的交流 任务二 认识化工生产 活动一 了解化工企业的职能部门 活动二 资料交流 活动三 了解化工生产的管理知识 任务三 了解化工企业对人才的基本要求 活动一 了解现代企业对人才的基本要求 活动二 资料交流 活动三 了解化工企业对人才素质的要求 项目二 认识化工安全 任务一 了解化工安全生产的重要性及安全生产的原则 活动一 感受安全的重要性 活动二 了解化工生产中的安全问题 活动三 资料交流 活动四 认识安全生产的重要性 活动五 了解安全生产的原则及措施 任务二 了解化工生产中的危险源 活动一 了解所实习企业的化学危险物 活动二 资料交流 活动三 认识各类危险化学品的标志 活动四 了解化工企业的危险设施 任务三 了解化工生产中的个人防护知识 活动一 了解安全帽的使用 活动二 了解眼睛和面部的防护用品 活动三 了解脚部防护的基本知识 活动四 了解手部防护的知识 活动五 了解听力防护知识 活动六 了解防护服的使用 活动七 运转机器旁的安全防护 活动八 运输工作中的安全防护 活动九 了解货物存放和堆垛的安全事项 任务四 了解防火防爆的基本知识 活动一 认识燃烧 活动二 认识爆炸 活动三 了解防火防爆的安全措施 活动四 资料交流 活动五 认识火灾 活动六 认识灭火的原理 活动七 认识消防设施 活动八 认识和使用干粉灭火器 活动九 认识和使用泡沫灭火器 活动十 认识和使用二氧化碳灭火器 任务五 了解防尘防毒基本知识 活动一 了解尘毒的种类及来源 活动二 资料交流 活动三 了解尘毒物质的危害 活动四 了解防尘毒的主要措施 活动五 了解常见防尘、防毒用品的性能特点及使用 项目三 认识化工污染与化工环保 任务一 化工污染物的种类及来源 活动一 认识生活中的污染物 活动二 资料交流 活动三 认识化工生产中的污染物 活动四 资料交流 任务二 认识化工废水 活动一 了解化工废水的来源 活动二 了解废水的危害 任务三 认识化工废气 活动一 了解化工废气的来源 活动二 认识化工废气的危害 任务四 认识化工废渣 活动一 了解化工废渣的来源 活动二 了解化工废渣的危害 任务五 了解化工污染的综合防治措施 活动一 认识化工污染的防治 活动二 资料交流 项目四 认识化工管路 任务一 认识化工管子 活动一 认识化工管子的种类 活动二 了解化工管子的特点及使用场合 任务二 认识管件的种类及应用 活动一 认识管件 活动二 了解管件在生产中应用 任务三 了解化工设备的涂色和标志 活动一 了解管道颜色和管道液体的对应关系 活动二 了解化工设备的表面色 活动三 了解化工设备的标志 项目五 认识化工阀门 项目六 认识化工检测仪表 项目七 认识压力容器 项目八 认识换热器 项目九 认识塔设备 参考文献

## &lt;&lt;化工生产认识&gt;&gt;

## 章节摘录

项目二 认识化工安全任务一 了解化工安全生产的重要性及安全生产的原则活动四 认识安全生产的重要性  
参考材料 安全生产的基本原则1. 生产必须安全实现安全生产, 保护职工在生产劳动过程中的安全与健康, 是企业管理的一项基本原则, 是我国一切经济部门和生产企业的头等大事, 是实现经济效益的客观需要, 又是社会主义制度的要求。

因此, 在执行“生产必须安全, 安全促进生产”这一方针时, 必须树立“安全第一”的思想, 贯彻“管生产必须同时管安全”的原则。

“安全第一”是指考虑生产时, 必须考虑安全条件, 落实安全生产的各项措施, 保证职工的安全与健康, 保证生产长期地、安全地进行; “安全第一”是各级领导干部的神圣职责, 在工作中要处理好生产与安全关系, 确保职工的安全和健康; “安全第一”对广大职工来说, 应严格地自觉地执行安全生产的各项规章制度。

从事任何工作, 都应首先考虑可能存在的危险因素, 应注意些什么, 该采取哪些预防措施, 防止事故发生, 避免人身伤害或影响生产的正常进行。

贯彻“管生产必须同时管安全”的原则, 就是要求企业各级领导把安全生产渗透到生产管理的各个环节, 做到生产和安全的“五同时”, 即在计划、布置、检查、总结、评比生产时, 同时要计划、布置、检查、总结、评比安全工作; 在编制企业年度计划与长远规划时, 同时要把安全生产作为一项重要内容, 结合企业的生产挖潜、技术革新、设备改造、工业改组, 消除事故隐患, 改善劳动条件。

## <<化工生产认识>>

### 编辑推荐

《中等职业教育化学工艺专业规划教材·化工生产认识》可供中等职业学校化学工艺专业使用，也可作为相关专业的培训教材以及有关技术人员的参考资料。

<<化工生产认识>>

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>