

<<HSEQ与清洁生产>>

图书基本信息

书名：<<HSEQ与清洁生产>>

13位ISBN编号：9787122038432

10位ISBN编号：7122038432

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：赵薇，周国保 主编

页数：177

字数：278000

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>

<<HSEQ与清洁生产>>

前言

<<HSEQ与清洁生产>>

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》而编写。

内容包括健康(H)、安全(S)、环境(E)、质量(Q)及清洁生产五个方面。

全书共六篇,第一至第四篇为理论部分,从安全与职业健康、环境、质量、清洁生产四个方面入手,着重介绍化工生产安全、环境保护、质量管理常规理论及对化工企业开展清洁生产的认识;第五、第六篇为实训部分,侧重于能力训练,主要围绕化工安全标识、防护及职业危害与急救的基本技能,进行系统训练。

理论部分与实训部分内容相互支持、相互渗透,但结构又相互独立,读者可以根据需求有所侧重,灵活学习。

本书既可作为中等职业学校化学工艺专业的教材,又适用于化工企业操作人员的HSEQ培训。

<<HSEQ与清洁生产>>

书籍目录

第一篇 安全与职业健康 模块一 行为安全观察 1 为什么要认识行为安全 2 为什么要学习行为安全观察 3 如何进行行为安全观察 4 为了开展好行为安全观察,我们能做什么 自我测试 课程评估 模块二 工业固体废物的处理与处置 1 为什么要学习工业固体废物的处理与处置 2 工业固体废物如何分类 3 工业固体废物如何处理、处置 4 工业固体废物怎样管理 自我测试 课程评估 模块三 危险化学品的储存 1 为什么要储存危险化学品 2 储存危险化学品有哪些相关法律、法规 3 危险化学品储存中存在哪些风险 4 危险化学品如何储存 5 储存区域有何要求 自我测试 课程评估 模块四 危险化学品的运输 1 为什么要运输危险化学品 2 为什么危险化学品运输中存在风险 3 运输过程中如何确定危险货物 4 危险化学品的运输对包装有何要求 5 运输过程中如何采取安全措施 自我测试 课程评估 模块五 高处作业 1 为什么要学习高空作业 2 高处作业时有哪些潜在的风险 3 高处作业有哪些常见的的基本类型 4 高处作业时如何选择安全防护 5 常见高处作业类型的安全技术措施是什么 6 高处作业必备的防护装备是什么 自我测试 课程评估 模块六 受限空间作业 1 为什么要学习受限空间作业 2 什么是受限空间作业 3 受限空间有哪些危险 4 如何避免进入受限空间 5 什么是工作的安全系统 自我测试 课程评估 模块七 设备检修与维护 1 为什么要对设备进行检修与维护 2 在检修和维护过程中,会遇到哪些风险 3 如何最大限度地控制设备检修和维护中存在的风险 4 在进行设备维护和检修工作时,通常采取哪些安全措施 自我测试 课程评估 模块八 压力容器的安全使用 1 压力容器如何定界和分类 2 压力容器的风险因素有哪些,如何预防 3 压力容器如何安全使用和维护 4 压力容器的安全附件有哪些 5 锅炉爆炸事故的危险因素有哪些 6 气瓶如何安全使用 自我测试 课程评估 模块九 焊接安全 1 为什么学习焊接安全 2 焊接作业有哪些风险 3 焊接过程应采取哪些安全防护措施 4 如何对焊接作业进行安全管理 自我测试 课程评估 模块十 用电安全 1 为什么学习用电安全 2 用电存在哪些风险 3 采取哪些安全措施可在带电环境中作业 4 什么是静电 5 静电有哪些危害,如何防止静电产生 自我测试 课程评估 第二篇 环境 第三篇 质量管理 第四篇 认识清洁生产 第五篇 安全标识、信息和器材实训 第六篇 职业危害与急救附录参考文献

<<HSEQ与清洁生产>>

章节摘录

第一篇 安全与职业健康 模块一 行为安全观察 本模块任务 认识行为安全； 学会行为安全观察； 针对观察到的结果进行有效的分析与识别。

1 为什么要认识行为安全行为安全，或者有时也叫“基于行为的安全”，是在员工参与下的行为心理学的应用，以促进工作场所的安全行为。

行为安全是一个经过制定的、系统的、执行的程序。

该程序定义了有限的一组行为，可减少与工作相关的伤害风险；收集重要的安全习惯的数据；确保反馈和强化，以鼓励和支持那些重要的安全习惯。

在典型的行为程序中，员工进行观察并提供与其工作领域相关的反馈。

这些观察可以提供数据用来识别工作场所中存在的问题，进而解决问题并持续改进。

工作场所的安全是三种可测量因素的结合：人、环境和人的行为。

人的因素包括员工的身体能力、培训、经验。

工作环境包括工程控制、设备、工作任务和文化。

人和环境通常都会被认为是非常重要的，而人在工作中的行为却常常被作为忽略的因素。

只有当这三种因素结合到一起，工作场所的事故才能避免。

员工只有正确地选择工作场所安全的行为才能安全、健康、愉快地工作。

<<HSEQ与清洁生产>>

编辑推荐

《HSEQ与清洁生产》既可作为中等职业学校化学工艺专业的教材，又适用于化工企业操作人员的HSEQ培训。

<<HSEQ与清洁生产>>

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>