

<<讲案例学安全·化工>>

图书基本信息

书名：<<讲案例学安全·化工>>

13位ISBN编号：9787504584007

10位ISBN编号：7504584002

出版时间：2010-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：王起全，刘健 编著

页数：213

字数：142000

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

班组是企业生产最基本的劳动组合，是企业安全工作的落脚点。

企业要实现长期稳定的安全生产，必须从班组安全管理和班组作业人员的基本安全素质抓起。

通俗地讲，班组安全工作做好了，企业的安全工作一定会成效显著；班组安全生产事故率下降了，必然会带动企业整体安全事故率的下降。

开展班前安全教育学习活动，是班组执行班前会安全生产制度的一项重要内容，也是杜绝“三违”现象，消除事故隐患，减少事故发生的一种积极、行之有效的管理措施。

为了避免班组班前会制度流于形式、走过场，我们在充分了解班组安全教育的要求和特点、企业一线从业人员的阅读习惯和认知规律的基础上，特组织编写了这套“班组班前安全生产培训教材”，希望能对班组的安全教育活动起到一定的指导和帮助作用。

本套丛书包括《讲案例学安全·交通》《讲案例学安全·煤矿》《讲案例学安全·冶金》《讲案例学安全·电力》《讲案例学安全·化工》《讲案例学安全·建筑》《讲案例学安全·机械》7种书。

<<讲案例学安全·化工>>

内容概要

本书是“班组班前安全生产培训教材”的一个分册。

本书根据化工行业生产的特点，结合化工行业各类生产安全事故的典型案例分析，在进行事故分析的基础上，较为全面地介绍了化工行业安全相关的法律法规、知识与技能和管理经验。

本书共分爆炸事故、火灾事故、中毒事故、触电事故及其他事故五个部分。

本书叙述简明扼要，内容通俗易懂。

本书可作为化工企业班组的工作参考书和岗位培训用书，也可作为化工企业班组安全教育知识读本。

本书由王起全、刘建主编，魏雨、李东华副主编，赵丹丹、潘君、李莉洁、谢宏伟参与编写。

<<讲案例学安全·化工>>

书籍目录

一、爆炸事故 因化学品库房混放引起的爆炸事故 危险化学品储存的基本要求 爆炸的分类 爆炸品储存和运输管理要求 由于违反建设项目“三同时”引起的库房爆炸事故 《安全生产法》关于“三同时”的规定 什么是“三同时” 火灾分类 危险化学品储存和保管基本要求 违规操作导致危险化学品爆炸事故 《危险化学品安全管理条例》关于危险化学品分类的规定 爆炸主要破坏形式有哪几种 安全生产管理“五同时”指什么 硝酸阀泄漏引起的特大爆炸事故 《安全生产法》关于重大危险源的规定 什么是本质安全 重大危险源安全管理 二、火灾事故 违规交叉作业引起的乙炔瓶火灾事故 气瓶按充装介质分类 交叉作业的安全基本要求 乙炔气瓶安全技术操作规定 电线短路引起的火灾事故 火灾等级标准 灭火器的适用范围 如何正确报火警 忽视防雷引起的特大火灾事故 雷电的种类及其危害 常见的防雷装置 化工企业应重视雷击事故 三、中毒事故 因违反纪律引起氨气泄漏中毒事故 “四不放过”原则 “四不伤害”原则 氨气泄漏事故的处置原则 受限空间作业中的硫化氢中毒事故 什么是受限空间作业 受限空间作业监测的安全要求 《受限空间安全作业证》的管理要求 作业违规未佩戴防毒面具致氢氰酸中毒事故 劳动防护用品使用的法规规定 正确使用劳动防护用品的注意事项 四、触电事故 违章进行电气设备检修引起触电死亡事故 触电伤害的类型 起重机械的使用和维护保养管理要求 电工违章启动按钮引发触电死亡事故 生产用电安全操作规程 违规电气检修引发触电事故 电气作业“十不准” 触电急救 未设停电警示标志检修作业造成触电伤亡事故 安全警示标志的设置要求 检修作业中的安全要求 五、其他事故 未接受岗前培训教育引起的机械伤害事故 从业人员安全生产培训的基本要求 新入厂人员的三级安全教育管理要求 未停机调整机械设备致伤害事故 机加工车间安全操作规程 离心机解体引起的物体打击事故 机械伤害化学常见原因和分类 机械设备基本安全要求及操作人员的安全要求

章节摘录

液化,以减少仓储占用。

大量工业用氯气往往通过电解食盐获得。

由于液氯是纯氯气加压后液化所得,储存压力较大,加之氯气的化学活泼性,所以氯气必须用特制的储气罐高密封装。

即便这样,泄氯事件还是时有发生。

因为氯气的化学活泼性使得它的毒性很强,可损害全身器官和系统.它的毒性远远大于硫化氢气体。

少量氯气可以引起呼吸困难,刺激咽喉、鼻腔和扁桃体发炎,导致眼睛红肿、刺痛、流泪,能引起胸闷和呼吸道综合征,激发哮喘病人呼吸发生困难,甚至休克。

氯气进入血液可以同许多物质发生化合作用,引起神经功能障碍,杀伤和破坏造血细胞,并引起盗汗、头痛、呕吐不止、胃肠痉挛、肝脏受损等。

严重者可致全身性水肿,电解质失衡。

氯气还对皮肤、衣物等具有强烈腐蚀、损毁作用。

大剂量氯气可以在2min内致人缺氧并急速中毒死亡。

严重氯气中毒的人员可能会遗留下严重的器质性功能障碍,身体长期得不到良好恢复;有些人员可能会严重瘫痪,导致终身残废。

<<讲案例学安全·化工>>

编辑推荐

《讲案例学安全(化工)》：面对一线技术工人，通过案例剖析精炼讲述安全生产知识、技能、法规

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>