

图书基本信息

书名：<<危险化学品企业新工人三级安全教育读本>>

13位ISBN编号：9787504571625

10位ISBN编号：7504571628

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张荣 主编

页数：156

字数：111000

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

我国《安全生产法》明确规定：“生产经营企业应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗操作。

”据此，国家安全生产监督管理总局2006年颁布的《生产经营单位安全培训规定》进一步规定：“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹等生产经营单位必须对新上岗的临时工、合同工、劳务工、轮换工、协议工等进行强制性安全培训，保证其具备本岗位安全操作、自救互救以及应急处置所需的知识和技能后，方能安排上岗作业。

”“加工、制造业等生产单位的其他从业人员，在上岗前必须经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。

”企业对新入厂的工人进行三级安全教育，既是依照法律履行企业的权利与义务，同时也是企业实现可持续发展的重要措施。

不同行业的企业生产的特点各不相同，存在的危险因素也大相径庭，要求工人掌握的安全生产技能和要求也有根本的区别，很难通过一本书来面面俱到地涉及不同行业需要的不同内容。

“新工人三级安全教育丛书”按行业分类，更加深入、细致、全面地讲述相应行业的生产特点和技术要求，以及本行业作业人员可能遇到的典型的危险因素，可有助于工人快速地掌握本行业的安全生产知识，更贴近企业三级安全教育的要求，利于不同行业的企业进行新工人培训时使用，使新工人在学习了相关内容之后能够顺利地走上工作岗位，并对其今后正确处理工作中遇到的安全生产问题具有指导意义。

## 内容概要

本书主要包括安全生产管理基础知识、安全技术基础知识、重大危险源与化学事故应急救援、职业卫生与个体防护等相关知识内容。

本书言简意赅、通俗易懂，适用于危险化学品生产、经营从业人员上岗前的三级安全教育，也可作为相关行业从事安全管理人员的学习参考用书。

书籍目录

第一章 安全生产管理基础知识 第一节 从业人员安全须知 第二节 安全生产方针及原则 第三节 安全生产法律法规 第四节 从业人员安全生产权利和义务 第五节 安全生产责任追究 第六节 安全色标与安全标志第二章 安全技术基础知识 第一节 危险化学品概述 第二节 防火防爆知识 第三节 危险化学品分类和特性 第四节 危险化学品的标识 第五节 危险化学品生产、使用中的危险性 第六节 危险化学品的储存与经营 第七节 危险化学品包装与运输 第八节 废弃危险化学品的处置 第九节 电气安全 第十节 高处作业安全 第十一节 化工检修作业安全第三章 重大危险源与化学事故应急救援 第一节 重大危险源辨识与安全管理 第二节 事故调查与处理 第三节 危险化学品事故应急救援 第四节 现场急救与逃生第四章 职业卫生与个体防护 第一节 职业卫生基础知识 第二节 职业危害及预防 第三节 个体防护附一：厂区动火作业安全规程附二：厂区设备内作业安全规程附三：厂区高处作业安全规程参考文献

## 章节摘录

插图：(3) 清洗和置换。

凡用惰性气体置换过的设备，进入前必须用空气置换出惰性气体，并对设备内空气中的含氧量进行测定，氧含量应在18%~21%的范围。

对设备进行清洗，使设备内有毒气体、可燃气体浓度符合《化工企业安全管理制度》的规定。

涂漆、除垢、焊接等作业过程中能产生易燃、有毒、有害气体，作业时应加强通风换气，并加强取样分析。

(4) 设备外监护。

设备内作业一般应指派两人以上作设备外监护。

监护人应了解介质的理化性能、毒性、中毒症状和火灾、爆炸性；监护人应位于能经常看见设备内全部操作人员的位置，眼光不得离开操作人员；监护人除了向设备内作业人员递送工具、材料外，不得从事其他工作，更不准撤离岗位；发现设备内有异常时，应立即召集急救人员，设法将设备内受害人员救出。

监护人应从事设备外的急救工作，如果没有人代替监护，即使在非常时候，监护人也不得自己进入设备内。

凡进入设备内抢救的人员，必须根据现场的情况穿戴防护器具，决不允许不采取任何个人防护措施而冒险进入设备救人。

(5) 用电安全。

设备作业照明，使用的电动工具必须使用安全电压，若有可燃性物质存在，还应符合防爆要求。

悬吊行灯时不能使导线承受张力，必须用附属的吊具来悬吊。

行灯的防护装置和电动工具的机架等金属部分，应该用三芯软线或导线等预先可靠接地。

(6) 个人防护。

设备内作业前应使设备内及周围环境符合安全卫生要求。

在不得已的情况下需戴防毒面具入罐作业，防毒面具务必在事前做严格检查，确保完好；并规定在罐内的停留时间，严密监护，轮换作业。

当设备内空气中含氧量和有毒有害物质浓度均符合安全规定时，仍应正确穿戴相关劳动保护用品进入设备。

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>