

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 图书基本信息

书名：《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材》

13位ISBN编号：9787502950088

10位ISBN编号：7502950087

出版时间：2010-11

出版社：《生产经营单位安全培训教材》编委会、刘衍胜 气象出版社 (2010-11出版)

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 前言

根据《中华人民共和国安全生产法》第二章第二十一条的规定和《生产经营单位安全培训规定》（国家安全生产监督管理总局第3号令）第三章的要求，生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育培训，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，增强预防事故、控制职业危害和应急处理的能力。未经安全生产培训合格的从业人员，不得上岗作业。从业人员在上岗前接受厂级、车间级、班组岗位级三级安全培训教育，是安全生产法律法规的规定，也是几十年来安全生产教育培训实践证明了的有效形式。厂级安全培训教育是三级安全培训教育中的“一级”安全培训教育，是具有法人地位或委托法人地位的生产经营单位对进入本单位的从业人员进行的第一级安全培训教育；车间级安全培训教育是生产经营单位三级安全培训教育中的“二级”安全培训教育，是在一级安全培训教育合格基础上进行的，或者是从业人员在本生产经营单位内调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时，重新接受的安全培训教育；班组岗位级安全培训教育是生产经营单位三级安全培训教育中的“三级”安全培训教育，是在二级安全培训教育合格基础上进行的最基层级的安全培训教育，或者是从业人员在本生产经营单位内调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时，重新接受的安全培训教育。通过三级安全培训教育，可以使从业人员了解与其建立劳动关系的生产经营单位的安全状况，熟悉安全生产规章制度，掌握从业岗位的安全操作技能。鉴于安全生产知识内容丰富繁杂，编写人员针对三级安全培训教育的特点，在认真总结实践经验的基础上，广泛吸收现代安全科技成果，对安全生产知识内容进行梳理和归类，建立起符合三级安全培训教育需要的融合现代与传统的知识框架，并汇编成书。本书分三篇对厂级、车间级、班组岗位级安全培训教育内容进行全面阐述，对通用内容做出详细解释，对需要结合实际的内容，划出学习范围，提出学习建议。希望各生产经营单位能够借助本书，履行好《安全生产法》和《生产经营单位安全培训规定》规定的对从业人员进行厂级、车间级、班组岗位级三级安全培训教育义务，真正夯实安全生产管理基础。同时也希望广大从业人员，能从本书中得到启发，受到教育，了解安全生产知识，掌握安全生产技能，提高预防事故和应急处理能力，真正做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害，为安全生产的健康发展作出自己的贡献。本书由青岛东方盛安全技术有限公司（中国安全生产科学研究院青岛办事处、中国职业安全健康协会青岛代表处）等单位组织具有丰富工作经验的专家、教授、工程技术人员和安全管理人員编写。编写过程中得到国家安全生产监督管理总局综合法规司、山东省安全生产监督管理局的大力支持，查阅了大量的书籍和文献，参考了很多生产经营单位从业人员安全培训教育经验，在此表示衷心的感谢。由于编者水平所限，书中不当之处，望读者予以指正。

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 内容概要

《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材(第2版)》分三篇对厂级、车间级、班组岗位级安全培训教育内容进行全面阐述，对通用内容做出详细解释，对需要结合实际的内容，划出学习范围，提出学习建议。

希望各生产经营单位能够借助《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材(第2版)》，履行好《安全生产法》和《生产经营单位安全培训规定》规定的对从业人员进行厂级、车间级、班组岗位级三级安全培训教育义务，真正夯实安全生产管理基础。同时也希望广大从业人员，能从《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材(第2版)》中得到启发，受到教育，了解安全生产知识，掌握安全生产技能，提高预防事故和应急处理能力，真正做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害，为安全生产的健康发展作出自己的贡献。

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 书籍目录

序前言第一篇 一级(厂级)安全培训教育第一章 安全生产基本知识第一节 安全与生产经营第二节 安全生产法律法规第三节 安全生产管理体制第四节 高危行业安全特点第二章 生产经营单位生产安全第一节 生产安全基本要求第二节 生产安全事故预防对策第三节 生产经营单位安全生产管理第三章 事故应急救援第一节 事故应急救援体系第二节 事故应急救援预案第三节 事故应急救援演练第四章 事故调查处理第一节 事故种类与等级第二节 事故报告第三节 事故调查与处理第五章 从业人员安全生产权利和义务第一节 从业人员安全生产权利第二节 从业人员安全生产义务第二篇 二级(车间级)安全培训教育第一章 事故成因与危险危害因素第一节 事故成因模式第二节 危险危害因素分类第三节 重大危险源辨识第二章 常见危险危害作业第一节 高处作业第二节 起重作业第三节 厂内运输作业第四节 有毒有害作业第三章 常用一般安全技术第一节 机械安全技术常识第二节 电气安全技术常识第三节 防火防爆安全技术常识第四节 危险化学品安全技术常识第四章 安全疏散与救护第一节 安全疏散与自救第二节 紧急救护第三篇 三级(班组岗位级)安全培训教育第一章 现场安全管理与安全警示标志第一节 作业现场“5s”管理第二节 安全警示标识第二章 安全防护措施第一节 设备设施安全措施第二节 劳动防护用品种类与配备第三节 个人防护用品的使用第三章 岗位安全操作第一节 岗位安全操作要求第二节 “三违”现象识别与预防第三节 安全操作规程示例附录一 事故案例附录二 国务院关于进一步加强企业安全生产工作的通知

## 章节摘录

(4) 废气、废水、废渣：在工业生产中，可能产生各种各样的有害物质，它们以固态、液态或气态的形式存在于工业生产的废气、废水和废渣中，造成环境污染，直接或间接危害人类。如铅在熔融时产生的铅蒸气、矿石在粉碎时产生的硅粉尘等。

2. 生产性毒物侵入人体的途径生产性毒物侵入人体主要有呼吸道、皮肤和消化道三条途径。在生产条件下毒物主要通过呼吸道和皮肤进入人体。

(1) 从呼吸道侵入：气体、蒸气、雾和粉尘状态的化学物质，可经呼吸道侵入人体，这是毒物侵入人体最常见而且是较危险的一种情况，因整个呼吸道黏膜都有吸收毒物的能力。毒物经呼吸道吸收不经肝脏解毒，故有三个特点，即侵入面广、发病快、毒性大。因此中毒剂量相对的可以较小。吸收量多少与呼吸深度、速度、劳动强度、气温、湿度等因素有关。

(2) 从皮肤侵入：毒物经过皮肤进入人体主要有两条途径，一条是通过表皮屏障及毛囊进入。另一条是通过毛囊透过皮脂腺细胞和毛囊壁直接进入真皮乳头毛细血管而被血液吸收。

(3) 从消化道侵入：毒物单纯由消化道进入而引起的职业中毒的情况，是较为少见的，虽然次要，但也有这样的案例。如常见的是在有毒车间内饮食、吸烟，粘留在口唇上和污染在手上的毒物，在饮食前不洗手、不漱口就会被带到体内，日积月累，可使体内毒物的数量达到引起中毒的浓度。也有因误食毒物而引起中毒的。

3. 生产性毒物对人体的危害生产性毒物进入人体后，可以损害几乎所有的人体组织和器官，导致多种疾病甚至造成急性中毒死亡，有些可产生遗传后果。按接触毒物时间的长短、剂量大小和发病缓急不同，中毒表现为急性、亚急性和慢性三种类型。对人体危害的具体症状是：

(1) 神经系统。慢性中毒早期常见神经衰弱综合征和精神症状，一般为功能性改变，脱离接触后可逐渐恢复。铅、锰中毒可损伤运动神经、感觉神经引起周围神经炎。震颤常见于锰中毒或急性一氧化碳中毒后遗症。重症中毒时可发生脑水肿。

(2) 呼吸系统。一次吸入某些气体可引起窒息，长期吸入刺激性气体能引起慢性呼吸道炎症，可出现鼻炎、咽炎、气管炎等上呼吸道炎症。吸入大量刺激性气体可引起严重的呼吸道病变，如化学性肺水肿和肺炎。

(3) 血液系统。许多毒物对血液系统能够造成损害。根据不同的毒物作用，常表现为贫血、出血、溶血、高铁血红蛋白以及白血病等。铅可引起低色素贫血。苯及三硝基甲苯等毒物可抑制骨髓的造血功能，表现为白细胞和血小板减少，严重者发展为再生障碍性贫血。一氧化碳与血液中的血红蛋白结合形成碳氧血红蛋白，使组织缺氧。

(4) 消化系统。汞盐、砷等毒物经口进入时，可出现腹痛、恶心、呕吐与出血性肠胃炎。铅及铊中毒时可出现剧烈的持续性的腹绞痛，并有口腔溃疡、牙龈肿胀、牙齿松动等症状。长期吸入酸雾，可导致牙釉质破坏、脱落，称为酸蚀症。吸入大量氟气，牙齿上出现棕色斑点，牙质脆弱，称为氟斑牙。许多损害肝脏的毒物如四氯化碳、溴苯、三硝基甲苯等，可引起急性或慢性肝病。

(5) 泌尿系统。汞、铀、砷化氢、乙二醇等可引起中毒性肾病。如急性肾功能衰竭、肾病综合征和肾小管综合征等。

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 编辑推荐

《生产经营单位从业人员三级安全教育培训教材(第2版)》：国家安全监管总局培训工作指导委员会推荐教材。

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 精彩短评

- 1、正是我们所需要的 很不错
- 2、很实用，按照实际内容详细解释

# 《生产经营单位从业人员三级安全》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)