

<<烟花爆竹生产工人安全技术>>

图书基本信息

书名：<<烟花爆竹生产工人安全技术>>

13位ISBN编号：9787502567019

10位ISBN编号：7502567011

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：苏建中

页数：214

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>

## <<烟花爆竹生产工人安全技术>>

### 内容概要

《工人安全技术培训系列读本：烟花爆竹生产工人安全技术》为《工人安全技术培训系列读本》中的一本。

《工人安全技术培训系列读本：烟花爆竹生产工人安全技术》系统地介绍了烟花爆竹生产的安全管理和安全技术知识。

内容包括烟花爆竹生产的安全管理、烟花爆竹及其原材料的火灾爆炸危险性和控制措施、烟花爆竹工厂总体布局和建筑物安全要求、烟火药制造安全技术、烟花爆竹成品制造安全技术、烟花爆竹工厂电气安全技术、烟花爆竹生产设备安全使用与维修、烟花爆竹及其原料储存和运输安全等。

《工人安全技术培训系列读本：烟花爆竹生产工人安全技术》适用于烟花爆竹行业生产工人的安全教育培训，并可供烟花爆竹行业安全管理人员和技术人员学习使用。

## &lt;&lt;烟花爆竹生产工人安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章绪论1 第一节烟花爆竹的历史1 一、烧竹期2 二、硝磺期2 三、烟火期3 第二节烟花爆竹及其分类4 一、烟花爆竹的定义4 二、烟花爆竹的分类4 第三节烟花爆竹生产的现状和发展趋势6 一、烟花爆竹产业的现状6 二、烟花爆竹行业存在的问题7 三、烟花爆竹行业事故频发原因的分析10 四、烟花爆竹生产的发展趋势12 第二章烟花爆竹生产的安全管理14 第一节国家对烟花爆竹生产企业的安全监督管理制度14 一、烟花爆竹生产企业安全生产许可制度14 二、重大危险源检测、评估、监控制度15 三、烟花爆竹生产企业安全评价制度18 第二节烟花爆竹生产企业的安全管理制度21 一、安全生产责任制22 二、安全生产规章制度26 三、岗位安全操作规程38 第三节烟花爆竹生产企业事故应急救援39 一、烟花爆竹工厂事故应急救援管理的目的39 二、事故应急救援的基本原则和任务39 三、烟花爆竹工厂事故应急救援编制内容要求40 第三章烟花爆竹及其原材料的火灾爆炸危险性和控制措施45 第一节基本概念45 一、燃烧46 二、爆炸47 三、爆炸品的分类51 四、爆炸品的敏感度及其影响因素52 五、爆炸品爆炸的破坏作用55 第二节烟火药及其原料的危险性特征55 一、烟火药的组成及其燃烧、爆炸反应特点55 二、烟火药的原料57 三、烟火药及其原料的危险化学品类别60 四、常用烟火药原料危险危害性质及其防范措施66 第三节烟花爆竹生产的基本灭火、防爆措施78 一、灭火的基本知识78 二、烟花爆竹工厂火灾、爆炸事故特点81 三、烟花爆竹工厂防火、防爆措施83 四、烟花爆竹工厂消防设施要求和火灾扑救中应注意的问题84 第四章烟花爆竹工厂总体布局和建筑物安全要求89 第一节烟花爆竹工厂建筑物的危险性分级89 一、烟花爆竹工厂厂房和仓库建筑物的危险等级划分89 二、烟花爆竹生产厂房和仓库危险性等级90 第二节烟花爆竹工厂安全距离的确定91 一、安全距离的概念91 二、烟花爆竹工厂安全距离的确定92 第三节烟花爆竹工厂的平面布局安全要求94 一、烟花爆竹工厂的外部安全距离要求94 二、烟花爆竹工厂总体布局安全要求97 第四节烟花爆竹工厂建筑物的安全要求105 一、基本概念105 二、烟花爆竹生产建筑物的安全要求107 三、危险品(烟火药、化工原料和烟花爆竹)仓库建筑物的安全要求112 第五章烟火药制造安全技术113 第一节黑火药制造安全技术113 一、黑火药的敏感度和稳定性113 二、黑火药原料的安全要求115 三、黑火药的制造工艺安全技术116 第二节烟火药制造安全技术120 一、烟火药的组成120 二、烟火药的种类122 三、各类烟火药的组分122 四、烟火药的敏感度、化学稳定性123 五、烟火药制造与安全126 第六章烟花爆竹成品制造安全技术137 第一节引火线制造工艺及安全生产技术137 一、手工制引火线137 二、机械制引火线138 三、裁切引火线138 四、引火线安全质量要求139 第二节爆竹类制作工艺及安全技术139 一、爆竹类制作工艺140 二、爆竹类制作的安全技术141 三、爆竹类产品的安全质量要求141 第三节烟花类制作工艺与安全技术142 一、喷花类烟花142 二、吐珠类烟花143 三、旋转类烟花144 四、升空类烟花144 五、小礼花弹类145 六、线香类烟花146 七、各种产品装(筑)药时的领药量限制146 八、烟花类产品的安全质量要求147 第四节产品干燥和包装作业安全要求149 一、产品干燥安全要求149 二、产品包装作业安全要求150 第五节烟花爆竹工厂废药、废品的销毁151 一、销毁场地的设置151 二、销毁场地的安全保障152 三、销毁作业安全要求152 第七章烟花爆竹工厂电气安全技术154 第一节爆炸危险场所类别的划分154 一、烟花爆竹生产爆炸危险场所的类别154 二、烟花爆竹生产工作间和仓库的爆炸危险场所类别和防雷等级155 三、排风室危险场所类别的划分157 第二节爆炸危险场所的电气设施防爆157 一、烟花爆竹工厂爆炸危险场所的电气设备安全要求157 二、危险场所室内电气线路安全要求158 第三节变电所、厂房配电室和室外电气线路安全要求159 一、变电所、厂房配电室159 二、室外电气线路160 第四节防雷、防静电与接地160 一、危险性建筑物的防雷措施160 二、烟花爆竹工厂的防静电措施164 三、低压配电系统的接零或接地保护措施166 第八章烟花爆竹生产设备安全使用与维修168 第一节烟花爆竹工厂常用的生产设备168 第二节生产设备的安全使用与维修要求168 一、生产设备的安全使用与维修一般要求168 二、特种设备安全管理、使用与维修169 三、烟花爆竹专用生产设备安全使用与维修171 四、仪器设备的检定检验172 第九章烟花爆竹及其原料储存和运输安全173 第一节烟花爆竹工厂仓库的分类173 第二节烟火药、化工原料和产品的安全储存173 一、烟火药和化工原料的分类储存要求173 二、烟火药、化工原料和烟花爆竹的安全储存174 第三节烟火药和烟花爆竹成品、半成品厂内运输安全要求177 附录1中华人民共和国民用爆炸物品管理条例180 附录2烟花爆竹生产企业安全生产许可证实施办法189 附录3烟花爆竹生产企业安全评价导则(试行)200 附录4国务院办公厅关于进一步加强民用爆炸物品安全管理的通知211

<<烟花爆竹生产工人安全技术>>

## <<烟花爆竹生产工人安全技术>>

### 媒体关注与评论

前言烟花爆竹生产历来是一个高度危险性的行业。

烟花爆竹企业的安全生产工作，关系到每个从业人员的生命安全，关系到每个从业人员家庭几代人的幸福，关系到烟花爆竹行业的生存、发展和效益，也关系到社会稳定的大局。

烟花爆竹生产的特点决定了在这一行业目前只能是劳动力密集型产业，大部分工序需要人工完成。

烟花爆竹安全生产工作最终要落实到生产第一线全体人员，落实到生产的全过程。

因此，加强对烟花爆竹生产工人的安全知识培训教育，使所有从业人员了解其工作环境的危险性及其危害性，懂得企业必须具备的安全生产条件，铭记曾经发生过的那些血的教训，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和事故防范措施，是保证从业人员自身及他人人身安全，乃至企业和周边财产安全的前提。

本着“关爱生命、以人为本”的精神，《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位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，不得上岗作业。

《烟花爆竹生产企业安全生产许可证实施办法》规定，烟花爆竹药物混合、造粒、筛选、装药、筑药、压药、切引等工序的特种作业人员应当接受烟花爆竹专业知识培训，并经考核合格取得操作资格证书，其他岗位从业人员须经本岗位安全生产知识教育和培训并考核合格。

本书内容包括烟花爆竹生产的安全管理、烟花爆竹及其原材料的火灾爆炸危险性和控制措施、烟花爆竹工厂总体布局和建筑物安全要求、烟火药制造安全技术、烟花爆竹成品制造安全技术、烟花爆竹工厂电气安全技术、烟花爆竹生产设备安全使用与维修、烟花爆竹及其原料储存和运输安全等。

本书适用于烟花爆竹行业生产工人的安全教育培训，并可供烟花爆竹行业安全管理人员和技术人员参考。

本书第一章、第三章、第四章、第五章、第六章、第九章由苏建中执笔，第二章、第七章、第八章由林述书执笔。

在本书的编写过程中，参阅了相关著作、国家标准和其他资料，在此谨向这些作者、译者表示由衷的感谢。

由于编者水平有限，不完善和不妥之处敬请读者批评指正。

## <<烟花爆竹生产工人安全技术>>

### 编辑推荐

本书为《工人安全技术培训系列读本》中的一本。

本书系统地介绍了烟花爆竹生产的安全管理和安全技术知识。

内容包括烟花爆竹生产的安全管理、烟花爆竹及其原材料的火灾爆炸危险性和控制措施、烟花爆竹工厂总体布局和建筑物安全要求、烟火药制造安全技术、烟花爆竹成品制造安全技术、烟花爆竹工厂电气安全技术、烟花爆竹生产设备安全使用与维修、烟花爆竹及其原料储存和运输安全等。

本书适用于烟花爆竹行业生产工人的安全教育培训，并可供烟花爆竹行业安全管理人员和技术人员学习使用。

<<烟花爆竹生产工人安全技术>>

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>