

<<汽车加油加气站防火>>

图书基本信息

书名：<<汽车加油加气站防火>>

13位ISBN编号：9787122002464

10位ISBN编号：7122002462

出版时间：2007-5

出版时间：化学工业出版社

作者：郑端文

页数：222

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>

<<汽车加油加气站防火>>

内容概要

为了普及消防安全知识，提高汽车加油加气站人员的消防安全素质，给汽车加油加气站员工提供消防安全培训教材，笔者根据自己的工作实践，参考有关规范资料编写了《汽车加油加气站防火》。主要包括：消防安全工作概述、火灾及其燃烧原理、汽车加油加气站的火灾危险性分析、汽车加油站防火技术、汽车加气站防火技术、加油加气操作防火技术、常见灭火剂与灭火器械、初起火灾的扑救和紧急情况的处置、消防安全行政管理、违反消防法规应当承担的法律责任等。

《汽车加油加气站防火》可作为加油加气站从业人员消防安全培训的教材，也可供加油加气站作业人员以及消防安全管理人员学习参考。

<<汽车加油加气站防火>>

书籍目录

第一章 消防安全工作概述第一节 消防与消防管理的概念、指导思想、方针和原则一、消防及消防管理的概念二、消防安全工作的指导思想三、消防安全工作的方针四、消防安全工作的原则第二节 公安消防机构的消防安全职责一、地方各级人民政府二、国家直属机关和单位三、公安消防机关的主要职能第三节 机关、团体、企业、事业单位和其他组织及公民的消防安全职责一、机关、团体、企业事业单位和其他组织的消防安全职责二、公民的消防安全义务第二章 火灾及其燃烧原理第一节 火灾及加油站常见火灾的主要原因一、火灾及其分类二、加油站常见火灾的主要原因第二节 燃烧的概念、分类及本质一、燃烧的概念二、燃烧的分类三、燃烧的本质第三节 燃烧的要素和条件一、燃烧的要素二、燃烧的条件第四节 影响燃烧的因素第三章 汽车加油加气站的火灾危险性分析第一节 油品的火灾危险性及其分类一、油品的火灾危险性二、常见油品的闪点及其火灾危险性分类第二节 常见燃气的火灾危险性及其分类一、燃气的火灾危险性二、常见燃气的火灾危险性分类三、加气设备的火灾危险性第四章 汽车加油站防火技术第一节 加油站的分级及站址选择一、加油站的分级二、加油站的站址选择三、加油站的总平面布置第二节 油罐及油罐的设置和安装要求一、油罐型式的要求二、油罐设置形式的选择三、油罐的设置和安装要求四、油罐附件的设置要求第三节 油品工艺设施的防火安全要求一、装卸油方式的选择二、密闭装卸油系统工艺管道的防火要求三、埋地汽油罐、柴油罐通气管的设置要求四、加油设施的安装要求五、油品工艺管道的安装要求第四节 加油站防静电、防雷与电器的防火防爆要求一、加油站的防雷、防静电措施二、电气装置的防火要求三、加油站站内爆炸危险区域的划分四、加油站内防爆电气设备的选型第五节 采暖通风设施的防火要求一、采暖的要求二、在站房内设置热水锅炉间的防火要求三、通风的要求四、站内生产性建筑物、构筑物的耐火等级第五章 汽车加气站防火技术第一节 加气站的等级划分一、液化石油气加气站的等级划分二、压缩天然气加气站的等级划分三、加油和加气合建站的等级划分第二节 汽车加气站站址选择与平面布置的防火要求一、加气站储罐与站外建、构筑物防火距离的确定二、汽车加气站总平面布置的消防安全要求第三节 加气工艺及设施的消防安全要求一、液化石油气加气工艺及设施的安全要求二、压缩天然气加气工艺及设施的要求第四节 汽车加气站爆炸危险区域范围的划分一、液化石油气加气站爆炸危险区域范围的划分二、压缩天然气加气机爆炸危险区域的划分第五节 电气、防雷、防静电及检测与报警的消防安全要求一、供配电的防火安全要求二、加气站防雷、防静电的要求三、火灾检测与报警系统的要求第六节 加气站采暖通风、建筑物、绿化的防火要求一、采暖通风二、建筑结构及其绿化的防火要求第六章 加油加气操作防火技术第一节 卸油和加油作业的安全操作一、卸载作业二、加油加气作业第二节 漏油、冒油事故的预防和应急处理一、漏油事故的预防和应急处理二、设备渗漏事故的预防及应急处理第三节 操作中的火源的管理措施一、严禁将火柴、香烟、打火机等火种带入站内二、严禁使用非防爆电气设备三、车辆进站后必须熄火后才能加油四、严格遵守电气作业操作规程，平时注意电气线路检查五、站内禁止使用手机与传呼机第四节 操作中静电事故的预防措施一、加油站静电产生的原因及静电着火的条件二、操作中防止静电放电的措施第五节 动火检修的安全操作一、加油加气站设施、设备的检修二、用火、动火的管理三、油罐动火检修的基本操作程序及要求第七章 常见灭火剂与灭火器械第一节 灭火剂一、水二、泡沫三、干粉四、二氧化碳五、气溶胶灭火剂六、混合惰性气体第二节 灭火器一、几种常见灭火器的构造原理及其使用方法二、灭火器的配置要求三、灭火器的维护、保养与管理要求第三节 常见灭火器具一、水带二、水枪三、消火栓四、消防水泵接合器第四节 加油加气站灭火器材、设施的配置一、加油站灭火设施、器材的配置二、加气站灭火设施、器材的配置三、加油加气站排水的防火要求第八章 初起火灾的扑救和紧急情况的处置第一节 起火与报警一、火灾发展的阶段二、报警的意义、对象和方法三、谎报火警的处罚第二节 扑救初起火灾的方法、原则与指挥要点一、灭火的基本方法二、扑救初起火灾的基本战术原则三、扑救初起火灾的指挥要点第三节 液化石油气、天然气泄漏的紧急处置一、液化石油气、天然气泄露的紧急处置方法二、液化石油气、天然气泄露的处置要求第四节 几种特殊火灾的扑救与处置一、电气线路和带电设备火灾的安全处置二、缺水和大风情况下的处置三、加油加气站常见火灾的扑救第九章 消防安全行政管理第一节 消防安全管理组织的建设一、消防安全管理机构二、义务消防队的建设第二节 消防安全管理制度建设一、消防安全规章制度的组成二、各类消防安全管理制度应当包括的主要内容三、各级防火责任人的职责第三节 职工的消防安全教育

<<汽车加油加气站防火>>

一、对职工进行消防安全教育的意义二、消防安全教育的内容三、消防安全教育的要求第四节 消防安全检查第五节 火灾隐患的整改一、火灾隐患的概念、分类及特征二、火灾隐患的整改原则、方法和要求第六节 加油加气站落实防火行政管理的措施第十章 违反消防法规应当承担的法律责任第一节 违反消防法规触犯刑法的罪行及应承担的刑事责任一、几种常见的违反消防法规触犯刑法的罪行二、常见几种违反消防法规触犯刑法行为应承担的刑事责任第二节 违反消防法规应承担的行政责任一、几种常见的违反消防法规的行政行为二、违反消防法规应承担的行政责任附录附录一 被保护建筑物的分类附录二 汽车加油站火灾事故案例附录三 某加油站火灾与泄漏事故应急预案主要参考文献

<<汽车加油加气站防火>>

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>