

# 煤气安全防护技术



[煤气安全防护技术 下载链接1](#)

著者:谢全安

出版者:化学工业

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787502597801

全书共分八章，内容包括煤气安全管理，煤气中毒事故预防与急救，煤气安全防护设施，煤气爆炸事故预防与处理，煤气着火事故预防与处理，煤气场所电气安全，煤气设施检修安全，最后以实例的方式介绍了煤气事故应急救援的知识。

本书可作为中等职业学校燃气输配、动力专业师生的教学用书，也可作为煤气、燃气行业技术人员、安全管理人员、作业人员参考或培训教材，同时也可作为居民家庭煤气防护的科普读物，煤气安全评价的参考资料。

作者介绍:

目录: 第一章 煤气安全管理

第一节 煤气的危险性及安全的重要性

一、煤气的危险特性

二、煤气安全的重要性

第二节 煤气安全措施

一、安全技术措施

二、安全管理措施

第三节 安全管理制度

一、安全生产责任制

二、安全教育培训制度

三、安全检查及隐患整改制度

四、安全技术措施计划制度

五、事故管理制度

第二章 煤气中毒事故预防与急救

第一节 煤气中毒的概念

一、有害气体的概念

二、一氧化碳中毒的机理

三、一氧化碳中毒的症状

四、煤气中的其他毒物

第二节 煤气中毒事故的预防

一、造成煤气中毒事故的原因

二、煤气中毒事故的预防

三、煤气加臭技术

第三节 煤气中毒事故的急救

一、及时报告和组织指挥

二、准确救护

三、中毒人员的搬运

四、心肺复苏法简介

五、煤气中毒事故案例

第三章 煤气安全防护器具

第一节 呼吸器

一、过滤式呼吸器

二、隔绝式呼吸器

第二节 自动苏生器

一、工作原理

二、苏生器苏生前的准备工作

三、使用方法

四、检查及维护

第三节 一氧化碳报警仪

一、工作原理

二、固定式一氧化碳报警仪

三、便携式一氧化碳报警仪

四、报警仪的检定

五、故障处理

六、注意事项

第四节 高压氧舱

一、治疗原理

二、高压氧舱的结构

三、高压氧治疗程序

第四章 煤气爆炸事故预防与处理

第一节 爆炸的概念

一、爆炸及破坏作用

二、爆炸的种类

三、爆炸极限

第二节 煤气爆炸事故的预防

一、煤气爆炸事故的原因

二、煤气爆炸事故的预防

第三节 煤气防爆安全装置

一、防爆泄压设施

二、测爆仪

三、爆发试验装置

第四节 煤气爆炸事故的处理

第五章 煤气着火事故预防与处理

第六章 煤气场所电气安全

第七章 煤气设施检修安全

第八章 煤气事故应急救援

附录1 工业企业煤气安全规程 (GB6222-86) 节选

附录2 煤气安全防护设施图片

附录3 制气车间主要生产所爆炸和火灾危险等级 (摘自GB50028-2006)

• • • • • (收起)

[煤气安全防护技术 下载链接1](#)

标签

考试

评论

[煤气安全防护技术 下载链接1](#)

书评

[煤气安全防护技术 下载链接1](#)