

<<瓦斯检查员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<瓦斯检查员培训教材>>

13位ISBN编号：9787504539410

10位ISBN编号：7504539414

出版时间：2005-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：长沙中小煤矿安全技术培训中心 编

页数：146

字数：122000

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>

<<瓦斯检查员培训教材>>

前言

瓦斯灾害是长期困扰我国煤矿安全生产的重大危险源。

特别是在煤矿重、特大事故中，瓦斯爆炸和煤与瓦斯突出事故的发生次数及死亡人数都占很大比例，而乡镇煤矿则更加突出。

随着煤矿开采深度的增加、开采条件更加恶化，瓦斯灾害的治理难度随之进一步增加，如果从业人员缺乏最基本的防治瓦斯专业技术知识、行之有效的检测设备和手段得不到正确的使用，加上在通风不良、瓦斯超限条件下冒险蛮干的行为，必将导致瓦斯事故难以控制。

我国政府对瓦斯灾害的预防与控制一贯高度重视。

国际劳工组织对我国瓦斯灾害也非常关注。

为了有效抑制我国煤矿瓦斯灾害的发生，在国家煤矿安全监察局的指导及湖南煤矿安全监察局的领导下，长沙中小煤矿安全技术培训中心组织教师开发并实施了《中国煤矿预防与控制瓦斯事故培训开发》项目。

通过该项目的开发与实施，不仅敦促我国各煤矿应配备足够数量的瓦斯检测设备和仪表，还为全国煤矿培训既懂防治瓦斯基础知识，又具有熟练操作技能的瓦斯检测工，此外还要求全国煤矿建立起完善的瓦斯检测管理制度，从而促进煤矿瓦斯防治走向规范化、标准化管理，有效抑制瓦斯灾害的发生。

<<瓦斯检查员培训教材>>

内容概要

本书是根据中国与国际劳工组织合作项目——《中国煤矿预防与控制瓦斯事故培训开发》的建议书，结合国家煤矿安全监察局《瓦斯检查员培训教材》教学大纲要求编写的煤矿瓦斯检查员示范培训教材。

内容包括煤矿安全生产方针与常用法律法规、煤矿安全管理基本知识、煤矿生产技术、矿井通风、矿井瓦斯防治、矿井瓦斯检查、矿井瓦斯检测仪和装置、矿井灾害防治和自救、互救与创伤急救等，内容翔实，通俗易懂，实用性强。

本书既可作为全国煤矿瓦斯检查员的示范培训教材，也可供从事煤矿生产的相关技术人员和管理人员参考。

<<瓦斯检查员培训教材>>

书籍目录

第一课 煤矿安全生产方针与常用法律法规 一 煤矿安全生产方针 二 煤矿常用法律法规
第二课 煤矿安全管理基本知识 一 安全管理的定义与分类 二 安全管理的任务和内容 三 安全管理的性质与作用 四 安全管理的基本原则和制度 五 安全管理方法 六 安全管理的发展特点 七 瓦斯检查员的安全职责 八 我国现行安全生产管理体制
第三课 煤矿生产技术 一 煤矿地质基础知识 二 矿井生产系统 三 矿井开拓与井巷掘进 四 采煤技术
第四课 矿井通风 一 矿井通风基础知识 二 《煤矿安全规程》对矿井通风的有关规定 三 矿井通风管理
第五课 矿井瓦斯防治 一 瓦斯的性质 二 矿井瓦斯涌出 三 瓦斯爆炸及其防治 四 煤与瓦斯突出的防治 五 瓦斯抽放 六 矿井瓦斯管理
第六课 矿井瓦斯检查 一 矿井瓦斯检查的主要地点与检查次数 二 瓦斯及二氧化碳检查方法 三 矿井瓦斯浓度的有关规定
第七课 矿井瓦斯检测仪和装置 一 瓦斯检测仪 二 一氧化碳检测仪 三 甲烷自动检测报警断电装置的设置 四 矿井安全监控系统
第八课 矿井灾害防治 一 矿井火灾 二 矿尘防治 三 矿井水害防治 四 顶板灾害防治 五 机电运输事故防治 六 安全爆破
第九课 自救、互救和创伤急救 一 自救和互救的概念 二 自救器的种类与使用、维护 三 发生各种灾害事故时的避灾方法 四 抢救灾区受伤人员的基本方法 五 现场急救技术

<<瓦斯检查员培训教材>>

章节摘录

插图：4) 局部通风机不准任意关停，因检修、停电等原因停风时，必须撤出工作面人员，切断电源，恢复通风前，必须先检查瓦斯。

只有当局扇及开关附近10m以内风流中的瓦斯浓度都不超过0.5%时，方可人工启动局扇。

5) 风筒出风口到工作面的距离，应在作业规程中明确规定，并保证足够的风量。

6) 局部通风机必须指定专人负责管理。

7) 局部通风机的风筒必须采用抗静电、阻燃风筒。

8) 低瓦斯矿井掘进工作面局部通风机，可采用装有选择性漏电保护装置的供电线路供电，或与采煤工作面分开供电。

瓦斯喷出区域、高瓦斯矿井、煤与瓦斯突出矿井中，掘进工作面的局部通风机采用“三专”（专用变压器、专用开关、专用线路）供电，实行两闭锁（风电闭锁、瓦斯电闭锁），也可采用装有选择性漏电保护装置的供电线路供电，但每天应有专人检查一次，保证局部通风机可靠运转。

9) 不得使用一台局部通风机同时向两个作业的掘进工作面供风。

严禁使用3台以上（含3台）的局部通风机同时向1个掘进工作面供风。

10) 高瓦斯矿井、煤（岩）与瓦斯突出矿井，必须装备矿井安全监控系统。

没有装备矿井安全监控系统的矿井的煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷的掘进工作面，必须装备甲烷风电闭锁装置或甲烷断电仪和风电闭锁装置。

没有装备矿井安全监控系统的无瓦斯涌出的岩巷掘进工作面，必须装备风电闭锁装置。

没有装备矿井安全监控系统的矿井的采煤工作面，必须装备甲烷断电仪。

<<瓦斯检查员培训教材>>

编辑推荐

《瓦斯检查员培训教材》既可作为全国煤矿瓦斯检查员的示范培训教材，也可供从事煤矿生产的相关技术人员和管理人员参考。

<<瓦斯检查员培训教材>>

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>