

图书基本信息

书名：<<工业煤气发生炉使用管理与安全运行>>

13位ISBN编号：9787502631949

10位ISBN编号：7502631941

出版时间：2009-12

出版时间：中国计量出版社

作者：中国建筑材料谁中心 等编

页数：185

字数：284000

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>

## 前言

特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。

这些设备有的是在高温、高压、高空、高速下运行，有的是盛装易燃、易爆、有毒介质，一旦发生事故，将会造成严重人身伤亡及重大财产损失。

特种设备安全运行，对保障人民生命财产安全和经济健康发展具有十分重要的意义。

防止和减少事故发生，是特种设备安全工作永恒的追求。

据统计，在我国近几年发生的特种设备事故中，因失于管理和误操作等原因造成的事故占事故总量的50%以上。

提高特种设备作业人员的业务水平，对保障特种设备安全使用至关重要。

为了更好地贯彻落实国家有关特种设备安全的法规和技术规范，山东省特种设备检验研究院淄博分院，组织编写了《工业煤气发生炉使用管理与安全运行》、《压力容器使用管理与安全运行》、《压力管道使用管理与安全运行》、《工业锅炉水处理》等系列培训教材。

本系列培训教材较系统地阐述了法律法规对特种设备的要求，详细介绍了特种设备的基础知识、基本原理、常用材料、使用管理、安全运行、维护保养、事故应急处置、能效管理等内容。

参与编写的同志，是从事特种设备安全监察、检验工作多年的业务骨干，有着扎实的理论功底和丰富的实践经验。

该培训教材通俗易懂、图文并茂、实用性较强。

## 内容概要

本书主要介绍煤气发生炉的有关基础知识、相关法律法规及国家标准的基本要求，以及特种设备使用管理、安全运行、维护保养和事故应急处理的基本方法和要求。

内容包括：煤气发生炉基础知识，煤气发生炉及其附属设备，煤气发生炉的一般操作要点，煤气发生炉的附件及仪表，煤气站附属设备，炉前化验知识，煤气发生炉的修理与维护保养，煤气站的安全技术，发生炉煤气站的管道及附件等。

本书可作为特种设备作业人员的培训和考核教材，也可供从事特种设备检验的技术人员及管理人员参考。

书籍目录

第一章 煤气发生炉基础知识 第一节 基本概念 第二节 燃料及燃烧 第三节 水与蒸汽性质 第四节 湿度 第五节 理想气体状态方程式 第六节 混合发生炉煤气 第七节 煤气成分组成及性质 第八节 煤气站的技术经济指标第二章 煤气发生炉及其附属设备 第一节 煤气发生炉分类 第二节 固定床旋转炉篦常压发生炉 第三节 固定床炉身旋转式常压发生炉——3MT型炉 第四节 煤气发生炉的附属设备 第五节 固定床旋转炉篦两段式煤气发生炉第三章 煤气发生炉的一般操作要点 第一节 开炉前的准备工作 第二节 烘炉、点炉及停炉操作要点 第三节 煤气发生炉的正常运行 第四节 煤气发生炉常见的不正常情况及其处理方法 第五节 生产炉改热备用及热备用投入运行 第六节 热煤气站操作要点 第七节 发生炉常见故障及紧急停电、停水的处理第四章 煤气发生炉的附件及仪表第五章 煤气站附属设备第六章 炉前化验知识第七章 煤气发生炉的修理与维护保养第八章 煤气站的安全技术第九章 发生炉煤气站的管道及附件附录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《工业煤气发生炉使用管理与安全运行》为特种设备作业人员系列培训教材。

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>