

<<中小型燃油燃气锅炉运行操作与维护>>

图书基本信息

书名：<<中小型燃油燃气锅炉运行操作与维护>>

13位ISBN编号：9787111114901

10位ISBN编号：7111114906

出版时间：2003-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵钦新,葛升群,惠世恩,刘鑫

页数：381

字数：364000

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>

<<中小型燃油燃气锅炉运行操作与维护>>

内容概要

本书由西安交通大学能源与动力工程学院锅炉研究所等有关单位的教授和专家集体编写。

书中以典型的、常用的中小型燃油燃气锅炉为代表，在简要介绍了燃油燃气锅炉结构、燃料特性和热工知识的基础上，重点介绍了锅炉的运行与调节、检修与维护保养、事故诊断与处理、锅炉自动控制与调节，以及锅炉房的安全运行管理等。

书末附有锅炉有关法规、标准、运行规程简介、相关网站和锅炉制造厂信息等。

本书严格按照燃油燃气锅炉安全运行与操作的各项规程编写，具有较强的实用性和针对性，既可作为司炉工上岗培训教材，也可供从事锅炉安全监察、环境保护、运行管理、热工测试、节能管理等部门的工作人员参考。

书籍目录

前言第一章 锅炉运行基础知识 第一节 燃油燃气锅炉的概念 第二节 燃料特性 第三节 流体基础
第四节 热工基础 第五节 热传递原理 第六节 锅炉水循环原理 第七节 锅炉水处理第二章 燃油燃气
锅炉及附件结构 第一节 锅炉结构要求及特点 第二节 锅壳式燃油燃气锅炉 第三节 水管燃油燃气
锅炉 第四节 特种锅炉 第五节 高效环保锅炉 第六节 锅炉附件第三章 油气燃烧和燃烧器 第一节
油燃烧过程与特点 第二节 油的雾化与喷油嘴 第三节 燃油燃烧器 第四节 气体燃料的燃烧与燃烧
器 第五节 燃烧器的选配原则及布置第四章 燃油燃气锅炉运行与调节 第一节 设备检查和准备 第
二节 锅炉的起动 第三节 蒸汽锅炉运行操作与调整 第四节 热水锅炉运行操作与调整 第五节 锅炉
运行中的燃烧调节 第六节 锅炉附件的运行操作 第七节 吹灰与排污 第八节 停炉第五章 燃油燃气
锅炉检修与维护保养 第一节 锅炉的常规维护保养 第二节 停炉保养 第三节 锅炉常见故障处理
第四节 锅炉的定期检修 第五节 锅炉受热面的清灰和除垢第六章 燃油燃气锅炉事故诊断与处理 第
一节 锅炉事故概述 第二节 锅炉爆炸事故原因及预防 第三节 锅炉爆炸事故的典型案例分析 第四
节 爆管事故原因及预防 第五节 水系统事故原因及预防 第六节 热水锅炉常见事故原因及预防第七
章 燃油燃气锅炉自动控制与调节 第一节 自动控制与调节 第二节 自动控制与保护装置 第三节 常
用电气控制元件 第四节 自动控制仪表 第五节 燃油燃烧器自动控制 第六节 自动控制电路与系统
第七节 自动控制故障分析与调试第八章 锅炉房及其运行管理 第一节 锅炉房总局体布置及要求
第二节 燃油燃气锅炉选型 第三节 锅炉使用前的登记 第四节 锅炉房的全面管理 第五节 锅炉房的
燃油燃气系统 第六节 锅炉运行中的检验及热工监测附录 附录A 锅炉相关法规及标准 附录B 锅炉
运行规程简介 附录C 锅炉相关网站介绍 附录D 部分燃油燃气锅炉制造厂信息主要参考文献

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>