

燃油燃气锅炉技术管理手册



[燃油燃气锅炉技术管理手册_下载链接1](#)

著者:钱申贤

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2006-10

装帧:简装本

isbn:9787112082971

全书共分十一章，以燃油气锅炉的安全经济运行为主线，包括：锅炉基本知识及结构，

燃料与燃烧方法，燃烧器和燃料供应系统，正常运行的辅助设施和参数检测，事故与故障处理及安全运行等内容。其中对烧燃器和燃料供应系统作了详细的介绍，同时还给出了锅炉经济运行中主要参数的数量化方法。

本书是为燃油燃气锅炉设备管理技术人员编写的，也可作为操作运行人员的参考读本，同时可供有关专业技术人员参考。

作者介绍:

目录: 前言第一章 锅炉基本知识第一节 锅炉及其功能第二节 锅炉分类及技术参数第三节 热工基础知识第四节 流体力学基础知识第五节 锅炉工质及特性第六节 锅炉水质要求第二章 油气燃料及其燃烧第一节 燃油及其性质第二节 燃气及其性质第三节 燃料燃烧计算第四节 油气燃烧过程和方法第五节 油气燃烧设备第三章 燃油燃气锅炉第一节 概述第二节 供热锅炉及其特性第三节 锅炉内部过程第四节 典型燃油燃气锅炉第五节 锅炉安全附件第四章 锅炉用燃烧器第一节 燃烧器的结构第二节 燃烧器的主要部件第三节 点火、火焰检测与燃烧控制第四节 燃烧器工作特性及火焰尺寸第五节 燃烧器的功率调节第五章 锅炉运行参数检测与控制第一节 概述第二节 温度的检测第三节 压力的检测第四节 液位的检测第五节 烟气分析及燃烧过量空气的控制 第六节 锅炉自动保护与自动控制系统第六章 锅炉运行辅助设施第一节 水处理设备及系统第二节 除氧设备第三节 排污及补给水装置第四节 排烟通风及热能回收装置第七章 燃料供应系统第一节 燃油的储存与输送第二节 锅炉供油系统第三节 锅炉供气系统第四节 全自动燃烧器的供气安全装置第五节 液化石油气供应第八章 锅炉试运行与热工试验第一节 锅炉运行前检查与准备第二节 锅炉的启动第三节 燃烧器的调整第四节 锅炉试运行调整第五节 锅炉的热工试验第九章 锅炉运行与维护保养第一节 锅炉的正常运行第二节 锅炉停炉与保养第三节 锅炉的日常检查及保养第四节 安全附件的检查维护第五节 燃烧器和燃料供应设备的维护保养第十章 锅炉常见事故与故障及处理第一节 锅炉事故与故障第二节 锅炉运行事故及故障处理第三节 安全附件故障及处理第四节 燃烧器故障及处理第十一章 消防安全与环境保护第一节 消防及安全第二节 锅炉污染物的排放及控制第三节 噪声污染及其控制第四节 热污染及其防治附录主要参考文献
• • • • • (收起)

[燃油燃气锅炉技术管理手册_下载链接1](#)

标签

评论

[燃油燃气锅炉技术管理手册_下载链接1](#)

书评

[燃油燃气锅炉技术管理手册_下载链接1](#)