

<<工业锅炉节能改造技术与工程实例>>

图书基本信息

书名：<<工业锅炉节能改造技术与工程实例>>

13位ISBN编号：9787508273914

10位ISBN编号：7508273915

出版时间：2012-5

出版时间：金盾出版社

作者：李显海

页数：189

字数：220000

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>

<<工业锅炉节能改造技术与工程实例>>

内容概要

《工业锅炉节能改造技术与工程实例》由李显海编著，分为4章，内容包括工业锅炉基本特性及工作过程，工业锅炉改造技术，锅炉辅机节电改造及工业锅炉节能改造实例。

《工业锅炉节能改造技术与工程实例》可供从事锅炉设计与改造的工程技术人员和工人使用，也可供工业锅炉使用单位管理人员及操作人员使用。

书籍目录

第1章 工业锅炉基本特性及工作过程

1.1 工业锅炉分类及性能参数

1.1.1 工业锅炉分类

1.1.2 工业锅炉主要性能参数

1.2 工业锅炉型号和参数系列

1.2.1 工业锅炉型号的编制方法

1.2.2 工业蒸汽锅炉参数系列

1.2.3 热水锅炉参数系列

1.3 常见工业锅炉工作过程

1.3.1 锅炉工作过程的实质

1.3.2 锅炉工作过程的控制与调整

第2章 工业锅炉改造技术

2.1 锅炉技术改造的目的

2.2 工业锅炉节能改造方案的选择

2.2.1 设计方案的基本要求

2.2.2 方案选择的基本原则和程序

2.2.3 燃烧系统方案的选择

2.2.4 控制方式的选择

2.2.5 辅机系统匹配和辅机选型

2.3 工业锅炉存在问题分析

2.4 燃煤工业锅炉的强化燃烧技术

2.4.1 强化燃烧基础知识

2.4.2 燃煤工业锅炉的结构特点

2.4.3 链条锅炉强化燃烧技术

2.5 燃煤工业锅炉的燃气(油)改造

2.5.1 燃气(油)工业锅炉的节能优势

2.5.2 燃气(油)锅炉的结构特点

2.5.3 燃煤锅炉改燃气(油)

2.6 循环流化床锅炉的节能改造

2.6.1 循环流化床锅炉的主要优势

2.6.2 循环流化床锅炉的结构特点

2.6.3 循环流化床锅炉节能改造

2.7 工业锅炉洁净煤技术

2.7.1 洁净煤技术基本情况

2.7.2 工业锅炉煤炭洗选技术-

2.7.3 工业锅炉动力配煤技术

2.7.4 工业锅炉型煤应用技术

2.7.5 工业锅炉水煤浆应用技术

2.8 工业锅炉水处理节能

2.8.1 工业锅炉水处理基础知识

2.8.2 工业锅炉水处理技术

2.8.3 工业锅炉排污及除氧

2.8.4 工业锅炉反渗透水处理应用技术

2.9 锅炉改造中的安全问题

第3章 锅炉辅机节电改造

3.1 锅炉通风设备节电改造

3.2 锅炉水泵节电改造

3.3 锅炉鼓风机、引风机、水泵运行调节节能

第4章 工业锅炉节能改造实例

实例1 三漩涡内分离循环流化床锅炉节能技术改造

实例2 KZG2-8型快装锅炉改为振动炉排炉

实例3 正转炉排链条锅炉改造成抛煤机倒转炉排链条锅炉

实例4 35t/h链条锅炉改造成循环流化床锅炉

实例5 DZL型燃煤锅炉改为燃气锅炉

实例6 煤粉锅炉改造成循环流化床锅炉

实例7 某10t/h工业锅炉节能改造

实例8 某循环流化床锅炉节能技术改造

参考文献

<<工业锅炉节能改造技术与工程实例>>

编辑推荐

《工业锅炉节能改造技术与工程实例》由李显海编著，共分为4章，本书遵循理论结合实际的原则，采用了一些比较先进的环保、节能改造技术，总结了一些较为成熟的经验，希望能为我国工业锅炉的节能减排工作做点贡献。

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>