

<<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>