

<<冷凝式锅炉及其系统>>

图书基本信息

书名：<<冷凝式锅炉及其系统>>

13位ISBN编号：9787111102830

10位ISBN编号：7111102835

出版时间：2002-7

出版时间：机械工业出版社

作者：车得福

页数：271

字数：258000

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>

<<冷凝式锅炉及其系统>>

内容概要

本书是在总结作者多年从事冷凝式高效锅炉研究和开发工作所取得的成果的基础上并参考国内外有关文献而写成。

全书共分七章，重点介绍冷凝式锅炉的工作原理及其系统的经济性；各种冷凝式锅炉及其系统的特点，包括冷凝式锅炉的分类及基本型式、冷凝式供热锅炉及其系统、热电厂中的冷凝式锅炉及其系统、家用冷凝式快速燃气热水器；冷凝式锅炉的腐蚀问题及预防；生活及工业锅炉烟道（囱）中水蒸气凝结的预防、大型电站锅炉烟道（囱）中水蒸气凝结的预防；间壁式冷凝换热器和接触式冷凝换热器的设计；冷凝液的特性及处理。

本书可供各类锅炉生产厂家的工程师及从事供热（暖通）、能源、环保、动力、冶金、化工设备的设计、制造、运行和技术人员阅读，也可供大专院校相关专业的师生参考。

<<冷凝式锅炉及其系统>>

作者简介

车得福，男，1962年11月生。

1983、1986、1990年分别获西安交通大学热能工程专业学士、硕士和博士学位。

1989-1990赴新西兰奥克兰大学学习(联合培养博士生)；1995 -1996赴美国洛杉矶加州大学(UCLA)进修(高级访问学者)。

1998获陕西省优秀留学回国人员称号。

曾任教研室副主任、系

<<冷凝式锅炉及其系统>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 我国能源利用及锅炉工业发展现状 1.2 冷凝式锅炉的作用及重要意义 1.3 冷凝式锅炉的发展历史与应用现状第2章 冷凝式锅炉的工作原理 2.1 常规锅炉降低排烟温度的潜力 2.2 烟气的显热和潜热及其回收 2.3 经济性第3章 各种冷凝式锅炉及其系统 3.1 冷凝式锅炉的分类及基本型式 3.2 冷凝式供热锅炉及其系统 3.3 热电厂的冷凝式锅炉及其系统 3.4 家用冷凝式快速燃气热水器第4章 冷凝式锅炉的对策 3.1 机理及影响因素 3.2 酸露点温度的预测 3.3 冷凝式锅炉的问题及预防第5章 烟道中水蒸气凝结问题及其预防 5.1 烟道中水蒸气凝结的可能性 5.2 生活及工业锅炉的水蒸气的预防 5.3 大型电站锅炉烟道中水蒸气的预防第6章 冷凝换热器的设计 6.1 间接式冷凝换热器的设计 6.2 接触式冷凝换热器的设计第7章 冷凝液的特性及处理 7.1 冷凝液的特性 7.2 冷凝液的处理参考文献

<<冷凝式锅炉及其系统>>

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>