

<<燃煤锅炉机组>>

图书基本信息

书名：<<燃煤锅炉机组>>

13位ISBN编号：9787508314358

10位ISBN编号：7508314352

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：唐必光 编

页数：202

字数：317000

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>

<<燃煤锅炉机组>>

内容概要

本书是125/135MW火力发电机组技术从书的《燃煤锅炉机组》分册。

书中系统地介绍了配125/135MW汽轮机组的420t/h锅炉的结构、原理、特性及运行等。

内容包括煤粉制备、锅炉受热面、锅炉机组启动、锅炉运行、锅炉停运及保养等。

本书可供从事125/135MW火力发电机组设计、安装、调试、运行、检修的工程技术人员及管理人员阅读，也可作为现场运行、检修人员的培训教材，亦可供高等院校有关专业师生参考。

<<燃煤锅炉机组>>

书籍目录

前言第一章 锅炉机组概述 第一节 锅炉的技术规范 第二节 锅炉的总体布置及主要系统 第三节 锅炉结构及特点第二章 锅炉燃料 第一节 燃煤的成分及特性 第二节 点火用油 第三节 燃煤的着火及燃烧特性 第四节 燃料成分对锅炉运行的影响第三章 锅炉煤粉制备 第一节 煤粉的性质 第二节 煤的可磨性指数 第三节 单进单出铜球磨煤机及其制粉系统 第四节 双进双出钢球磨煤机及其制粉系统 第五节 中速磨煤机及其制粉系统 第六节 制粉系统的其他设备及部件 第七节 制粉系统的启动和停运 第八节 制粉系统在运行过程中的监视和调整 第九节 制粉系统的事故及故障处理 第十节 筒式铅球磨煤机中间储仓式制粉系统的试验第四章 煤粉燃烧及燃烧设备 第一节 燃烧设备 第二节 炉内气流动力特性 第三节 煤粉气流的着火与燃烧 第四节 煤粉炉的点火装置 第五节 炉内结渣及防治第五章 自然循环及水冷壁 第一节 自然循环的基本原理 第二节 锅炉蒸发受热面 第三节 汽包及蒸汽净化 第四节 汽水循环系统第六章 过热器及再热器 第一节 概述 第二节 过热器 第三节 再热器 第四节 汽温调节装置 第五节 热偏差 第六节 高温腐蚀及防止第七章 尾部受热面 第一节 概述 第二节 省煤器 第三节 空气预热器第八章 锅炉辅助系统及设备 第一节 送风机和引风机 第二节 除尘除灰系统第九章 锅炉机组的启动 第一节 锅炉启动前的准备 第二节 单元机组的联合启动 第三节 锅炉冷态启动过程 第四节 锅炉热态启动过程 第五节 锅炉启动过程中的安全监护第十章 锅炉的正常运行及调整 第一节 锅炉运行调整的任务 第二节 锅炉汽压调整 第三节 蒸汽温度的调整及控制 第四节 锅炉燃烧调整 第五节 汽包水位的调整及控制 第六节 单元机组的变压运行第十一章 锅炉机组的停运及保养 第一节 锅炉的停运步骤 第二节 紧急停炉 第三节 停炉后的保养参考文献

<<燃煤锅炉机组>>

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>