

<<循环流化床锅炉应用及事故处>>

图书基本信息

书名：<<循环流化床锅炉应用及事故处理>>

13位ISBN编号：9787508424606

10位ISBN编号：7508424603

出版时间：2004-1

出版时间：水利水电

作者：水利水电

页数：132

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>

<<循环流化床锅炉应用及事故处>>

内容概要

随着各种等级循环流化床锅炉陆续投入运行，运行人员如何安全、可靠的保证机组的经济、高效运行已成为电厂面临的重要课题。

本书主要针对这个课题进行分析和探讨。

本书共分九章。

主要讲述：循环流化床锅炉的概念、原理、特点；循环流化床锅炉计算机控制系统；循环流化床锅炉的本体；循环流化床锅炉辅助系统；循环流化床锅炉的试验与调试；循环流化床锅炉的启动与停运；循环流化床锅炉正常运行调整；循环流化床锅炉常见的事故处理以及国内外循环流化床锅炉介绍等内容。

其中，循环流化床锅炉的运行调整和事故处理为本书的重点。

本书适合于从事循环流化床锅炉运行、安装、调试、检修等方面工作的工程技术人员参考、阅读，可作为电厂锅炉工的技术培训教材。

<<循环流化床锅炉应用及事故处>>

书籍目录

前言第一章 循环流化床锅炉的概念、原理及特点第一节 循环流化床锅炉的概念第二节 循环流化床锅炉的工作原理第三节 循环流化床锅炉的特点第二章 循环流化床锅炉的计算机控制系统第一节 锅炉燃烧控制第二节 给水、蒸汽系统控制第三节 炉膛安全监控系统第四节 单元机组协调控制系统第三章 循环流化床锅炉本体第一节 炉膛第二节 旋风分离器第三节 回料装置第四节 布风装置第五节 汽水系统及烟风系统第四章 循环流化床锅炉辅助系统第一节 风机第二节 排渣系统第三节 给煤、石灰石系统第四节 膨胀与密封系统第五节 耐磨材料第六节 点火油系统第七节 电除尘系统第八节 吹灰系统第五章 循环流化床锅炉的试验与调式第一节 锅炉水压试验与安全门校验第二节 转动机械运转及联锁关系试验第三节 冷态空气动力场试验第四节 烘炉第五节 化学清洗及煮炉第六节 冲管第七节 除灰、除渣系统调试第八节 电除尘调试第九节 锅炉整套起运第十节 锅炉性能验收试验第六章 循环流化床锅炉的起运与停运第一节 循环流化床锅炉起运前的检查工作第二节 循环流化床锅炉起运前的准备工作第三节 冷态起运第四节 压火热备用及热态起运第五节 停运和保养第六节 停炉后的冷却第七章 循环流化床锅炉正常运行调整第一节 床温控制第二节 床压控制第三节 汽温调整第四节 负荷调整第五节 回料器风量及灰温调整第八章 循环流化床锅炉常见事故及故障处理方法第一节 炉膛结焦事故第二节 爆燃事故第三节 耐火材料坍塌事故第四节 返料器的堵塞事故第五节 冷渣器的堵塞事故第六节 炉管爆破事故第七节 水冷布风板漏渣事故第八节 电除尘器故障第九节 石灰石系统故障第十节 锅炉熄火事故第十一节 辅机故障第九章 国内外各主要类型循环流化床锅炉介绍第一节 上海锅炉厂生产的465t/h循环流化床锅炉第二节 哈尔滨锅炉厂生产的440t/h循环流化床锅炉第三节 国外典型循环流化床锅炉附录参考文献

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>