第一图书网, tushu007.com

<<电厂烟气脱硫设备及运行>>

图书基本信息

书名：<<电厂烟气脱硫设备及运行>>

13位ISBN编号：9787508352138

10位ISBN编号：7508352130

出版时间：2007-4

出版时间：中国电力

作者：孙克勤

页数：201

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

<<电厂烟气脱硫设备及运行>>

内容概要

目前，我国烟气脱硫产业得到了较快发展，建设了相当数量的烟气脱硫设施。
针对这些脱硫设施在运行中遇到的问题，作者编写了《电厂烟气脱硫设备及运行》一书。
本书主要内容如下：阐述了我国控制二氧化硫污染问题的有关政策，简要介绍了我国目前主要的二氧化硫控制技术，重点介绍了目前应用最普遍的二氧化硫控制技术——石灰石湿法烟气脱硫技术，讲述了工艺系统、设备和材料等各个方面，论述了石灰石湿法烟气脱硫系统的调试验收、日常运行与维护和对发电机组运行情况的影响，并以某烟气脱硫工程为例，对石灰石／石膏湿法烟气脱硫系统设备及运行进行了具体说明。
本书可以满足新建火力发电厂（含老电厂扩建脱硫工程）脱硫运行岗位职工培训的需求，也可供相关学校和电力培训中心等教学参考。

<<电厂烟气脱硫设备及运行>>

书籍目录

序前言第一章 绪论　第一节 SO2的危害　第二节 我国SO2的排放概况　第三节 国家环境保护相关政策　第四节 SO2的排放标准　第五节 SO2控制技术的研究、开发及应用第二章 石灰石湿法烟气脱硫系统与设备　第一节 石灰石／石膏湿法烟气脱硫技术简述　第二节 石灰石浆液制备系统及设备　第三节 吸收系统及设备　第四节 烟气系统及设备　第五节 脱硫副产物处置系统及设备　第六节 检测仪表　第七节 脱硫装置的控制系统　第八节 脱硫装置的顺序控制、保护与连锁第三章 FGD系统的防腐材料　第一节 FGD系统内的主要腐蚀环境及常用的防腐材料　第二节 镍基耐蚀合金　第三节 橡胶衬里　第四节 合成树脂涂层　第五节 湿法烟气脱硫设备中鳞片衬里的防腐工艺　第六节 玻璃钢　第七节 其他耐蚀材料　第八节 防腐材料的比较与选用第四章 FGD系统调试、验收、性能试验　第一节 系统检验、试验和验收　第二节 工厂检验及试验　第三节 I&C设备的检查和试验　第四节 现场检验和试验　第五节 验收试验（性能试验）第五章 脱硫系统的运行与维护　第一节 FGD运行前的试验　第二节 FGD脱硫系统启、停操作　第三节 脱硫装置的运行特性及注意事项　第四节 FGD装置的运行调节　第五节 典型FGD系统的正常运行、检查和维护　第六节 FGD系统事故处理第六章 FGD系统对发电机组运行的影响　第一节 FGD系统对发电机组运行的影响及原则性调节方法　第二节 FGD系统运行对锅炉机组运行的影响　第三节 FGD系统对汽轮机系统的影响第七章 工程实例附录 太仓港环保发电有限公司脱硫装置运行规程参考文献

第一图书网, tushu007.com

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