

<<湿法脱硫系统安全运行与节能降耗>>

图书基本信息

书名：<<湿法脱硫系统安全运行与节能降耗>>

13位ISBN编号：9787508394978

10位ISBN编号：7508394976

出版时间：2010-2

出版时间：中国电力

作者：北京博奇电力科技有限公司

页数：217

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>

## <<湿法脱硫系统安全运行与节能降耗>>

### 内容概要

本书是针对目前火电厂烟气脱硫系统中普遍存在的问题，并结合编者上百台发电机组脱硫系统的运行、维护经验编写而成。

全书共分为两篇，内容涉及脱硫系统概述、脱硫系统主保护、脱硫系统运行对主机的安全性影响及应对措施、脱硫系统运行的安全性、吸收塔的安全运行、脱硫系统主要设备的安全运行、脱硫系统运行化学监督、烟气脱硫系统电耗特点分析及节电降耗、烟气脱硫系统水耗特点分析及节水降耗、烟气脱硫系统其他能耗特点分析及节能降耗。

本书可供火电厂湿法脱硫装置的运行、维护、生产、管理人员工作中学习，也可供相关技术人员及设备生产厂家参考。

## <<湿法脱硫系统安全运行与节能降耗>>

### 书籍目录

序前言第一篇 脱硫系统及主要设备的安全运行 第一章 脱硫系统概述 第一节 湿法脱硫技术简介  
第二节 湿法脱硫系统及主要设备 第三节 湿法脱硫系统启停 第四节 脱硫系统运行调整 第二  
章 脱硫系统主保护 第一节 主保护介绍 第二节 主保护试验方法 第三节 两炉一塔的主保护 第  
三章 脱硫系统运行对主机的安全性影响及应对措施 第一节 脱硫系统对锅炉的影响及应对措施 第  
二节 脱硫系统对主机其他系统的影响 第四章 脱硫系统运行的安全性 第一节 吸收塔浆液pH值控制  
对安全性的影响 第二节 吸收塔浆液浓度对系统安全运行的影响 第三节 烟气温度对安全性的影响  
第四节 设备冲洗情况对安全性的影响 第五章 吸收塔的安全运行 第一节 吸收塔内部支撑梁冲刷  
磨蚀 第二节 吸收塔浆液起泡问题 第三节 吸收塔喷淋管组问题 第四节 吸收塔液位问题 第五  
节 吸收塔结垢问题 第六节 吸收塔中毒问题 第七节 除雾器的堵塞及倒塌 第八节 废水浓度高问  
题 第九节 滤液浓度高问题 第十节 烟道积水问题 第六章 脱硫系统主要设备的安全运行 第一  
节 增压风机的安全运行 第二节 GGH的安全运行 第三节 浆液泵的安全运行 第四节 球磨机的安  
全运行 第五节 真空皮带机的安全运行 第七章 脱硫系统运行化学监督 第一节 化学监督概述  
第二节 化学分析取样位置及方法 第三节 脱硫化学分析项目 第四节 主要脱硫分析方法 第五节  
化学监督与系统安全节能运行第二篇 烟气脱硫系统节能降耗 第八章 烟气脱硫系统节能降耗概述  
第九章 烟气脱硫系统电耗特点分析及节电降耗 第一节 喷淋塔烟气脱硫系统电耗特点及节电降耗潜  
力分析 第二节 其他典型烟气脱硫系统电耗特点及节电降耗潜力分析 第三节 烟气脱硫系统节电降  
耗措施研究与建议 第十章 烟气脱硫系统水耗特点分析及节水降耗 第一节 烟气脱硫系统水耗特点  
分析 第二节 烟气脱硫系统节水潜力分析与建议 第十一章 烟气脱硫系统其他能耗特点分析及节能  
降耗 第一节 石灰石、石灰消耗分析 第二节 仪用、杂用压缩空气消耗分析 第三节 辅助蒸汽消  
耗分析附录 石灰石、石膏浓度对照

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>