

<<湿法烟气脱硫系统的安全性及优化>>

图书基本信息

书名：<<湿法烟气脱硫系统的安全性及优化>>

13位ISBN编号：9787508317946

10位ISBN编号：7508317947

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：曾庭华

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>

## <<湿法烟气脱硫系统的安全性及优化>>

### 内容概要

《湿法烟气脱硫系统的安全性及优化(精)》在国内首次全面、系统地阐述了火电厂烟气脱硫(FGD)系统对发电机组的综合影响,包括FGD系统运行对锅炉运行的影响、对汽轮机运行的影响、对锅炉尾部烟道及烟囱的影响、石膏浆液与灰渣水混合排放对机组灰渣排放系统运行的影响等。

作者对湿法FGD系统内的腐蚀环境和防腐措施进行了细致的分析,提出了FGD系统的腐蚀性指数 $K_s$ 的概念,提出了FCD系统的安全性概念,即对发电机组安全性的影响及FGD系统本身的安全性,并结合FGD系统实际运行经验,详细阐述了其含义。

也提出了FGD系统优化的概念,同时进行了详尽的探讨,包括FGD系统工艺的优化选择,选定FGD系统的工艺设计、运行优化及FGD系统的国产化等三方面的内容。

书中还介绍了我国SO<sub>2</sub>的排放状况和控制历程、国内外火电厂最新的FGD技术以及FCD系统的调试、运行技术等。

全书内容丰富、新颖,图文并茂,密切联系工程实际,对于FGD系统设计、设备选型、运行、调试等各方面都有很好的参考价值。

《湿法烟气脱硫系统的安全性及优化(精)》可供从事火电厂烟气脱硫技术的研究、设计、调试、试验、运行和管理人员参考,也可作为高等院校有关专业的研究生、大学生的教学参考书。

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>