

火电厂湿法烟气脱硫技术手册



[火电厂湿法烟气脱硫技术手册 下载链接1](#)

著者:周至祥

出版者:中国电力出版社

出版时间:2006-6

装帧:精装

isbn:9787508341255

本书在广泛收集国内外烟气脱硫最新技术资料，结合作者十多年管理电厂烟气脱硫装置实际经验的基础上，较为全面、系统地阐述了湿法石灰/石灰石烟气脱硫技术以及与其有关的专业知识。

本书分为三篇，第一篇较详细、系统地阐述了烟气脱硫的原理和方法；脱硫系统重要设计参数、工艺变量和相互关系以及它们对系统性能的影响；系统主要设备的作用、特性和主要参数；脱硫腐蚀环境和材料选择；系统可靠性；化学监测以及脱硫工程施工、调试和性能考核等方面的内容。第二篇介绍了烟气脱硫主要设备的类型、用途、主要性能参数和布置方式；在目前工艺水平下主要设备在设计和选择时应考虑的问题以及适用的结构材料。第三篇详细讨论了烟气脱硫工艺选择原则；介绍了工艺的技术经济评估体系、评估指标和评估方法；工程标书的技术经济评估方法、列举了7个已投运的脱硫工程实例，以供选择烟气脱硫工艺时参考。此外，还在附录中汇集了国内目前已颁布的与烟气脱硫有关的主要标准、规程和规范，以便读者查阅。

本书涉及了烟气脱硫技术的各个方面，内容丰富，层次分明，综合性强，结合了工程实践经验，有助于从事烟气脱硫工作的工程技术人员在理论和实践上获得更多的信息，是国内第一本详细介绍湿法石灰/石灰石烟气脱硫技术的技术手册，具有较强的实用性和

参考价值。

本书适用于从事火电厂烟气脱硫、其他工业废气治理、环境监测、工业管理、科研等部门的工程技术人员阅读，也可供高等院校师生参考。

作者介绍:

目录:

[火电厂湿法烟气脱硫技术手册_下载链接1](#)

标签

脱硫

火电

评论

[火电厂湿法烟气脱硫技术手册_下载链接1](#)

书评

[火电厂湿法烟气脱硫技术手册_下载链接1](#)