

<<燃煤烟气脱硫脱硝技术及工程实例>>

图书基本信息

书名：<<燃煤烟气脱硫脱硝技术及工程实例>>

13位ISBN编号：9787502536947

10位ISBN编号：7502536949

出版时间：2002-4

出版时间：化学工业出版社

作者：钟秦

页数：350

字数：560000

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>

<<燃煤烟气脱硫脱硝技术及工程实例>>

内容概要

本书围绕着燃煤烟气脱硫脱硝这一主题，在简要阐述燃煤二氧化硫和氮氧化物排放与控制技术的基础上，着重介绍了湿法、半干法和干法烟气脱硫技术，烟气脱硝技术及烟气同时脱硫脱硝技术。

全书分为7章，第1章介绍了燃煤二氧化硫和氮氧化物的热电厂放及其控制技术；第2章至第4章分别系统地论述了湿法、半干法和干法烟气脱硫技术；第5章和第6章分别叙述了烟气脱硝技术和烟气同时脱硫脱硝技术；第7章简要介绍了燃煤烟气脱硫脱硝技术经济分析。

对应用较广的烟气脱硫脱硝技术在相关章节给出了应用实例。

每章列出了大量的参考文献。

本书可供从事大气污染控制的管理、研究和工程技术人员参考，也可作为高等院校环境工程、热能工程和化学工程等专业的本科生、研究生和教师的参考书。

<<燃煤烟气脱硫脱硝技术及工程实例>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 燃煤二氧化硫和氮氧化物的排放与控制对策 第二节 燃煤前脱硫技术 第三节 燃煤中脱硫技术 第四节 燃煤后烟气脱硫技术 第五节 煤转化中脱硫技术 第六节 烟气脱硝技术 参考文献第二章 湿法烟气脱硫技术 第一节 石灰石-石膏湿法烟气脱硫的过程化学 第二节 石灰石-石膏湿法烟气脱硫模型及主要影响因素 第三节 石灰石-石膏湿法烟气脱硫的工艺设计 第四节 石灰石-石膏湿法烟气脱硫装置的设计 第五节 脱硫产物的处理和综合利用 第六节 其他湿法烟气脱硫技术 第七节 湿法烟气脱硫技术的研究进展 第八节 工程实例 参考文献第三章 半干法烟气脱硫技术 第一节 喷雾干燥烟气脱硫的工艺设计 第二节 喷雾干燥烟气脱硫装置的设计 第三节 喷雾干燥烟气脱硫灰渣的处置 第四节 喷雾干燥烟气脱硫技术研究进展 第五节 循环流化床烟气脱硫技术 第六节 工程实例 参考文献第四章 干法烟气脱硫技术 第一节 炉内喷钙烟气脱硫技术 第二节 炉内喷钙尾部烟气增湿活化脱硫技术 第三节 管道喷射烟气脱硫技术 第四节 荷电干式吸收剂喷射脱硫技术 第五节 电子束照射烟气脱硫技术 第六节 脉冲电晕烟气脱硫技术 第七节 工程实例 参考文献第五章 烟气脱硝技术第六章 烟气同时脱硫脱硝技术第七章 燃煤烟气脱硫脱硝技术经济分析

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>