

<<石灰石>>

图书基本信息

书名：<<石灰石>>

13位ISBN编号：9787508433110

10位ISBN编号：7508433114

出版时间：2006-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：武文江

页数：182

字数：285000

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>

<<石灰石>>

内容概要

本书主要讲述了石灰石—石膏湿法烟气脱硫技术的基本原理、子系统、主要控制环节、方案比较、主要脱硫设备的特点及选型、防腐等内容，对脱硫废水处理及石膏炒制进行了一般介绍，其它脱硫工艺进行了简单介绍。

本书可供火力发电厂脱硫技术人员、管理人员参考，也可作为大专院校环保及热动专业学生的参考书。

<<石灰石>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 概述 第二节 石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺原理及特点第二章 烟气系统及设备 第一节 FGD烟气系统组成及原理 第二节 增压风机 第三节 烟气再热器 第四节 烟气挡板门 第五节 烟道膨胀节第三章 吸收塔系统及设备 第一节 吸收塔系统组成及原理 第二节 吸收塔 第三节 循环浆泵 第四节 喷嘴及喷淋层 第五节 除雾器及其冲洗系统 第六节 搅拌器第四章 石灰石浆液制备供给系统 第一节 石灰石破碎系统 第二节 湿式石灰石浆液制备系统 第三节 干式石灰石浆液制备系统 第四节 石灰石供浆系统 第五节 湿式球磨机第五章 石膏脱水系统 第一节 工艺原理 第二节 石膏旋流器 第三节 真空皮带脱水机第六章 其它系统 第一节 工艺水及工业水系统 第二节 事故浆液系统 第三节 压缩空气及辅助蒸汽系统 第四节 供电系统 第五节 集控系统 第六节 FGD废水处理系统简介 第七节 脱硫石膏综合利用及石膏炒制工艺第七章 FGD防腐 第一节 脱硫防腐概述及工艺选择 第二节 鳞片玻璃树脂衬里防腐施工工艺 第三节 烟囱选择及防腐第八章 其它典型脱硫工艺简介附录 相关国家法规和标准 1 中华人民共和国环境保护法（主席令第22号） 2 中华人民共和国大气污染防治法（主席令第57号） 3 国务院关于酸雨控制区和二氧化硫污染控制区有关问题的批复（国函[1998]5号） 4 环境空气质量标准（GB 3095-1996） 5 火电厂大气污染物排放标准（GB 13223-1996） 6 锅炉大气污染物排放标准（GB 13271-2001） 7 锅炉烟尘排放标准（GB 3840-1983） 8 国家电力公司火电厂环境保护技术监督规定（试行）（国电计[1998]325号） 9 火力发电厂烟气脱硫设计技术规程（含条文说明）（DL/T5196-2004） 10 火力发电厂锅炉机组检修导则第10部分：脱硫装置检修（DL/T 748.10-2001） 11 烟气湿法脱硫用石灰石粉反应速率的测定（DL/T 943-2005） 参考文献

<<石灰石>>

编辑推荐

石灰石—石膏湿法烟气脱硫工艺是目前世界上大型烟气脱硫的主要工艺，我国通过多年来对该技术的引进消化，已经进入推广阶段。

自2002年从300MW机组国产化示范以来，在我国得到广泛的应用。

本书系统讲述了石灰石—石膏湿法烟气脱硫技术的工作原理、工艺流程、主要设备及特殊工艺等，并对石膏炒制及其它典型脱硫工艺进行了介绍。

可作为火力发电厂及相关环保企业脱硫技术人员、管理人员及大专院校相关人员的参考书。

<<石灰石>>

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>