

<<二氧化硫脱除与回收>>

图书基本信息

书名：<<二氧化硫脱除与回收>>

13位ISBN编号：9787502531669

10位ISBN编号：7502531661

出版时间：2001-5

出版时间：化学工业出版社

作者：肖文德 吴志泉 编著

页数：282

字数：246000

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>

<<二氧化硫脱除与回收>>

内容概要

本书是“环境工程实用技术丛书”的一个分册，主要论述有色金属冶炼厂废气的二氧化硫脱除与回收原理、典型的工艺流程和相关的设备，并对主要技术方法给予了论述。

主要内容是作者长期结合我国国情和国际前沿的感悟。

本书适合于能源、冶金、化工和环保等领域的大学生、研究生、研究人员、设计人员和工程技术人员，也适合于以上领域的政府管理官员、社会活动家和环保家和环保爱好者。

<<二氧化硫脱除与回收>>

书籍目录

第1章 SO₂及酸雨污染控制的重要性 1.1 SO₂及酸雨污染对国民经济的影响 1.2 我国二氧化硫污染治理的现状 1.3 我国二氧化硫烟气治理的前景 参考文献第2章 冶炼烟气SO₂的回收治理 2.1 概况 2.2 传统的制酸工艺 2.3 冶炼二氧化硫烟气制酸的其他工艺 参考文献第3章 非稳态SO₂转化技术 3.1 概述 3.2 工作原理 3.3 非稳态固定床反应器模型化及模拟计算 3.4 非稳态SO₂转化工艺流程 参考文献第4章 硫酸厂尾气SO₂的治理 4.1 概述 4.2 基本原理 4.3 氨法新工艺 4.4 酸解设备 参考文献第5章 火电厂锅炉烟气的SO₂治理 5.1 概述 5.2 湿式钙法 5.3 半干式钙法 5.4 海水烟气脱硫 5.5 氨法 5.6 其他烟气脱硫方法 参考文献第6章 工业锅炉烟气SO₂的脱出 6.1 概况 6.2 除尘 6.3 湿式除尘脱硫 6.4 脱硫除尘一体化装置 参考文献第7章 烟气脱硫过程与设备的设计方法 7.1 工艺计算的基本原理 7.2 烟气脱硫过程的特点 7.3 脱硫装置的设计 7.4 示例1 双循环湿式石灰石洗涤过程开发 7.5 示例2 NADS工艺与设备设计 7.6 设计材质 参考文献第8章 我国烟气脱硫技术与装备的产业化 8.1 概况 8.2 火电厂概况 8.3 脱硫工艺选择 8.4 脱硫装置 8.5 烟气脱硫技术的新发展 参考文献附录1 二氧化硫的排放标准附录2 气体物理数据 附录3 液体及固体的物性数据 附录4 各种物性数据图

<<二氧化硫脱除与回收>>

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>