

<<大气污染控制技术>>

图书基本信息

书名：<<大气污染控制技术>>

13位ISBN编号：9787122015709

10位ISBN编号：712201570X

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：李广超 编

页数：232

字数：371000

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>

<<大气污染控制技术>>

内容概要

本书内容包括燃料与洁净燃烧技术、烟气的排施、颗粒污染控制技术、气态污染物控制技术和工业通风技术。

本书概括性地介绍了大气污染控制技术的基本方法、净化设备和工艺流程，详细介绍了烟囱高度计算和厂址选择、煤脱硫燃烧技术和低氮化物燃烧技术、烟气脱硫脱硝技术、除尘技术、含氟废气净化技术、含挥发性有机物净化技术、汽车排气净化技术及工业通风技术等内容。

重点介绍了袋式除尘器和电除尘器的型号和性能、湿法烟气脱硫技术的原理、工艺流程和常用设备等

。

本书可作为职业技术教育环境类专业的教材，也可作为从事环境保护工作人员的参考资料。

<<大气污染控制技术>>

书籍目录

1 绪论 1.1 大气污染 1.2 大气污染控制的主要内容 1.3 大气污染综合防治2 燃料与洁净燃烧技术
2.1 燃料的种类与性质 2.2 燃料的燃烧过程 2.3 燃烧过程中主要污染物的形成机制 2.4 洁净燃烧
技术 2.5 燃烧过程污染物排放量的计算3 烟气的排放 3.1 影响烟气扩散的因素 3.2 烟气在大气中的
计算 3.3 烟囱高度的设计及厂址的选择4 颗粒污染物控制技术 4.1 除尘技术基础 4.2 机械式除尘器
4.3 电除尘器 4.4 湿式除尘器 4.5 过滤式除尘器 4.6 除尘装置的选择5 气态污染物控制技术 5.1
气态污染物的净化方法 5.2 烟气脱硫技术 5.3 氨脱氮技术 5.4 含氟废气净化技术 5.5 挥发性有机
废气净化技术 5.6 其他废气净化技术6 工业通风技术 6.1 概述 6.2 集气罩 6.3 通风管道和通风机
6.4 净化系统的保护附录 附录1 锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2001) (摘要) 附录2 工
业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996) (摘要) 附录3 水泥工业大气污染物排放标准
(GB4915-2004) (摘要) 附录4 火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2003) (摘要) 附录5
恶臭污染物排放标准 (GB14554-93) (摘要) 附录6 炼焦炉大气污染物排放标准 (GB16171-1996)
(摘要) 附录7 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996) (摘要) 参考文献

<<大气污染控制技术>>

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>