

<<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：9787502526719

10位ISBN编号：7502526714

出版时间：2004-3

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：李广超 编

页数：299

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

本书共分为6章，内容主要包括洁净燃烧技术、烟气排放、颗粒污染物控制技术、气态污染物控制技术以及局部通风净化系统。

本书概括地介绍了大气污染控制的基本方法、净化设备、工艺流程、典型气态污染物的治理。

详细介绍了烟囱高度计算和厂址选择、煤脱硫技术和低氮氧化物燃烧技术、烟气脱硫脱硝技术、除尘技术、含氟废气净化技术、含挥发性有机物废气净化技术和汽车排气净化技术等。

重点介绍了袋式除尘器和静电除尘器的型号和性能及安装、运行和维护等；湿法烟气脱硫技术的原理、工艺流程和常用设备等。

本书为高职高专环境类专业的教材，也可以作为从事大气污染控制技术的工作者的参考用书。

## <<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 中国大气污染及工业废气治理现状 1.4 大气污染综合防治  
2 洁净燃烧技术 2.1 燃料的燃烧过程 2.2 燃烧过程中主要污染物的形成机制 2.3 煤脱硫技术和低NO<sub>x</sub>生成燃烧技术 2.4 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 污染物浓度的估算 3.3 烟气抬升现象和烟云抬升高度 3.4 烟囱高度计算及厂址选择  
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 湿式除尘器 4.4 过滤式除尘器 4.5 静电除尘器 4.6 除尘装置的选择  
5 气态污染控制技术 5.1 净化气态污染物方法 5.2 烟气中SO<sub>2</sub>净化技术 5.3 烟气中NO<sub>x</sub>的净化技术 5.4 含氟废气的净化技术 5.5 含挥发性有机物废气净化技术 5.6 其他废气净化技术  
6 工业通风技术 6.1 概述 6.2 局部排气罩 6.3 通风系统中的风口 6.4 通风管道和风机 6.5 净化系统的保护附录参考文献

<<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>