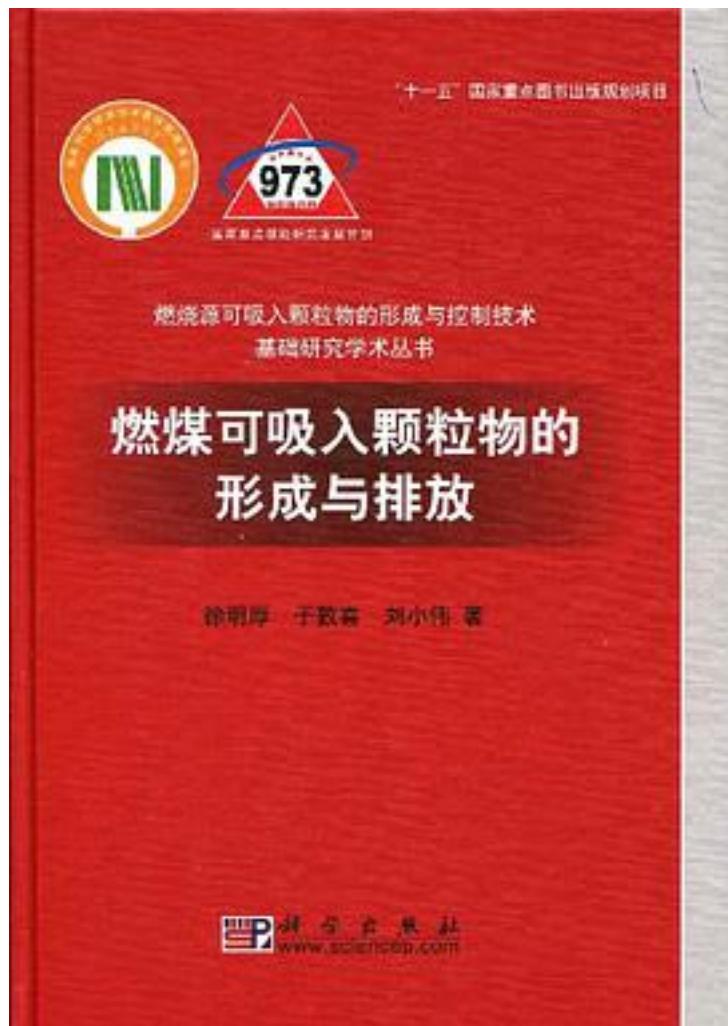


# 燃煤可吸入颗粒物的形成与排放



[燃煤可吸入颗粒物的形成与排放 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787030230607

《燃煤可吸入颗粒物的形成与排放(精)》系统地阐述了煤燃烧过程中可吸入颗粒物的形

成与燃烧后的排放特征，简要介绍了可吸入颗粒物的特征、危害以及可吸人颗粒物形成与排放控制研究的最新进展与相关法规，论述了煤粉特性、煤焦特性、燃烧工况等对燃煤可吸入颗粒物形成的不同影响，详细介绍了燃煤可吸入颗粒物取样装置、计算机控制的扫描电子显微镜(CCSEM)等分析方法在燃煤可吸入颗粒物研究中的应用、燃煤可吸入颗粒物形成模态识别的新方法等；同时，书中还对燃煤可吸入颗粒物形成的数值模拟方法与结果、实际燃煤电站锅炉可吸入颗粒物排放特性的测试分析以及煤与生物质混烧中可吸入颗粒物的形成与排放特性的最新研究成果进行了论述。大气可吸入颗粒物是目前我国城市空气的首要污染物，不仅对环境产生了严重的影响，而且对人体健康等造成了广泛的损害。煤的燃烧是大气可吸入颗粒物的主要来源之一，燃煤可吸入颗粒物的形成与排放控制的研究已经成为燃烧研究中的一个新兴而前沿的领域，成为政府部门和科研工作者愈来愈关切的热点。

《燃煤可吸入颗粒物的形成与排放(精)》可作为高等学校热能工程、工程热物理、环境工程、化学工程等专业的教师、研究生和本科生的教学和学习用书，也可供电力科研院所、大气环境保护部门、火力发电厂等单位从事能源、环境、冶金、建材、化工等专业的相关科研、工程技术人员和管理人员参考。

作者介绍:

目录:

[燃煤可吸入颗粒物的形成与排放](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[燃煤可吸入颗粒物的形成与排放](#) [下载链接1](#)

书评

-----  
[燃煤可吸入颗粒物的形成与排放 下载链接1](#)