

研究报告

成都地区大气颗粒物中复杂有机物的色谱-质谱分析

张世森, 刘勇

成都科技大学环境科学与工程系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要) 本文报道了应用气相色谱和气相色谱-质谱联用法对成都地区大气颗粒物中复杂有机物的分析结果。实际分析中共鉴定出77种有机物, 首次在成都地区大气颗粒物中发现含有烟碱这一新的污染物。同时对苯并[a]等28种主要污染物做了定量测定。结果表明, 成都大气中的有机污染状况非常严重, 急待采取有力措施加以改善。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 张世森

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(295KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张世森](#)
 - [刘勇](#)