<<气相色谱在环境监测分析中的应用>>

图书基本信息

书名：<<气相色谱在环境监测分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787800102165

10位ISBN编号：7800102165

出版时间：1989-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：柳庸行

页数：407

字数：286000

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>

<<气相色谱在环境监测分析中的应用>>

内容概要

本书分六章，介绍了大气、水、土壤、底泥及其他固体废弃物的采样、样品的预分离及预富集技术，还介绍了从采样介质上提取有机化合物的方法、挥发性有机物的富集技术等。着重阐述了毛细管柱气相色谱的分类、性能、影响因素及其新发展。同时，具体地介绍了气相色谱分析中的各种应用实例。
可供环境监测系统、工矿企业监测分析人员、大专院校师生参考。

书籍目录

前言第一章 大气 第一节 大气采样 一 颗粒物样品的采集 二 大流量采样器采集法 三 分级采样 四 烟道气的采样 五 影响颗粒物采样的主要因素 六 挥发性有机污染物样品的采集 第二节 从采样介质上提取有机化合物 一 溶剂连续抽提法 二 超声波速溶法 三 真空升华法 第三节 样品的预分离 一 液-固 吸附色谱法 二 多环芳香烃的结构与保留的关系 三 凝胶渗析色谱法 四 溶剂分配法 五 常用溶剂的主要性质 参考文献第二章 水 第一节 采样 第二节 富集和分离方法 一 液-液抽提法 二 固体吸附剂富集法 三 各类树脂的使用性能 第三节 挥发性有机物的富集 一 顶部空间分析法 二 吹脱和捕集法 三 闭合环路气提分析法 四 各咱分析方法的比较 第四节 降水样品的采集 参考文献第三章 土壤、底泥及其他固体废弃物 第一节 土壤 一 采样布点的基本原则 二 布点采样的方法 三 有关采样的其他问题 第二节 底泥和污泥的采样 参考文献第四章 气相色谱分析 第一节 毛细管柱气相色谱 一 定义和有关术语 二 毛细管柱气相色谱的分类及其性能 三 影响毛细管柱气相色谱性能的主要因素第五章 气相色谱分析应用实例(一) 第六章 气相色谱分析应用实例(二)

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>