

SCTB9612

气提吸附 / 热脱附 / 气相色谱-质谱法分析污水中的痕量有机物

黄长荣, 梁汉昌, 韩守廷

齐鲁石化公司研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用气提吸附 / 热脱附 / 气相色谱-质谱法对齐鲁公司所处地区工业污水进行分析。方法采用 T e n a x - G C 吸附剂对样品进行气提吸附, 脱附时样品直接进入色谱仪汽化室, 一次进样即可完成全组分分析, 共检测出含四氯丙醚在内的 4 0 种有机组分, 测定了各组分的程序升温保留指数。气相色谱-质谱法测定出四氯丙醚三个异构体的结构。

关键词 [气相色谱 / 质谱法](#) [气提吸附 / 热脱附](#) [四氯丙醚](#) [工业污水](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(230KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“气相色谱 / 质谱法” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [黄长荣](#)
- [梁汉昌](#)
- [韩守廷](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者