

研究简报

聚苯乙烯-丙烯酸丁酯新型固相微萃取吸附质的研究与应用

薛红艳, 申书昌, 王文波, 安红

齐齐哈尔大学化学化工学院, 黑龙江 齐齐哈尔 161006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 合成了苯乙烯-丙烯酸丁酯共聚物, 研究了此聚合物作为固相微萃取吸附质的性能。用顶空萃取法对水中低级芳烃化合物进行了萃取实验, 考察了此高聚物涂层的热稳定性及单体比例与萃取率的关系。将自制涂层与商品聚二甲基硅氧烷 (PDMS) 涂层对低级芳烃化合物的萃取效果进行了比较。

关键词 [苯乙烯-丙烯酸丁酯共聚物](#) [固相微萃取](#) [吸附质](#) [萃取效率](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(203KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“苯乙烯-丙烯酸丁酯共聚物”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [薛红艳](#)
- [申书昌](#)
- [王文波](#)
- [安红](#)