

97文章1

液化气中元素硫的高效液相色谱法分析

朱志荣, 乔雪琴

上海石油化工研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用溶剂萃取、冷却气化方法对液化气样品进行前处理。对前处理制备的样品使用高效液相色谱法进行测定,以甲醇/水=9.5/5 (V/V)为流动相,紫外检测(254 nm),在C18柱上成功地分离并测定了元素硫的含量。方法检测限为0.1 ng/g,有良好的准确度与精密度,能充分满足各种液化气中元素硫的测定需要。

关键词 [高效液相色谱法](#) [液化气](#) [元素硫](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(93KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“高效液相色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱志荣](#)
- [乔雪琴](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者