

文章3

单萜/马来酸酐加成物在OV-101柱上的气相色谱性能与应用

哈成勇

中国科学院广州化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了单萜/马来酸酐加成物及其二溴代物在OV-101柱上的某些色谱性能和定量分析的线性相应关系。结果表明这两种化合物在涂渍量为5%~10%时均能正常出峰;它们在汽化温度高于200℃时才能够出峰,280℃以后,色谱峰面积与汽化温度无关;其相应的二元酸在相同的色谱条件下,出峰时间与酸酐完全一致。

关键词 [气相色谱法](#) [萜烯/马来酸酐加成物](#) [定量分析](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(98KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“气相色谱法”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [哈成勇](#)