

97文章5

## 气相色谱法测定酯化反应液中的甲基丙烯酸甲酯及甲醇

吴才玉, 曾崇余

镇江师范专科学校, 南京化工大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用正庚烷作内标物, 10%PEG 20M+1%NaOH/酸洗201红色担体作固定相, 氢焰检测, 对酯化反应液中的甲基丙烯酸甲酯(MMA)及甲醇进行定量分析。测得MMA和MeOH的校正因子分别为1.65和4.10, 其相对误差分别小于1.5%和2.5%。方法便捷、可靠, 值得推广应用。

**关键词** [气相色谱法](#) [酯化反应](#) [甲基丙烯酸甲酯](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(82KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [吴才玉](#)
- [曾崇余](#)