

97文章3

## 二甲醚气相色谱相对重量校正因子的测定

陈吉平, 张乐沣, 杨立新, 蔡光宇

中国科学院大连化学物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用冰冷却水吸收二甲醚配制样品, 将T C D和F I D串联使用, 测定出二甲醚在T C D和F I D上相对于甲醇的重量校正因子分别为0.86和0.55, 并通过用甲醇催化脱水生成的二甲醚和水的化学计量关系, 在线间接测定二甲醚在T C D上相对于甲醇的重量校正因子, 从而使上述测定结果得到佐证。

**关键词** [气相色谱法](#) [二甲醚](#) [相对重量校正因子](#)

分类号

### Abstract

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(101KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [陈吉平](#)
- [张乐沣](#)
- [杨立新](#)
- [蔡光宇](#)