

氟利昂-123a的同位素交换反应

@李长林\$上海复旦大学激光化学研究室 @穆国融\$上海复旦大学激光化学研究室 @余敏\$上海复旦大学激光化学研究室

收稿日期 1980-7-7 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> Marling等认为氟利昂-123(CF₃CHCl₂)为激光分离氙最有前途的原料之一。但是该化合物虽经纯化,仍有可能伴有同分异构体氟利昂-123a(CF₂ClCH₂Cl)。为了了解这二种化合物在同位素交换过程中对氙的竞争,以及利用多光子解离氟利昂-123a来分离氙同位素的可能性,因此有必要对氟利昂-123a的氟化反应作一研究。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(129KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者