

研究论文

化学基波管中环氧丙烷异构反应动力学研究

覃志伟; 杨惠星; 韩德刚

北京大学化学系

摘要:

环氧丙烷低温热解过程的动力学研究, 已经进行了许多工作~[1,2,3], 但在较高温度条件下的热解过程尚不清楚. 因此我们利用化学激波管及相对速度常数法, 研究了在1045—1175K 温度范围内环氧丙烷(在NO中)的热解过程, 测定了热解过程的动力学参数。

关键词:

收稿日期 1988-07-29 修回日期 1989-02-20 网络版发布日期 1990-02-15

通讯作者: 覃志伟 Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

[PDF\(4759KB\)](#)

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](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [覃志伟](#)

▶ [杨惠星](#)

▶ [韩德刚](#)