

研究论文

载镍ZSM-5沸石中钠的作用

肖淑勇; 孟中岳

南京师范大学化学系

摘要:

本文通过对一组不同Na含量NiZSM-5沸石的酸性、吸附性及催化活性的测试表明于载镍ZSM-5体系中添加碱金属钠离子, 不仅调节沸石的碱酸功能, 而且增加甲苯的吸附性, 提高甲苯的转化率, 表现出助催化效应。

关键词:

收稿日期 1989-04-21 修回日期 1990-05-24 网络版发布日期 1990-12-15

通讯作者: 肖淑勇 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(2947KB\)](#)

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](#)

▶ [肖淑勇](#)

▶ [孟中岳](#)