

^{27}Al 和 ^{29}Si MAS-NMR对Mo/HZSM-5催化剂的研究

刘薇; 徐奕德; 李丽云; 胡红兵

中国科学院大连化学物理研究所催化国家重点实验室, 大连 116023; 中国科学院武汉物理研究所波谱与原子分子国家重点实验室, 武汉 430071

摘要:

关键词: Mo/HZSM-5 NMR 脱铝 $\text{Al}_2(\text{MoO}_4)_3$ 甲烷无氧活化

收稿日期 1996-12-16 修回日期 1997-03-12 网络版发布日期 1997-08-15

通讯作者: 徐奕德 Email:

本刊中的类似文章

1. 陈来元; 徐竹生; 张涛; 李新生; 林励吾. 甲烷在Mo/HZSM-5催化剂上的脱氢聚合反应[J]. 物理化学学报, 1995, 11 (07): 601-606
2. 曾金龙; 熊智涛; 林国栋; 于腊佳; 张鸿斌. 甲烷脱氢芳构化Mo/HZSM-5基催化剂表征[J]. 物理化学学报, 1998, 14 (05): 394-400

扩展功能

本文信息

PDF(1191KB)

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

▶ Mo/HZSM-5

▶ NMR

▶ 脱铝

▶ $\text{Al}_2(\text{MoO}_4)_3$

▶ 甲烷无氧活化

本文作者相关文章

▶ 刘薇

▶ 徐奕德

▶ 李丽云

▶ 胡红兵