

Ni-Cu-Al₂O₃催化剂的活性相及作用机理

褚衍来; 李树本; 龚华; 陈正石

羟基合成与选择氧化国家重点实验室, 中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州 730000

摘要:

关键词: 甲烷部分氧化 Ni-Cu-Al₂O₃催化剂 活性相 反应历程

收稿日期 1995-07-17 修回日期 1995-12-25 网络版发布日期 1996-05-15

通讯作者: 李树本 Email:

本刊中的类似文章

1. 季亚英; 李文钊; 徐恒泳; 陈燕馨. 用MS-PSR技术研究甲烷部分氧化反应的引发过程[J]. 物理化学学报, 2001, 17(03): 201-205
2. 张诺伟 黄传敬 匡飞平 高晓晓 翁维正 万惠霖. Mg助剂对Co/Mg/HZSM-5催化剂结构及其催化甲烷部分氧化制合成气性能的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(12): 2165-2171
3. 任秀彬; 李换英; 郭向云. 甲烷部分氧化反应过程中的振荡行为[J]. 物理化学学报, 2008, 24(02): 197-200

扩展功能

本文信息

PDF(1062KB)

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

▶ 甲烷部分氧化

▶ Ni-Cu-Al₂O₃ 催化剂

▶ 活性相

▶ 反应历程

本文作者相关文章

▶ 褚衍来

▶ 李树本

▶ 龚华

▶ 陈正石