

钯催化CO/乙烯共聚配体和阴离子效应

罗河宽; 李达刚; 寇元

北京化工研究院, 北京 100013; 中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州 730000; 北京大学化学与分子工程学院, 北京 100871

摘要:

关键词: 一氧化碳 乙烯 聚酮 钯催化剂 EXAFS

收稿日期 1999-06-24 修回日期 1999-10-18 网络版发布日期 2000-03-15

通讯作者: 罗河宽 Email:

本刊中的类似文章

1. 罗河宽; 李达刚. 钯II催化CO/乙烯共聚加压原位红外光谱研究[J]. 物理化学学报, 1997, 13(02): 158-163
2. 江凌; 王贵昌; 关乃佳; 吴杨; 蔡遵生; 潘荫明; 赵学庄; 黄伟; 李永旺; 孙予罕; 钟炳. CO在某些过渡金属表面吸附活化的DFT研究[J]. 物理化学学报, 2003, 19(05): 393-397
3. 徐慧远; 储伟; 士丽敏; 张辉; 周俊. 射频等离子体技术制备合成低碳醇用铜钴基催化剂[J]. 物理化学学报, 2008, 24(06): 1085-1089
4. 李海洋; 鲍世宁; 张训生; 范朝阳; 冯小松; 徐亚伯. CO在Cs/Ru(1010)表面上吸附的ARUPS研究[J]. 物理化学学报, 1996, 12(11): 1001-1005
5. 杨红艳; 郭盼盼; 李伟善. 抗CO中毒的Pt-H_xWO₃电沉积制备及其对甲醇氧化的催化作用[J]. 物理化学学报, 2009, 25(04): 719-723
6. 钟依均; 许晓华; 肖强; 姜丽; 朱伟东; 马淳安. NaA分子筛膜催化剂上CO和C₂H₄混合气的选择性氧化反应[J]. 物理化学学报, 2008, 24(10): 1875-1878
7. 徐慧远; 储伟; 慈志敏. 辉光放电等离子体对合成甲醇用铜基催化剂的改性作用[J]. 物理化学学报, 2007, 23(07): 1042-1046
8. 王学中; 刘玉敏; 吴越. 水滑石衍生复合氧化物的CO催化还原NO的性能[J]. 物理化学学报, 1999, 15(01): 50-56
9. 罗河宽; 李达刚. 钯(II)催化CO/乙烯的交替共聚[J]. 物理化学学报, 1999, 15(03): 284-288
10. 张小岗; 李永旺; 钟炳; 彭少逸. 一氧化碳、氢、甲醇和正乙烷体系的分子模拟[J]. 物理化学学报, 1999, 15(11): 1036-1040
11. 邓景发; 彭颖; 蒋安仁; 王志宏. 一氧化碳在高温超导体型的Ba_{2-x}Sr_xYCu₃O_{7-a}上的催化氧化[J]. 物理化学学报, 1993, 9(02): 206-210
12. 李林峰; 顾宪章; 曹轩; 廖沐真; 吴国是. 铝原子簇上化学吸附的尺度效应及其理论模型[J]. 物理化学学报, 1992, 8(03): 376-382
13. 徐慧远, 储伟, 邓思玉. 射频等离子体技术制备合成低碳醇用新型Cu-Co/SiO₂催化剂[J]. 物理化学学报, 0, (): 0-0

扩展功能

本文信息

PDF(1724KB)

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

▶ 一氧化碳

▶ 乙烯

▶ 聚酮

▶ 钯催化剂

▶ EXAFS

本文作者相关文章

▶ 罗河宽

▶ 李达刚

▶ 寇元