引用信息: Luo He-Kuan; Li Da-Gang. Acta Phys. -Chim. Sin., 1997, 13(02): 158-163 [罗河宽; 李达刚. 物理化学学报, 1997, 13(02): 158-163]

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

钯II催化CO/乙烯共聚加压原位红外光谱研究

罗河宽:李达刚

中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州 730000

摘要:

关键词: 一氧化碳 乙烯 共聚 原位红外

收稿日期 1996-05-27 修回日期 1996-08-16 网络版发布日期 1997-02-15

通讯作者: 罗河宽 Email:

本刊中的类似文章

- 1. 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
- 2. 罗河宽; 李达刚; 寇元. 钯催化CO/乙烯共聚配体和阴离子效应[J]. 物理化学学报, 2000,16(03): 273-277
- 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_X WO $_3$ 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C $_2$ H $_4$ 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 $Ba_{2-x}Sr_xYCu_3O_{7-a}$ 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

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(937KB)

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
- ▶共聚
- ▶原位红外

本文作者相关文章

- ▶ 罗河宽
- ▶ 李达刚