

有机官能化MSU-x孔分子筛的界面特征

巩雁军;李志宏;吴东;孙予罕

中国科学院山西煤炭化学研究所,煤转化国家重点实验室,太原 030001

摘要:

关键词: 介孔分子筛 有机官能化MSU-x 界面特征 表征

收稿日期 2000-07-20 修回日期 2000-10-25 网络版发布日期 2001-01-15

通讯作者: 孙予罕 Email: SKLCC@public.ty.sx.cn

本刊中的类似文章

1. 姚云峰;张迈生;杨燕生. 纳米介孔分子筛MCM-41的微波辐射合成法 [J]. 物理化学学报, 2001,17(12): 1117-1121
2. 朱建华;徐杨;王英;周仕禄;周春芳. 沸石分子筛吸附和催化降解亚硝胺[J]. 物理化学学报, 2004,20(08S): 946-952
3. 金胜明;邱冠周;杨华明;邓震霞. 海泡石制备HMS和AISBA介孔分子筛的研究[J]. 物理化学学报, 2005,21(07): 796-799
4. 戴志晖;鞠焯先. 介孔分子筛上的蛋白质直接电化学[J]. 物理化学学报, 2004,20(10): 1262-1266
5. 聂春发;索继栓. 杂化MCM-41固载催化剂的合成、表征及催化研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(02): 149-153
6. 刘雷;张高勇;董晋湘. 模板剂对全硅MCM-41介孔分子筛结构的影响[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 65-69
7. 郑均林;张晔;魏伟;吴东;孙予罕;邓风;罗晴;岳勇. 具有强酸性位的高水热稳定介孔分子筛的合成[J]. 物理化学学报, 2003,19(10): 907-912
8. 师希娥;翟尚儒;戴立益;单永奎;何鸣元;魏伟;吴东;孙予罕. 纳米硅铝介孔分子筛的合成及其催化裂化性能[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 265-270
9. 裴素朋;张斌;焦昆;包任烈;岳斌;贺鹤勇. SBA-15负载纳米CoMoO₄催化剂催化丙烷氧化脱氢制丙烯[J]. 物理化学学报, 2008,24(04): 561-564
10. 郑均林;翟尚儒;杨东江;张晔;吴东;孙予罕. MSU-S_{MFI}和MCM-41的催化裂化及烷基化活性比较[J]. 物理化学学报, 2005,21(03): 324-327
11. 马娜;季生福;吴平易;胡林华;聂平英. W_xC/SBA-16催化剂的制备、表征及催化加氢脱硫性能[J]. 物理化学学报, 2007,23(08): 1189-1194
12. 宋春敏;阎子峰;Max Lu. 高表面积MCM-41的合成与性能 [J]. 物理化学学报, 2002,18(03): 279-283

扩展功能

本文信息

PDF(1529KB)

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

▶ 介孔分子筛

▶ 有机官能化MSU-x

▶ 界面特征

▶ 表征

本文作者相关文章

▶ 巩雁军

▶ 李志宏

▶ 吴东

▶ 孙予罕