

引用信息: Zhu Yi-Xiang; Chai Yun-Zhou; Liu Zheng-Yang; Huang Su-Mei; Cheng Xiang-Ming. Acta Phys. -Chim. Sin., 2000, 16(02): 126-132 [祝以湘; 柴运宙; 刘正阳; 黄素梅; 程向明. 物理化学学报, 2000, 16(02): 126-132]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

## 研究论文

### 钾助催化剂与 $\text{Fe}_3\text{O}_4$ 相互作用行为的XRD表征

祝以湘; 柴运宙; 刘正阳; 黄素梅; 程向明

厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室, 化工系, 物理化学研究所, 厦门 361005; 吉林化学工业股份有限公司有机合成厂, 吉林 132022

摘要:

关键词: 乙苯 脱氢 氧化铁 催化剂 钾助催化剂 铁酸盐

收稿日期 1999-04-23 修回日期 1999-07-26 网络版发布日期 2000-02-15

通讯作者: 祝以湘 Email:

## 本刊中的类似文章

1. 黄明强; 郝立庆; 周留柱; 顾学军; 王振亚; 方黎; 张为俊. 乙苯光氧化产生二次有机气溶胶的化学成分及反应机理分析[J]. 物理化学学报, 2006, 22(05): 596-601
2. 王周成; 黄龙门; 唐毅; 倪永金; 林昌健. 电化学方法在钛表面制备Co-YSZ/HAp纳米复合涂层[J]. 物理化学学报, 2006, 22(05): 590-595
3. 彭清静; 段友构; 欧阳玉祝; 傅伟昌.  $\mu$ -氧代双锰卟啉催化下空气高选择氧化乙苯[J]. 物理化学学报, 2001, 17(04): 292-294
4. 宋蔚; 梁珍成; 秦永宁. 助剂钾添加方式对多乙苯脱氢催化性能的影响[J]. 物理化学学报, 1997, 13(01): 79-82
5. 祝以湘; 陈荣钦; 封雷; 王军.  $\text{K}_2\text{O}-\text{Fe}_2\text{O}_3$ 系催化剂的穆斯堡尔谱研究[J]. 物理化学学报, 1999, 15(03): 234-240
6. 王蕊欣, 焦纬洲, 高保娇. P(4VP-co-St)/ $\text{SiO}_2$  固载的取代钴卟啉对乙苯的催化氧化性能[J]. 物理化学学报, 2009, 25(09): 1791-1798

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(1962KB)

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

▶ 乙苯

▶ 脱氢

▶ 氧化铁

▶ 催化剂

▶ 钾助催化剂

▶ 铁酸盐

本文作者相关文章

▶ 祝以湘

▶ 柴运宙

▶ 刘正阳

▶ 黄素梅

▶ 程向明