

引用信息: Gan Li-Hua; Li Guang-Ming; Yue Tian-Yi; Zhang Ming; Wu Jian-Wen; Chen Long-Wu. Acta Phys. -Chim. Sin., 1999, 15(07): 588-592 [甘礼华; 李光明; 岳天仪; 张明; 吴建文; 陈龙武. 物理化学学报, 1999, 15(07): 588-592]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

研究简报

超临界干燥法制备 $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ 气凝胶

甘礼华; 李光明; 岳天仪; 张明; 吴建文; 陈龙武

同济大学化学系, 上海 200092

摘要:

关键词: 气凝胶 $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ 制备 超临界干燥 溶胶-凝胶过程

收稿日期 1998-09-23 修回日期 1998-12-08 网络版发布日期 1999-07-15

通讯作者: 甘礼华 Email:

本刊中的类似文章

1. 相宏伟, 钟炳, 彭少逸, 吴东, 范文浩. 超临界流体干燥过程的分析[J]. 物理化学学报, 1995, 11(01): 46-50
2. 庞颖聪; 甘礼华; 郝志显; 徐子颀; 陈龙武. $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ 气凝胶微球的制备及其表征[J]. 物理化学学报, 2005, 21(12): 1363-1367
3. 周建华; 何建平; 计亚军; 赵桂网; 张传香; 陈秀; 王涛. 碳材料中多层次孔对负载铂电催化活性的影响[J]. 物理化学学报, 2008, 24(05): 839-843
4. 甘礼华; 陈龙武; 张宇星. 非超临界干燥法制备 SiO_2 气凝胶[J]. 物理化学学报, 2003, 19(06): 504-508
5. 徐子颀; 甘礼华; 庞颖聪; 陈龙武. 常压干燥法制备 Al_2O_3 块状气凝胶[J]. 物理化学学报, 2005, 21(02): 221-224
6. 陈龙武; 甘礼华; 侯秀红. SiO_2 气凝胶的非超临界干燥法制备及其形成过程[J]. 物理化学学报, 2003, 19(09): 819-823
7. 甘礼华; 岳天仪; 陈龙武; 李光明; 周斌. $\beta\text{-FeOOH}$ 气凝胶的制备及表征[J]. 物理化学学报, 1997, 13(01): 48-51
8. 朱庭良; 李贵安; 叶录元; 邓仲勋; 王鹏飞. DMF及热处理对常压制备Cu掺杂 SiO_2 纳米复合气凝胶的影响[J]. 物理化学学报, 2009, 25(01): 126-130
9. 王远洋; 吴东; 樊彦贞; 孙予罕; 陈诵英. 制备参数影响 ZrO_2 气凝胶结构特性的机理[J]. 物理化学学报, 1997, 13(07): 580-585
10. 朴铃钰; 李永丹. 气凝胶催化剂上甲烷裂解制备的碳纳米管结构特征[J]. 物理化学学报, 2003, 19(04): 347-351
11. 李贵安, 朱庭良, 叶录元, 邓仲勋, 张亚娟, 焦飞, 郑海荣. 原位法常压干燥制备疏水 SiO_2 气凝胶及其热稳定性[J]. 物理化学学报, 2009, 25(09): 1811-1815

扩展功能

本文信息

PDF(1554KB)

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

▶ 气凝胶

▶ $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$

▶ 制备

▶ 超临界干燥

▶ 溶胶-凝胶过程

本文作者相关文章

▶ 甘礼华

▶ 李光明

▶ 岳天仪

▶ 张明

▶ 吴建文

▶ 陈龙武