

阳极氧化与超临界干燥结合制备多孔硅

郭国霖, 徐东升, 桂琳琳, 马书懿, 林军, 张立东, 秦国刚

北京大学物理化学研究所|北京 100871|北京大学物理系|北京 100871

摘要:

关键词: 超临界干燥 高多孔度多孔硅 光致发光

收稿日期 1995-04-07 修回日期 1995-05-11 网络版发布日期 1995-07-15

通讯作者: 郭国霖 Email:

本刊中的类似文章

1. 刘源, 钟炳, 彭少逸, 吴东, 樊彦贞, 范文浩. 稀土添加剂对超细 ZrO_2 织构、结构的影响[J]. 物理化学学报, 1996, 12(03): 264-267
2. 王军威; 徐金光; 田志坚; 徐云鹏; 徐竹生; 林励吾. Ba、Mn对 Al_2O_3 热稳定性和甲烷催化燃烧活性的影响[J]. 物理化学学报, 2002, 18(11): 1018-1022
3. 刘迎新; 未作君; 陈吉祥; 张继炎; 李新学; 魏雄辉. 溶胶-凝胶法制备Ni-SiO₂ 催化剂的表征与性能[J]. 物理化学学报, 2004, 20(07): 780-784
4. 刘源, 钟炳, 彭少逸, 吴东, 范文浩. 超细二氧化锆的制备和表征[J]. 物理化学学报, 1995, 11(09): 781-784
5. 甘礼华; 陈龙武; 张宇星. 非超临界干燥法制备SiO₂ 气凝胶[J]. 物理化学学报, 2003, 19(06): 504-508
6. 陈龙武; 甘礼华; 侯秀红. SiO₂ 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. 张涯远; 蒋政; 张世超; 朱庆山. La_{0.8}Sr_{0.2}FeMn_{1.5}Al_{9.5}O_{19-δ} 六铝酸盐气溶胶催化剂的催化性能[J]. 物理化学学报, 2008, 24(02): 211-216
8. 王远洋; 吴东; 樊彦贞; 孙予罕; 陈诵英. 制备参数影响ZrO₂ 气凝胶结构特性的机理[J]. 物理化学学报, 1997, 13(07): 580-585
9. 甘礼华; 李光明; 岳天仪; 张明; 吴建文; 陈龙武. 超临界干燥法制备Fe₂O₃-SiO₂ 气凝胶[J]. 物理化学学报, 1999, 15(07): 588-592
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

扩展功能

本文信息

PDF(1327KB)

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

▶ 超临界干燥

▶ 高多孔度多孔硅

▶ 光致发光

本文作者相关文章

▶ 郭国霖

▶ 徐东升

▶ 桂琳琳

▶ 马书懿

▶ 林军

▶ 张立东

▶ 秦国刚