

研究简报

NaCl-NaF-RE₂O₃体系的表面张力和密度

鲁化一; 郭春泰; 赵连山; 唐定骧; 汪玢

中国科学院长春应用化学研究所, 长春 130022

摘要:

关键词: 表面张力 密度 稀土氧化物

收稿日期 1991-06-14 修回日期 1991-12-07 网络版发布日期 1992-10-15

通讯作者: 鲁化一 Email:

本刊中的类似文章

1. 张志庆; 徐桂英; 叶繁; 郑立强; 栾玉霞. 十二烷基甜菜碱/十二烷基硫酸钠复配体系的表面活性[J]. 物理化学学报, 2001,17(12): 1122-1125
2. 王正武; 李英; 李干佐; 顾明艳. LS_{mn}系列表面化学性质与胶束化作用[J]. 物理化学学报, 2004,20(08): 816-820
3. 佟静; 张庆国; 洪梅; 杨家振. 铝基离子液体BMIAICl₄的热力学性质[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 71-75
4. 杜新贞; 孙延春; 周嵘; 王亚荣; 陶小娟. β-环糊精对聚氧乙烯十二烷基醚的双模式包结作用[J]. 物理化学学报, 2005,21(10): 1174-1177
5. 王琳; 张路; 楚艳苹; 赵滩; 俞稼镛. 多支链烷基苯磺酸钠水溶液的表面性质[J]. 物理化学学报, 2004,20(12): 1451-1454
6. 许虎君; 吕春绪; 梁金龙. 十六烷基二苯醚二磺酸钠表面化学性质及胶团化作用[J]. 物理化学学报, 2005,21(11): 1240-1243
7. 刘静; 徐桂英; 刘军; 于丽; 张洪林; 于秀芳. Tween-20与牛血清白蛋白的相互作用[J]. 物理化学学报, 2005,21(08): 862-866
8. 杨百勤, 陈凯, 邢航, 肖进新. 以全氟丁基为基础的具有高表面活性的氟表面活性剂[J]. 物理化学学报, 2009,25(12): 2409-2412
9. 巩运兰; 王为; 王惠; 郭鹤桐. 铝阳极氧化膜纳米孔阵列结构的自组织过程分析[J]. 物理化学学报, 2004,20(02): 199-201
10. 毕只初; 廖文胜; 齐丽云. 乙二亚甲基-双(十六烷基二甲基溴化铵)稀水溶液的特性[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 1015-1019
11. 涂国云; 王正武; 王仲妮; 刘峰; 肖建毅. 理想混合表面活性剂表面张力的计算公式及实验验证[J]. 物理化学学报, 2008,24(03): 400-404
12. 闫红 王小松 朱如曾. Kelvin方程的一种理论推导[J]. 物理化学学报, 2009,25(04): 640-644
13. 张庆华, 陈碧, 詹晓力, 陈丰秋. PDMS-*b*-PEO两亲性嵌段共聚物的合成及溶液性质[J]. 物理化学学报, 2009,25(06): 1075-1080
14. 韩国彬; Vignes-Adler M. 起泡剂C₁₂E₈的表面流变学性质[J]. 物理化学学报, 1998,14(08): 709-714
15. 毕只初; Neuman A W. BSA和SDBS在水溶液与空气界面的相互作用[J]. 物理化学学报, 1998,14(07): 649-653
16. 海明潭; 高洁; 韩布兴; 闫海科; 刘芸; 韩其勇. 十二烷基硫酸钠/聚氧乙烯体系饱和蒸汽压和表面张力[J]. 物理化学学报, 1998,14(08): 747-751
17. 宋冰蕾, 赵剑曦. 光敏季铵盐Gemini表面活性剂a4-6-*m*在气/液界面的吸附[J]. 物理化学学报, 2009,25(10): 2020-2025

扩展功能

本文信息

PDF(451KB)

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

▶ 表面张力

▶ 密度

▶ 稀土氧化物

本文作者相关文章

▶ 鲁化一

▶ 郭春泰

▶ 赵连山

▶ 唐定骧

▶ 汪玢