

汽液共存相的粘度及导热系数间的关系

刘洪勤

北京化工学院化学工程系, 北京 100029

摘要:

关键词: 粘度 导热系数 饱和汽 液相 蒸发潜热 温度

收稿日期 1992-11-10 修回日期 1993-03-26 网络版发布日期 1994-05-15

通讯作者: 刘洪勤 Email:

本刊中的类似文章

1. 夏少武;魏庆莉;张书圣.C₆₀-甲苯溶液溶剂化作用[J]. 物理化学学报, 1997,13(11): 1029-1033
2. 陆建立;蒋文华;韩世钧.粘度法预测聚乙二醇/壳聚糖体系的相容性[J]. 物理化学学报, 1997,13(04): 376-379
3. 邓东顺;李浩然;刘迪霞;韩世钧.DMF-甲醇体系粘度与核磁共振化学位移的同时关联[J]. 物理化学学报, 2002,18(07): 657-660
4. 徐桂英;苏红梅;李干佐;刘木辛;李方;毛宏志.聚丙烯酰胺与混合表面活性剂的相互作用[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 909-914
5. 方培基;施燕支;王尔军 监.共聚物/表面活性剂体系微观与宏观粘度[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 936-940
6. 闫正林;吴世康.1,3,5-三芳基-2-吡啶啉化合物光物理行为的研究[J]. 物理化学学报, 1994,10(10): 954-958
7. 刘洪勤.传递性质的自由体积模型对方阱流体的应用[J]. 物理化学学报, 1994,10(06): 495-500
8. 王新平;张嘉云;唐季安;江龙.表面活性剂与聚丙烯酰胺在油水界面的流变性[J]. 物理化学学报, 1998,14(01): 88-92
9. 康万利;张红艳;李道山;吴肇亮;李明远;高慧梅.破乳剂对油水界面膜作用机理研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(02): 194-198
10. 赵长伟;马沛生;朱春英;赵树志.L-苏氨酸在糖及维生素C水溶液中的体积性质[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 15-20
11. 韩利娟;陈洪;罗平亚.双子表面活性剂的粘度行为[J]. 物理化学学报, 2004,20(07): 763-766
12. 陈洪;韩利娟;徐鹏;罗平亚.疏水改性聚丙烯酰胺的增粘机理研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 1020-1024
13. 阎波 赵林 王文华 谭欣.CuCl₂和CuSO₄的核磁共振系数、粘度系数及其与水分子结构的关系[J]. 物理化学学报, 2009,25(04): 684-688
14. 杨继生 陈生碧 方云.表面活性剂对海藻酸钠稀水溶液剪切粘度的影响[J]. 物理化学学报, 2009,25(04): 752-756
15. 曾兆华;冯克;李卓美.磺化丁基橡胶离聚体在混合溶剂中的聚集行为[J]. 物理化学学报, 1995,11(07): 607-611
16. 刘文彬;吴艳平;王键吉;卢锦梭.NaCl、KCl在蔗糖水溶液中的粘度[J]. 物理化学学报, 1995,11(07): 590-595
17. 周建芳;张黎明;Perter S. Hui.两性瓜尔胶衍生物溶液的流变特征[J]. 物理化学学报, 2003,19(11): 1081-1084
18. 张虎成;郑洪河;王键吉;杨书廷;张庆芝.海藻酸钠在KCl水溶液中的粘度行为[J]. 物理化学学报, 1998,14(09): 789-793
19. 何煦;朱王步瑶;赵国玺.pH对2RNC₂水溶液囊泡及泡沫性质的影响[J]. 物理化学学报, 1998,14(10): 932-935
20. 陈国;姚善泾;方柏山;彭益强.添加物对聚电解质成膜特性的影响及相关机理探讨[J]. 物理化学学报, 2007,23(09): 1415-1420
21. 张健;谢续明;李卓美;张黎明;李健;罗平亚.表面活性剂对纤维素接枝共聚物溶液粘度性质的影响 [J]. 物理化学学报, 2002,18(05): 455-458
22. 韩国彬;吴金添;徐晓明.表面波技术研究TBP对C₁₂E₈表面流变性质的影响[J]. 物理化学学报, 2000,16(06): 507-510
23. 卞凤玲;柳明珠.聚N,N-二乙基丙烯酰胺溶液粘度的温度依赖性[J]. 物理化学学报, 2002,18(09): 776-780

扩展功能

本文信息

PDF(996KB)

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

▶ 粘度

▶ 导热系数

▶ 饱和汽

▶ 液相

▶ 蒸发潜热

▶ 温度

本文作者相关文章

▶ 刘洪勤

24. 王金忠;赵岩;张彩碚.复合模板剂下有序介孔TiO₂的制备研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(03): 251-255
25. 张晖;张秉坚;梁世强;路映红;胡文暄.微孔中简单流体粘度的分子动力学模拟及关联模型[J]. 物理化学学报, 2003,19(04): 352-355
26. 郑洪河;张庆芝;王键吉;王征宇;今野干男;斋藤正三郎.溶剂效应与海藻酸钠溶液溶胶-凝胶相转移[J]. 物理化学学报, 1996,12(07): 604-608
27. 周伟平;贺智端;张浩;张海波.SEP嵌段共聚物胶束化过程中溶液的粘度行为[J]. 物理化学学报, 1993,9(02): 224-228
28. 黄家贤;李春荣;朱端慧;刘东舟;冯亚凯;王志军.基团贡献法研究环型聚苯乙烯稀溶液流体力学参数[J]. 物理化学学报, 1992,8(02): 197-201
29. 冯克;曾兆华;李卓美.含不同金属离子的EPDM磺酸盐离聚物的研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 370-375
30. 徐桂英;顾影慧;曾利容;竺和平;毛宏志.粘度法研究PAM与R₁₂SO₃Na之间的相互作用[J]. 物理化学学报, 1992,8(03): 352-357
31. 刘文彬;王键吉;王彩兰;卢锦梭.氨基酸在甲醇-水混合溶剂中粘度的研究[J]. 物理化学学报, 1992,8(06): 742-748
32. 陈立班;杨淑英.比密粘度和特性粘数的计算及改正[J]. 物理化学学报, 1991,7(05): 524-530