

表面活性剂与聚丙烯酰胺在油水界面的流变性

王新平;张嘉云;唐季安;江龙

中国科学院感光化学研究所, 北京 100101

摘要:

关键词: 聚丙烯酰胺 油水界面 界面粘度 十六烷基三甲溴化铵

收稿日期 1997-03-19 修回日期 1997-06-20 网络版发布日期 1998-01-15

通讯作者: 王新平 Email:

本刊中的类似文章

1. 刘木辛;徐桂英;李干佐;毛宏志;李方.油酸-油酸钠水溶液/原油间的瞬时界面张力[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 1040-1043
2. 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
3. 赵丰;杜玉扣;李兴长;唐季安;杨平.水解聚丙烯酰胺溶液粘弹特性的研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(11): 1385-1388
4. 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
5. 林梅钦;孙爱军;董朝霞;唐亚林;李明远;吴肇亮.低浓度HPAM/AICit交联聚合物溶液性质研究[J]. 物理化学学报, 2004,20(03): 285-289
6. 李金环;康万利;闫文华;郭伊荇;高洪峰;刘忠和.Eu³⁺掺杂TiO₂纳米晶的制备及光催化降解部分水解聚丙烯酰胺[J]. 物理化学学报, 2008,24(06): 1030-1034
7. 臧庆达;李卓美.新型阳离子聚丙烯酰胺离解行为的研究[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 679-683
8. 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
9. 江立鼎;高保娇;李刚.新一族疏水缔合聚丙烯酰胺NaAMC₁₄S/AM与Gemini表面活性剂之间的相互作用[J]. 物理化学学报, 2007,23(03): 337-342

扩展功能

本文信息

PDF(729KB)

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

▶ 聚丙烯酰胺

▶ 油水界面

▶ 界面粘度

▶ 十六烷基三甲溴化铵

本文作者相关文章

▶ 王新平

▶ 张嘉云

▶ 唐季安

▶ 江龙