

PS-b-PMMA对PVC/SBS共混体系界面结构的影响

李春刚;张邦华;宋谋道;周庆业

高分子材料工程国家重点实验室, 成都 610065; 吸附与分离功能材料国家重点实验室, 南开大学高分子化学研究所, 天津 300071

摘要:

关键词: 嵌段共聚物 共混体系 增溶剂 界面结构

收稿日期 1997-06-05 修回日期 1997-10-04 网络版发布日期 1998-02-15

通讯作者: 张邦华 Email:

本刊中的类似文章

1. 顾新华;戴光松;吴世康. 荧光探针法研究PEO-PPO嵌段共聚物胶束的特性[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 985-990
2. 徐俊波;吴昊;陆冬云;何险峰;温浩. 双嵌段共聚物薄膜介观结构的耗散粒子动力学模拟[J]. 物理化学学报, 2006,22(01): 16-21
3. 刘立志;姜炳政;周恩乐. 聚四氢呋喃-聚甲基丙烯酸甲酯两嵌段共聚物的结晶行为[J]. 物理化学学报, 1994,10(05): 428-433
4. 马会茹;官建国;卢国军;袁润章.PAn-PEG-PAn三嵌段共聚物的合成和表征[J]. 物理化学学报, 2005,21(06): 627-631
5. 苑世领;吴锐;蔡政亭. 水溶液中嵌段共聚物的耗散颗粒动力学模拟[J]. 物理化学学报, 2004,20(08): 811-815
6. 陆冬云;温浩;刘会洲;许志宏. 球形嵌段共聚物胶束的温度效应[J]. 物理化学学报, 2004,20(01): 38-42
7. 熊兴民;杨巨华;叶美玲;张迎玖;施良和. 嵌段共聚物溶液胶束温度行为的郑电子湮没研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(06): 541-546
8. 张邦华;李春刚;宋谋道;周庆业;郝广杰;张莹.PVC/PBD-b-PMMA共混体系相容性的研究[J]. 物理化学学报, 1995,11(09): 807-811
9. 陶菲菲 徐正. 磁性金属镍纳米管的有效合成[J]. 物理化学学报, 2009,25(05): 977-980
10. 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
11. 姚加;汪青;童达君;李浩然. 不同嵌段比的PEG-*b*-PDMAEMA共聚物在水溶液中的自聚集行为[J]. 物理化学学报, 2007,23(10): 1612-1616
12. 毛诗珍;望天志;缪希茹;方晓文;袁汉珍;杜有如;朱麟勇;李妙贞;王尔鉴. Dendr. PE-PAA在水溶液中自聚集的NMR研究[J]. 物理化学学报, 2001,17(08): 743-746
13. 赵剑曦;叶向宇. 苯在Pluronic F127和P123胶束水溶液中的增溶动力学 [J]. 物理化学学报, 2002,18(04): 377-380
14. 赵剑曦;陈晓东;江琳沁. 二元Pluronic嵌段共聚物相互作用[J]. 物理化学学报, 2000,16(12): 1093-1102
15. 张晓宏;范愉;吴世康. SDS对PEO-PPO-PEO嵌段共聚物溶液行为的影响[J]. 物理化学学报, 1999,15(05): 390-397
16. 赵剑曦;戴闽光. 苊从H₂O/DMF溶剂向两亲嵌段共聚物平头胶团增溶[J]. 物理化学学报, 1999,15(06): 488-494
17. 廖建辉;刘立志;王国英;姜炳政.PTHF-*b*-PMMA/PVC共混体系的相容性和结晶行为[J]. 物理化学学报, 1993,9(05): 657-662
18. 戴乐蓉;吴佩强;周祖康. 增溶甲苯对聚氧乙烯-聚氧丙烯嵌段共聚物胶团的影响[J]. 物理化学学报, 1992,8(01): 22-26
19. 柴永存;陈晓;隋震鸣;庄文昌. 溶致液晶模板电化学沉积束状铂纳米材料[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1506-1510
20. 刘立志;石晓虹;方天如;姜炳政. 嵌段共聚物/均聚物共混体系的结晶行为 I. 非球状共聚物胶束的作用[J]. 物理化学学报, 1991,7(06): 666-672
21. 张秀青;苑世领;徐桂英;刘成卜. 水溶液中Pluronic嵌段共聚物聚集行为的介观模拟[J]. 物理化学学报, 2007,23(02): 139-144

扩展功能

本文信息

PDF(1299KB)

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

- ▶ 嵌段共聚物
- ▶ 共混体系
- ▶ 增溶剂
- ▶ 界面结构

本文作者相关文章

- ▶ 李春刚
- ▶ 张邦华
- ▶ 宋谋道
- ▶ 周庆业