

研究简报

苯在Pluronic F127和P123胶束水溶液中的增溶动力学

赵剑曦;叶向宇

福州大学化学系,福州 350002

摘要:

发展了不分离胶束的增溶动力学数据分析模型,以此考察苯在F127和P123胶束水溶液中的增溶动力学行为.实验发现,这二种胶束增溶苯的速度较快,温度升高进一步促进了增溶.

关键词: Pluronic嵌段共聚物 苯 增溶动力学

收稿日期 2001-09-25 修回日期 2001-12-03 网络版发布日期 2002-04-15

通讯作者: 赵剑曦 Email: jxzhao.colloid@fzu.edu.cn

本刊中的类似文章

1. 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

扩展功能

本文信息

[PDF\(1590KB\)](#)

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

▶ [Pluronic嵌段共聚物](#)

▶ [苯](#)

▶ [增溶动力学](#)

本文作者相关文章

▶ [赵剑曦](#)

▶ [叶向宇](#)