

## 正、负离子表面活性剂混合胶团棒-球转变模型

赵国玺;肖进新

北京大学化学系, 北京 100871

摘要:

提出正、负离子表面活性剂混合胶团的棒-球转变模型, 认为在溶液浓度较高时, 随浓度进一步增大, 正、负离子表面活性剂混合胶团经历了一个长棒变短、短棒变为球状的转变过程, 并通过混合胶团溶液的相行为、光散射及流变性质测定等加以证实。

关键词: 正负离子表面活性剂 胶团 棒-球转变

收稿日期 1994-03-14 修回日期 1994-05-03 网络版发布日期 1994-07-15

通讯作者: 赵国玺 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 陈莉;肖进新;马季铭.外加盐作用形成的正负离子表面活性剂双水相[J]. 物理化学学报, 2003,19(07): 577-579
2. 阮科;张翎;汤蛟宁;肖进新.正负离子混合表面活性剂双水相界面张力的研究[J]. 物理化学学报, 2006,22(12): 1451-1455

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(643KB\)](#)

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

▶ [正负离子表面活性剂](#)

▶ [胶团](#)

▶ [棒-球转变](#)

本文作者相关文章

▶ [赵国玺](#)

▶ [肖进新](#)