

复配表面活性剂溶液的表面吸附和胶束的形成

蒋萍初, 陆军

(上海师范大学化学系)

中图分类号:

摘要: 通过拉环法对十二烷基三甲基溴化铵 ($C_{12}H_{25}N(CH_3)_3Br$ 阳离子表面活性剂, 用C12N表示) 和十二烷基硫酸钠 ($C_{12}H_{25}SO_4Na$ 阴离子表面活性剂, 用C12S表示) 从单一体系到复配体系的表面吸附进行了研究, 用Gibbs吸附公式计算了总吸附量与分吸附量, 探讨了它们的表面物理化学性质.

关键词: 表面吸附; 吸附量; 复合胶束

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页