

非离子表面活性剂浊点的测点及其影响因素的研究

蒋萍初, 田亮

()

中图分类号:

摘要: 非离子表面活性剂的重要特性是当温度升高在水中变得不全溶解. 常用“浊点”来表示它的重要特性. 本文对多种非离子表面活性剂的浊点 (T_p) 进行了测定, 并测了添加不同无机盐和不同离子表面活性剂, 控制不同 pH 值及缓冲液等外界条件所引起 T_p 变化, 并测定非离子表面活性剂自身亲水基团和碳原子数不同引起 T_p 的变化, 从而发现 T_p 对非离子表面活性剂的影响规律, 并利用表面化学原理对有关现象作了讨论.

关键词: 浊点; 非离子表面活性剂; 缓冲溶液; 亲水性

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页