

<<特种表面活性剂>>

图书基本信息

书名：<<特种表面活性剂>>

13位ISBN编号：9787506444842

10位ISBN编号：7506444844

出版时间：2007-10

出版时间：中国纺织

作者：王军 编

页数：391

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<特种表面活性剂>>

内容概要

特种表面活性剂是具有特定组成和结构的一大类表面活性剂，具有功能特殊、表面活性高、适用范围广等特点。

本书着重介绍含氟、硅、磷、硼等元素的表面活性剂和双子型、B01a型、冠醚型等结构的表面活性剂以及生物、高分子等功能性表面活性剂的合成技术、性能及应用。

本书可供化学、化工、材料及相关学科的研究、开发、应用人员和生产技术人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考或作为教材使用。

<<特种表面活性剂>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 表面张力和表面活性剂第二节 表面活性剂的结构与分类一、表面活性剂的结构二、表面活性剂的分类第三节 特种表面活性剂的分类一、氟表面活性剂二、有机硅表面活性剂三、磷表面活性剂四、硼表面活性剂五、双子型表面活性剂六、Bola型表面活性剂七、冠醚型表面活性剂八、生物表面活性剂九、高分子表面活性剂十、其他特种表面活性剂第四节 表面活性剂的作用一、润湿作用二、乳化作用三、洗涤去污作用四、悬浮分散作用五、发泡作用六、增溶作用七、其他作用第五节 特种表面活性剂的发展概况一、品种少二、产量小、售价高三、具有独特的性能第二章 氟表面活性剂第一节 氟表面活性剂的特性一、高表面活性二、高热稳定性三、高化学惰性四、其他特性第二节 氟表面活性剂的结构和分类一、氟表面活性剂的结构二、氟表面活性剂的分类第三节 氟表面活性剂的合成一、电化学氟化法二、调聚法三、齐聚法四、工艺评价第四节 氟表面活性剂的性能一、氟表面活性剂的物理性质二、氟表面活性剂的稳定性三、氟表面活性剂的表面活性.....第三章 有机硅表面活性剂第四章 磷酸酯盐表面活性剂第五章 有机硼表面活性剂第六章 双子型表面活性剂第七章 Bola型表面活性剂第八章 冠醚型表面活性剂第九章 生物表面活性剂第十章 高分子表面活性剂第十一章 阴阳离子表面活性剂第十二章 其他特种表面活性剂主要参考文献

<<特种表面活性剂>>

编辑推荐

特种表面活性剂是具有特定组成和结构的一大类表面活性剂，具有功能特殊、表面活性高、适用范围广等特点。

本书着重介绍含氟、硅、磷、硼等元素的表面活性剂和双子型、B01a型、醚型等结构的表面活性剂以及生物、高分子等功能性表面活性剂的合成技术、能及应用。

本书可供化学、化工、材料及相关学科的研究、开发、应用人员和生产技术人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考或作为教材使用。

<<特种表面活性剂>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>