

<<表面活性剂的功能>>

图书基本信息

书名：<<表面活性剂的功能>>

13位ISBN编号：9787502528546

10位ISBN编号：7502528547

出版时间：2000-6-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐燕莉

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>

<<表面活性剂的功能>>

内容概要

本书系统论述了与表面活性剂功能相关的各表（界）面的物理化学性质，基础理论，包括表面张力的产生和测定，液体的附加压力与表面曲率半径的关系，液体蒸气压与表面曲率半径的关系以及气-液、液-液界面粘附和铺展，固-液界面的电现象等内容。

同时详细讨论了在液-液界面上的吸附、润湿、渗透与防水、乳化与破乳、起泡与消泡、洗涤作用、加溶作用、分散与絮凝、固体表面的防静电和润滑的基本原理以及在石油勘探、开采、采矿、颜料、农药和日化等工业中的实际应用。

<<表面活性剂的功能>>

书籍目录

- 第一章 液体的表（界）面性质
- 第二章 表面活性剂概述
- 第三章 表面活性剂在界面上的吸附
- 第四章 表面活性剂在溶液中的状态和性质
- 第五章 表面活性剂的润湿功能
- 第六章 表面活性剂的乳化与破乳作用
- 第七章 表面活性剂的起泡和消泡作用
- 第八章 表面活性剂的洗涤作用
- 第九章 表面活性剂的分散与絮凝作用
- 第十章 表面活性剂的其他功能
- 参考文献

<<表面活性剂的功能>>

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>