

<<阳离子表面活性剂及应用>>

图书基本信息

书名：<<阳离子表面活性剂及应用>>

13位ISBN编号：9787750253825

10位ISBN编号：7750253823

出版时间：2002-7-1

出版时间：化学工业出版社

作者：贾丽华,郭祥峰

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>

<<阳离子表面活性剂及应用>>

内容概要

本书系统地介绍了阳离子表面活性剂的结构、分类、溶液性质、合成方法、生物降解性及其应用。内容包括阳离子表面活性剂水溶液的界面吸附，水溶液胶束，多组分复配体系的相互作用，各类阳离子表面活性剂的合成方法及其在织物柔软、抗静电，日用化工，沥青和燃油乳，材料合成，合成纤维加工，金属缓蚀与防腐，原油开采，矿物浮选，医学及微生物学，工业循环水处理造纸等领域的应用。

<<阳离子表面活性剂及应用>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 什么是阳离子表面活性剂
- 第二节 阳离子表面活性剂的分类及典型结构
- 第三节 阳离子表面活性剂的特点
- 第四节 阳离子表面活性剂的发展概况

第二章 阳离子表面活性剂基本性质

- 第一节 阳离子表面活性剂的溶解性
- 第二节 阳离子表面活性剂的界面吸附
- 第三节 阳离子表面活性剂溶液性质
- 第四节 多组分复配体系的相互作用

第三章 脂肪胺类季铵盐阳离子表面活性剂

- 第一节 长链脂肪胺的合成
- 第二节 脂肪酰胺的合成
- 第三节 氨基烷基胺的合成
- 第四节 烷氧基胺的合成
- 第五节 脂肪胺盐及季铵盐的合成
- 第六节 季铵盐阳离子表面活性剂的分析

第四章 环状阳离子表面活性剂

- 第一节 咪*啉季铵盐的合成
- 第二节 吡啶季铵盐的合成
- 第三节 其他不饱和杂环季铵直表面活性剂的合成
- 第四节 饱和杂环阳离子表面活性剂的合成

第五章 聚合型阳离子表面活性剂

第六章 氧化胺阳离子表面活性剂

第七章 其他阳离子表面活性剂

第八章 阳离子表面活性剂的生物化学性质及安全性

第九章 阳离子表面活性剂的应用

参考文献

<<阳离子表面活性剂及应用>>

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>