

<<表面活性剂原理与应用配方>>

图书基本信息

书名：<<表面活性剂原理与应用配方>>

13位ISBN编号：9787539025896

10位ISBN编号：7539025891

出版时间：2005-5

出版时间：江西科技出版社

作者：袁平海

页数：480

字数：530000

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>

## <<表面活性剂原理与应用配方>>

### 内容概要

本书比较详细地阐述了各类表面活性剂的基本性质、应用原理及其在洗涤剂工业、化妆品工业、制药工业、食品工业、造纸工业、纺织工业、皮革和毛皮工业、金属加工工业、石油工业、涂料和印刷工业、农业等领域中的应用和发展趋势。

本书内容实用性强，收集的资料广泛，基本反映了国内科研开发水平和世界最新的科学技术成就，可供化工、冶金、食品、建筑、石油、农业等行业的工程技术人员及大专院校师生阅读和参考。

## <<表面活性剂原理与应用配方>>

### 书籍目录

第一章 表面活性剂的应用原理 第一节 基本概念 一、表面活性剂的含义 二、表面活性剂分子的结构特点 第二节 表面活性剂的分类 一、按亲水基分类 (一) 阴离子型表面活性剂 (二) 阳离子型表面活性剂 (三) 两性型离子表面活性剂 (四) 非离子型表面活性剂 (五) 混合型离子表面活性剂 二、按疏水基分类 三、其他分类 第三节 表面活性功能原理、表征、特征 一、表面活性功能原理 二、表面活性剂性质的表征 (一) 表面活性张力的表征 (二) 表面活性剂胶团化能力的表征 三、表面活性剂的特性 (一) 表面张力与临界胶束浓度 (二) 表面活性剂的浊点 (三) 表面活性剂的亲水亲油平衡值 (四) 乳化体系所需的HLB值 第四节 表面活性剂的功能与用途 一、增溶作用与增溶剂 二、乳化作用与乳化剂 三、破乳作用与破乳剂 四、润湿作用与润湿剂 五、分散作用与分散剂 六、聚集作用与絮凝剂 七、起泡和消泡作用与消泡剂 八、洗涤功能与洗涤剂 九、分离功能 第五节 特种表面活性剂及其应用 第六节 表面活性剂的复配 第七节 安全使用表面活性剂 第八节 表面活性剂的应用现状和发展趋势 第二章 表面活性剂在洗涤剂工业中的应用 第三章 表面活性剂在化妆品工业中的应用 第四章 表面活性剂在制药工业中的应用 第五章 表面活性剂在食品工业中的应用 第六章 表面活性剂在造纸工业中的应用 第七章 表面活性剂在纺织工业中的应用 第八章 表面活性剂在皮革和毛皮工业中的应用 第九章 表面活性剂在金属加工工业中的应用 第十章 表面活性剂在石油工业中的应用 第十一章 表面活性剂在涂料和印刷工业中的应用 第十二章 表面活性剂在农业中的应用 附录

<<表面活性剂原理与应用配方>>

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>