<<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: 衷平海

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 i、表面活性剂性质的表征 (一)表面活性张力的表征 (二)表面活性剂胶因化能力的表 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 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、 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