

《家用洗涤剂生产及配方》

图书基本信息

书名：《家用洗涤剂生产及配方》

13位ISBN编号：9787506448932

10位ISBN编号：7506448939

出版时间：2008-5

出版社：徐宝财,周雅文,韩富 中国纺织出版社 (2008-05出版)

作者：徐宝财,周雅文,韩富

页数：603

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《家用洗涤剂生产及配方》

内容概要

《家用洗涤剂生产及配方》简要叙述了洗涤剂的定义、分类、组成、现状及发展趋势、安全性等内容，重点介绍了衣物用洗涤剂、居室用洗涤剂、沐浴用洗涤剂、皮肤清洁剂、发用洗涤剂等家居洗涤用品，涉及其分类、组成、性能、质量要求等，并列举了大量配方实例及生产工艺。

《家用洗涤剂生产及配方》

作者简介

韩富，男，1972年10月出生，北京工商大学副教授，硕士研究生导师。1995年本科毕业于华东理工大学化学工程系，2004年于武汉大学化学与分子科学学院获理学博士学位。主要讲授《胶体与界面化学》、《洗涤剂学》、《化学信息学》等课程。主要研究方向为新型表面活性剂的合成、性能及应用。先后参加“九五”国家科技攻关计划项目1项、主持太原市科技启明星计划项目1项、主持“十五”国家科技攻关计划专题1项、主持“十一五”国家科技支撑计划项目子课题1项、参加国家自然科学基金1项、参加北京市自然科学基金1项。在国内外学术刊物发表论文15篇，其中8篇被SCI源期刊收录。申请中国发明专利5项。参加编写专著3部。

徐宝财，北京工商大学教授，男，1963年生，工学博士，北京工商大学化学与环境工程学院院长、书记兼北京市植物资源研究开发重点实验室主任。北京高校优秀青年骨干教师。科技部科技企业创新基金评审专家、国家火炬计划评审专家；国家自然科学基金学科专家；中国化工学会精细化工专业委员会委员；中国洗涤用品协会理事、科技委员；全国洗涤剂表面活性剂标准化技术委员会委员；核心期刊《精细化工》、《日用化学工业》编委；《中国洗涤用品工业》编委。主要讲授《表面活性剂化学》、《表面活性剂合成与应用》、《精细化工进展》及《高等精细化学品化学》等课程。应用化学学科学术带头人，主要研究领域表面活性剂、药物中间体等。主持或参加国家级和省部级项目10项，在研5项，包括国家自然科学基金项目、国家“十一五”科技支撑项目和北京自然科学基金重点项目等。完成企业委托科学研究课题20余项。获轻工部科技进步奖一项；轻工部优秀新产品奖一项。发表论文70余篇，EI收录9篇。出版专著8本，参编专著4本。

《家用洗涤剂生产及配方》

书籍目录

第一章 洗涤剂概述第一节 洗涤剂定义及分类第二节 洗涤剂用表面活性剂一、阴离子表面活性剂二、非离子表面活性剂三、两性表面活性剂四、阳离子表面活性剂第三节 洗涤剂助剂一、助剂的种类二、助剂的主要品种第四节 洗涤剂现状及发展趋势一、洗涤用品发展趋势二、洗涤剂用表面活性剂的发展趋势三、洗涤助剂的发展趋势四、我国洗涤用品工业发展的重点第五节 洗涤剂的安全性一、洗涤剂的毒理学效应二、洗涤剂对人体的安全性三、洗涤剂对环境的安全性第二章 洗涤剂生产工艺第一节 粉状洗涤剂生产工艺一、高塔喷雾干燥成型法二、附聚成型法三、流化床成型法四、干混法五、喷雾干燥-附聚成型组合工艺六、成型工艺的选择第二节 液体洗涤剂的生产工艺一、原料准备二、混合或乳化三、调整四、后处理五、灌装六、产品质量控制第三节 洗涤剂分析第三章 衣物用洗涤剂配方第一节 衣物用粉状洗涤剂配方一、重垢洗衣粉二、轻垢洗衣粉三、浓缩洗衣粉四、彩漂洗衣粉五、柔软洗衣粉六、加酶洗衣粉七、消毒洗衣粉八、皂基洗衣粉第二节 衣物用液体洗涤剂配方一、重垢液体洗涤剂二、轻垢液体洗涤剂三、加酶液体洗涤剂四、柔软液体洗涤剂五、液体漂白洗涤剂六、织物柔软调理剂七、衣领净第三节 膏状洗涤剂配方第四节 固体洗涤剂配方一、块状洗涤剂二、片状洗涤剂第五节 溶剂洗涤剂配方一、织物干洗剂二、预去斑剂第四章 居室用洗涤剂配方第一节 厨房用洗涤剂配方一、手洗餐具洗涤剂二、机洗餐具洗涤剂三、餐具消毒洗涤剂四、食品洗涤剂五、厨房用具洗涤剂第二节 玻璃洗涤剂配方一、通用玻璃洗涤剂二、玻璃门窗洗涤剂三、玻璃清洗防雾剂第三节 地毯、毛毯洗涤剂配方一、液体地毯洗涤剂二、粉状地毯洗涤剂三、气雾剂型地毯洗涤剂四、特殊功能地毯洗涤剂第四节 地板洗涤剂配方一、通用型地板洗涤剂二、地板洗涤上光剂三、气雾剂型地板洗涤剂四、地板清洗脱蜡剂第五节 卫生间用洗涤剂配方一、卫生间瓷砖洗涤剂二、浴缸、浴盆清洗剂三、抽水马桶清洗剂第六节 家具洗涤剂配方一、家具洗涤剂二、家具清洗上光剂第五章 沐浴用洗涤剂配方第一节 透明浴液配方第二节 乳化型浴液配方第三节 泡沫浴配方第四节 健身浴液配方第五节 婴、幼儿浴液配方第六节 浴盐配方第七节 浴油配方第八节 浴胶配方第六章 皮肤清洁剂配方第一节 面部清洁剂配方第二节 洗手用清洁剂配方第三节 洗脚剂配方第四节 通用型皮肤清洁剂配方第七章 发用洗涤剂配方第一节 洗发香波的性质第二节 洗发香波的分类第三节 洗发香波的组成一、表面活性剂二、添加剂第四节 洗发香波的质量及功能评价一、香波的质量评价二、质量标准第五节 透明香波配方第六节 珠光香波配方第七节 调理香波配方第八节 儿童香波配方第九节 去屑香波配方第十节 营养、药物香波配方第十一节 多功能香波配方第十二节 免洗香波配方第十三节 两相型香波配方第十四节 洗发膏配方第十五节 洗发凝胶配方第十六节 护发素配方参考文献

《家用洗涤剂生产及配方》

章节摘录

第一章 洗涤剂概述第一节 洗涤剂定义及分类根据国际表面活性剂会议（C.I.D）用语，所谓洗涤剂，是指以去污为目的而设计配方的制品，由必需的活性成分（活性组分）和辅助成分（辅助组分）构成。作为活性组分的是表面活性剂，作为辅助组分的有助剂、抗沉淀剂、酶、填充剂等，其作用是增强和提高洗涤剂的各种效能。合成洗涤剂则是近代文明的产物，起源于表面活性剂的开发，是指以（合成）表面活性剂为活性组分的洗涤剂。合成洗涤剂通常按用途分类，可分为家庭用和工业用两大类（见下图），也可分为个人护理用品（personal care）、家庭护理用品（home+care）、工业及公共设施用品（I&I）等。个人护理用品主要有洗发香波、沐浴液、洗手液、洗面奶等。家庭护理用品主要包括洗衣粉、洗衣膏、液体织物洗涤剂、织物调理剂、各种织物专用洗涤剂，以及厨房、卫生间、居室等各种清洗剂。工业及公共设施洗涤剂主要有交通运输设备、工农业生产过程和装置、场所的专用清洗剂，包括工艺用洗涤剂和非工艺用洗涤剂（工业洗涤剂），以及宾馆、医院、洗衣房、剧场、办公楼和公共场所用具的专用清洗剂（即公共设施洗涤剂）。公共设施洗涤剂是适应人类生活社会化，从家用洗涤剂分化出来的一类洗涤剂，用于公共设施及社会化清洁服务，洗涤过程一般由专职人员来承担。

《家用洗涤剂生产及配方》

编辑推荐

《家用洗涤剂生产及配方》适于从事洗涤剂行业科研与生产的技术人员、管理人员及销售人员参考使用。《家用洗涤剂生产及配方》是在搜集国内外有关文献及市场资料的基础上，结合作者多年从事洗涤剂用品教学及技术开发的体会后所编写的一本实用性参考书。

《家用洗涤剂生产及配方》

精彩短评

1、看了一部分，挺实用。要是能在工艺上介绍更详细点更好。

《家用洗涤剂生产及配方》

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:www.tushu111.com