第一图书网, tushu007.com

<<功能性洗涤剂生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<功能性洗涤剂生产与应用>>

13位ISBN编号：9787534543913

10位ISBN编号：7534543916

出版时间：2005-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：李东光 编

页数：540

字数：430000

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

<<功能性洗涤剂生产与应用>>

内容概要

洗涤剂是与人们日常生活密切相关的消费品，其发展和消费水平是衡量一个国家的生产力进步及物质文明程度的重要标志之一。
经济的发展、技术的创新、环境的要求和人口的增长都促使着洗涤剂的发展。
我国洗涤剂工业经过近几十年的发展，已经形成一定的规模，在市场竞争中逐步发展壮大，产品不断更新换代，品种、产量不断增加，品质也有了明显的提高，尤其是近几年来，随着国民经济的高速发展，国外大量的先进技术、装备的引进，促使洗涤剂工业迅速发展。
到目前为止，我国的洗涤剂工业无论在技术上、工艺上的配方方面，还是在生产装置、检测手段、基础原料方面，已达到或接近国际先进水平。
　　我们收集近年来国内有关文献资料，编写了这本《功能性洗涤剂生产与应用》，书中介绍了洗涤剂生产所需的原料、生产工艺，并重点介绍了260余例具有独特功能的洗涤剂配方及生产方法，这些制备实例选取的原则是原料来源广泛、产品性能优异、配方独特，以突出实用性，便于生产单位和科研院所的研发人员参考、选用。

<<功能性洗涤剂生产与应用>>

书籍目录

1 概述 1.1 洗涤剂的现状与未来 1.1.1 国外洗涤剂的发展与世界潮流 1.1.2 国内洗涤剂现状与发展趋势2 洗涤剂的生产用原料 2.1 表现活性剂 2.1.1 阴离子表现活性剂 2.1.2 非离子表面活性剂 2.1.3 阳离子表面活性剂 2.1.4 两性离子表面活性剂 2.2 洗活助剂 2.2.1 洗涤助剂分类 2.2.2 无机助剂 2.2.3 有机助剂 2.2.4 有机溶剂3 洗涤剂的生产工艺 3.1 洗衣粉生产工艺 3.1.1 洗衣粉生产工艺 3.2 液体洗涤剂生产工艺 3.2.1 工艺流程 3.2.2 混合 3.2.3 乳化 3.2.4 调整 3.2.5 包装 3.2.6 产品质量控制4 民用洗涤剂配方与工艺 4.1 个人卫生用洗涤剂 4.1.1 发用洗涤剂 4.1.2 面用、手用洗涤剂 4.1.3 体用清洁、沐浴剂…… 4.2 织物洗涤剂 4.3 厨房洗涤剂 4.4 果蔬、餐具洗涤剂 4.5 居室洗涤剂 4.6 卫生间洗涤剂 4.7 其他家用洗涤剂5 工业洗涤剂配方与工艺 5.1 交通工业洗涤剂 5.2 电子、电力工业洗涤剂 5.3 机械工业洗涤剂 5.4 印刷工业洗涤剂 5.5 食品工业洗涤剂 5.6 其他工业洗涤剂

第一图书网, tushu007.com

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