

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

图书基本信息

书名：<<实用液体洗涤剂配方手册>>

13位ISBN编号：9787122084224

10位ISBN编号：7122084221

出版时间：2010-7

出版单位：化学工业出版社

作者：李东光 编

页数：259

字数：336000

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>

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

前言

洗涤剂对于健康和卫生有着非常积极、有效的作用。

随着社会的发展、科学技术水平的提高、原料工业的进步，洗涤用品工业得以快速发展。

而人们健康意识和文明水平的不断提高，也推动着洗涤剂市场发生日新月异的变化。

目前市场上洗涤剂产品种类繁多，趋向多样化、专用化，产品越分越细。

无疑，洗涤用品将朝着更加专业的方向发展，将出现更多的新产品。

液体洗涤剂较粉状产品有“新潮”的外观和优异的性能、使用方便、功能强化和花色品种多等优点，正被越来越多的人接受，在我国具有极大的发展空间。

中国“十一五”规划提出落实节约资源和保护环境的基本国策，建设低投入、高产出，低消耗、少排放，能循环、可持续的国民经济体系和资源节约型、环境友好型社会。

液体洗涤剂的制造过程和使用过程都非常符合国家“十一五”规划的方向。

目前全世界都越来越重视应用天然可再生资源原料代替石油产品。

国家“十一五”规划大力提倡可持续发展战略，给油脂产品带来了极大的机遇。

近年来油脂产品在日化行业中的应用得到了广泛的研究，许多新的原料已经应用到液体洗涤剂中，其应用规模将逐渐扩大，为液体洗涤剂的发展提供了良好的原料基础。

中国洗涤剂的市场前景和国家政策都给中国液体洗涤剂市场带来了极大的发展机遇。

预计液体洗涤剂市场份额将逐步扩大，洗衣粉市场份额将持续下降。

洗涤剂是配方密集型产品，配方设计和工艺研究是洗涤剂开发的关键，而配方实例是配方设计的重要参考，实例可以提供和拓宽科研人员的研究思路，通过对现有配方的研究、改变与调整，往往可以以较快的速度、较小的代价而获得较满意的配方。

需要说明的是，消毒洗涤剂等特殊产品除要考虑技术指标外，还必须考虑有关法规要求。

我们于2000年编写了《实用洗涤剂配方手册》，并于2004年再版并多次重印，深受读者喜爱，为了满足读者需要，我们在化学工业出版社的组织下又编写了这本《实用液体洗涤剂配方手册》，书中收集了大量的、新颖的配方与工艺，旨在为读者提供实用的、可操作的实例，方便读者使用。

本书由李东光主编，参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、李嘉、蒋永波等同志，由于编者水平有限，书中难免有错误之处，请读者在使用时及时指正。

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

内容概要

洗涤剂是人们生活和生产中必不可少的日用品，随着社会发展和科技进步和原料更新换代，洗涤剂品种和产品层出不穷，向着环保安全、功能细化、价廉物美的方向发展，趋于多样化、专用化。

液体洗涤剂是新产品、新品种最多的类别。

本书提供了300多种液体洗涤剂的配方及生产方法、用途和产品特性，供精细化工、洗涤剂应用领域人员参考使用。

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

书籍目录

1 衣物洗涤剂 衣物洗涤剂(1) 衣物洗涤剂(2) 衣物洗涤剂(3) 衣物消毒洗涤剂 织物洗涤剂
去渍洗涤剂 去污清洗液 去污增白洗涤剂 植物精华素洗涤剂 增白洗涤剂 无磷洗涤剂(1) 无磷洗
涤剂(2) 无磷浓缩洗涤剂 防串色洗涤剂(1) 防串色洗涤剂(2) 防沾污洗涤剂 毛料服装洗涤
剂 强力去污洗涤剂 纳米去污洗涤剂 禽羽洗涤剂 衣物柔顺增白乳状洗衣液 增白杀菌洗涤剂 杀菌
洗涤剂(1) 杀菌洗涤剂(2) 消毒洗涤剂(1) 消毒洗涤剂(2) 抗菌洗涤剂 浓缩洗涤剂 羊毛
衫洗涤剂(1) 羊毛衫洗涤剂(2) 羊毛衫洗涤剂(3) 羊毛织物洗涤剂 丝毛洗涤剂 毛线防褪色
洗涤剂 幼儿衣物洗涤剂 真丝洗涤剂 重垢洗涤剂(1) 重垢洗涤剂(2) 抗静电洗涤剂 多用洗涤
剂 多功能洗涤剂 有机氟洗涤剂 抗硬水洗涤剂 婴幼儿尿布、衣物洗涤剂 组合式洗涤剂 2 居室洗涤
剂 3 厨房洗涤剂 4 卫生清洗剂 5 其他液体洗涤剂 参考文献

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

章节摘录

插图：原料中的脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸盐及椰油酸二乙醇酰胺作洗涤成分；甜菜碱作辅调理剂；乙氧基化双烷基磷酸酯用作降低洗涤成分的刺激性；聚乙二醇合成双酯用作增稠剂；猪胆汁作调理护发和药理成分；树脂液用作降低洗涤成分的刺激性及增加黏度。

树脂液是一种香皮树的木材浸出液。

树脂液的处理如下：将木材刨成很薄的刨木花，再用清水迅速漂洗干净，然后加入其质量15倍的水，浸泡0.5h，同时用手揉搓，以便树脂液全部搓出，取出木花，将取出木花的胶状液用滤布过滤，即得所需树脂液。

胆汁的处理如下：取新鲜猪苦胆汁（其他胆汁亦可），放入不锈钢或陶瓷、玻璃等容器中，加入等量的95%的食用乙醇，许多黄色黏附状物不溶于乙醇，会慢慢沉入底部，取上层乙醇液于加热釜中加热，沸腾少许，使乙醇液中的某些悬浮物凝固沉淀，然后趁热用滤布过滤，得到清澈的乙醇液，使用前，再用蒸馏装置除掉酒精即可。

除掉乙醇的胆汁应当天使用，以防变质。

产品应用本品主要用于洗发和护发，具有一定的定发作用及优良的梳理作用，经常使用胆汁的慢性药效还会使头发更加乌黑、光亮，并具有止痒、减少头皮屑和白发的作用。

产品特性本品工艺简单，配方科学，选用性能温和的表面活性剂为主要洗涤成分，并附以具有辅助调理、降低洗涤成分刺激、增加黏度的化学物质，特别是添加了动物胆汁，因而使产品具有独特的洗涤护发效果，并且无毒副作用。

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

编辑推荐

《实用液体洗涤剂配方手册》由化工出版社出版。
液体洗涤剂是洗涤剂中发展最快、最热的新产品。

<<实用液体洗涤剂配方手册>>

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>