

<<化妆品与洗涤剂产品的分析检测>>

图书基本信息

书名：<<化妆品与洗涤剂产品的分析检测>>

13位ISBN编号：9787502362812

10位ISBN编号：7502362819

出版时间：2009-3

出版时间：屈小英,谢音,陈一先 科学技术文献出版社 (2009-03出版)

作者：屈小英,谢音,陈一先

页数：225

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>

## <<化妆品与洗涤剂产品的分析检测>>

### 内容概要

《化妆品与洗涤剂产品的分析检测》主要论述化妆品和洗涤剂的组成、分类，以及化妆品和洗涤剂的理化性能、卫生指标、安全评价和产品的检验方法和操作步骤等内容。可供化工和轻工企业的分析检验人员、技术管理及生产等领域的工作人员参考使用，对需要了解化妆品与合成洗涤剂的质量及检验技术的广大消费者，尤其是对经常使用化妆品的女士，也具有一定的阅读价值。

## &lt;&lt;化妆品与洗涤剂产品的分析检测&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 化妆品与洗涤产品分析检验的任务1.2 化妆品与洗涤剂的分类1.2.1 化妆品的分类1.2.2 洗涤产品的分类1.3 化妆品与洗涤剂分析检验技术内容简介1.3.1 感官指标检验1.3.2 理化指标检验1.3.3 卫生指标检验1.3.4 化妆品安全评价第2章 化妆品常规检验2.1 感官检验2.1.1 色泽2.1.2 香型2.1.3 外观2.2 化妆品理化指标检验2.2.1 化妆品pH值检验2.2.2 化妆品浊度检验2.2.3 化妆品相对密度检验2.2.4 化妆品稳定性检测2.3 化妆品的微生物检验2.3.1 样品的采集与制备2.3.2 细菌总数的测定2.3.3 粪大肠菌群的检验2.3.4 绿脓杆菌的测定2.3.5 金黄色葡萄球菌的测定2.4 化妆品中有害物质检验2.4.1 汞含量测定2.4.2 砷的测定2.4.3 铅的测定2.4.4 甲醇的测定2.5 化妆品安全评价2.5.1 皮肤刺激试验2.5.2 眼刺激性试验2.5.3 皮肤变态反应试验(皮肤过敏性试验)2.5.4 皮肤光毒和光变态反应试验(皮肤光敏性试验)2.5.5 人体激发斑贴试验和试用试验2.6 化妆品中防腐剂的检测2.6.1 硫柳汞和苯基汞——薄层色谱法2.6.2 3,4,4'-三氯二苯脲2.6.3 卤代酚2.6.4 异丙基甲酚——HPLC法2.6.5 丙酸和硼酸——薄层色谱法2.6.6 吡啶硫酮锌2.6.7 苯甲酸、水杨酸、山梨酸、脱氢醋酸及对羟基苯甲酸酯——HPLC法2.6.8 2-苯氧基乙醇等22种防腐剂——高效液相色谱法检测第3章 化妆品产品检验3.1 皮肤用化妆品3.1.1 洗面奶(膏)3.1.2 润肤膏霜3.1.3 润肤乳液3.1.4 香水、花露水3.1.5 香粉、爽身粉、痱子粉3.1.6 化妆粉块3.1.7 化妆水3.2 唇膏、指甲油3.2.1 唇膏3.2.2 指甲油3.3 毛发用品3.3.1 洗发膏3.3.2 洗发液3.3.3 护发素3.3.4 发油3.3.5 发乳3.3.6 发用摩丝3.3.7 定型发胶3.3.8 染发剂3.3.9 冷烫液3.4 芦荟制品3.4.1 芦荟制品的定义3.4.2 芦荟制品的分类3.4.3 化妆品芦荟产品的感官指标、理化指标3.4.4 化妆品芦荟产品的感官指标、理化指标的检验3.5 防晒化妆品的功效评价3.5.1 SPF值人体测定法3.5.2 吸光度法3.5.3 SPF仪器测定法第4章 合成洗涤剂的检验4.1 合成洗涤剂的常规检验4.1.1 洗衣粉中水分及挥发物含量的测定——烘箱法4.1.2 洗衣粉中活性氧含量的测定——滴定法4.1.3 粉状合成洗涤剂颗粒度的测定4.1.4 合成洗涤剂中总五氧化二磷含量的测定——柠檬酸喹啉重量法4.1.5 合成洗涤剂发泡力的测定——Ross-Miles法4.1.6 合成洗涤剂中总活性物含量的测定4.1.7 手洗及餐具用合成洗涤剂中总活性物含量的测定4.1.8 合成洗涤剂用4A沸石的分析4.1.9 合成洗涤剂中酶活力的测定4.1.10 表面活性剂和洗涤剂——阴离子活性物的测定——直接两相滴定法4.1.11 非离子表面活性剂——聚乙二醇含量和非离子活性物(加成物)含量的测定——Weilbull法4.1.12 合成洗涤剂中各种磷酸盐的分离测定——离子交换柱色谱法4.1.13 合成洗涤剂去污力的测定4.1.14 合成洗涤剂中非离子表面活性剂含量的测定——离子交换法4.1.15 合成洗涤剂表观密度的测定4.2 合成洗涤剂产品检验4.2.1 低磷无磷洗衣粉的检验4.2.2 通用水基金属净洗剂4.2.3 洗衣膏4.2.4 洗衣粉4.2.5 洗手液4.2.6 沐浴剂4.2.7 衣料用液体洗涤剂4.2.8 餐具用洗涤剂第5章 肥皂的检验5.1 肥皂的质量标准5.1.1 香皂的质量标准5.1.2 洗衣皂的质量标准5.2 肥皂的理化指标检验5.2.1 肥皂中游离苛性碱含量的测定5.2.2 肥皂中总游离碱含量的测定5.2.3 肥皂中总碱量和总脂肪物含量的测定5.2.4 肥皂中水分和挥发物含量的测定5.2.5 肥皂中乙醇不溶物含量的测定5.2.6 肥皂中氯化物含量的测定5.2.7 肥皂中不皂化物和未皂化物含量的测定5.2.8 肥皂中磷酸盐含量的测定5.2.9 发泡力的测定附录1 化妆品产品包装外观要求附录2 洗涤剂样品分样法附录3 化妆品组分中限用防腐剂参考文献

## <<化妆品与洗涤剂产品的分析检测>>

### 章节摘录

第1章 绪论1.1 化妆品与洗涤产品分析检验的任务随着科学技术的发展和社会的进步，人民的生活水平有了极大提高，消费观念也发生了新的变化，化妆品与洗涤剂已经成为人们生活的必需品。

化妆品是清洁和美化人体皮肤、面部、毛发等部位的日常用品。

它能修饰容貌，遮盖某些缺陷，美化面容；可以培养人们讲究卫生的习惯，有益于人们的身体健康。

洗涤用品是指洗涤物体时，能改变水的表面活性、提高去污效果的一类物质。

化妆品与洗涤剂是与人的皮肤、眼睛、口唇等部位直接接触的物质，人们对其的要求不仅是有效性，而且强调其安全性。

而产品的有效性和安全性，即产品的质量要通过分析检验提供的数据与信息来确定。

所以化妆品与洗涤剂分析检验的任务是利用化学分析、仪器分析、生化分析、物性测试等手段来确定化妆品与洗涤剂的化学成分与含量、去污力、安全性、卫生指标、理化指标等是否符合国家规定的质量标准。

1.2 化妆品与洗涤剂的分类1.2.1 化妆品的分类化妆品的分类方法很多，按化妆品功能分类可分为几种：

（1）清洁类用于皮肤的有洗面奶、卸妆水（乳）、清洁霜（蜜）、面膜、磨砂膏、去死皮膏、浴液等。

用于毛发的有洗发液、洗发膏、剃须膏等。

用于指甲的有洗甲水等。

用于口唇的有唇部卸妆液等。

（2）护理类用于皮肤的有护肤霜（膏）、化妆水（露）、营养霜、防晒霜、按摩油等。

用于毛发的有护发素、发乳、发油、发蜡、摩丝等。

用于指甲的有护甲水、指甲硬化剂等。

用于口唇的有润唇膏等。

## <<化妆品与洗涤剂产品的分析检测>>

### 编辑推荐

为了更好地了解化妆品与洗涤剂的质量情况和检验技术，编者在参阅多种书籍和标准的基础上编写了《化妆品与洗涤剂产品的分析检测》。

《化妆品与洗涤剂产品的分析检测》主要论述化妆品和洗涤剂的组成、分类，以及化妆品和洗涤剂的理化性能、卫生指标、安全评价和产品的检验方法和操作步骤等内容。

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>