

<<日用化工分析>>

图书基本信息

书名：<<日用化工分析>>

13位ISBN编号：9787501924387

10位ISBN编号：7501924384

出版时间：1999-08

出版时间：中国轻工业出版社

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>

<<日用化工分析>>

书籍目录

绪论

- 一、日化分析的任务和意义
- 二、日化分析的现状和发展
- 三、日化分析工作的基本程序

第一章 油脂分析

第一节 油脂试样的采集

- 一、液体油样的采集
- 二、固状和颗粒状油脂的采集
- 三、分析试样的制备

第二节 熔点的测定

第三节 凝固点的测定

第四节 相对密度的测定

一、密度瓶法

二、密度计法

第五节 色泽的测定

一、罗维朋比色计法

二、铂 - 钴分光光度法

第六节 水分和挥发分的测定

一、烘干法

二、热板法

三、蒸馏法

第七节 酸值的测定

第八节 皂化值的测定

第九节 碘值的测定

一、碘酊法

二、氯化碘 - 乙酸法

第十节 不皂化物的测定

第十一节 总脂肪物的测定

第十二节 氧化脂肪酸的测定

第二章 表面活性剂分析

第一节 概述

第二节 表面活性剂的基本性能试验

一、泡沫性

二、表面张力

三、临界胶束浓度

四、亲水 - 亲油平衡值 (HLB)

第三节 表面活性剂的定性分析

一、初步试验

二、离子型的鉴别

第四节 表面活性剂的元素定性分析

一、钠熔法

二、元素定性分析

第五节 表面活性剂官能团的化学分析

一、盐酸水解试验

二、酯的羟肟酸试验

<<日用化工分析>>

- 三、氯化铁试验 鉴定酚
- 四、催化酯化试验
- 五、酚酞试验
- 六、氢氧化钾试验
- 七、磷酸热分解试验
- 八、溴和溴化钾试验
- 九、德雷根道夫 (Dragendorff) 试验
- 十、茚三酮试验
- 第六节 表面活性剂的定量分析
 - 一、阴离子表面活性剂的定量分析
 - 二、阳离子表面活性剂的定量分析
 - 三、非离子表面活性剂的定量分析
 - 四、两性表面活性剂的定量分析
- 第三章 化妆品分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 感官检验
 - 第三节 理化指标检验
 - 一、膏霜和乳液分析
 - 二、香波的分析
 - 三、指甲油的分析
 - 四、染发剂的分析
 - 五、冷烫液的分析
 - 第四节 化妆品中有害元素含量分析
 - 一、砷含量的测定
 - 二、铅含量的测定
 - 三、汞含量的测定
 - 第五节 化妆品微生物检验方法
 - 一、化妆品微生物标准检验方法总则
 - 二、细菌总数测定
 - 三、粪大肠菌群的检验
 - 四、绿脓杆菌的检验方法
- 第四章 肥皂分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 分析样品的采取
 - 一、取样工具
 - 二、取样方法
 - 第三节 理化指标的检验
 - 一、肥皂溶解度的测定
 - 二、肥皂中水分和挥发物的含量测定
 - 三、肥皂总脂肪物含量的测定
 - 四、肥皂中氯化物含量的测定
- 第五章 合成洗涤剂分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 物理检验
 - 一、颗粒度的测定
 - 二、表观密度的测定 (GB/T13175 - 91)
 - 第三节 化学分析

<<日用化工分析>>

- 一、pH的测定
 - 二、碱度的测定
 - 三、发泡力的测定 (GB/T13173.6 91)
 - 四、去污力的测定 (GB/T13174 91)
 - 五.总活性物含量的测定
 - 六、总五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法
 - 七、各种磷酸盐的分离测定 (GB/T13173.4 91)
 - 八、碱性蛋白酶活力的测定
- 附表
参考文献

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>