

《日用化学品检测技术》

图书基本信息

书名：《日用化学品检测技术》

13位ISBN编号：9787122048295

10位ISBN编号：7122048292

出版时间：2009-5

出版社：化学工业出版社

页数：239

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.tushu000.com

《日用化学品检测技术》

内容概要

《日用化学品检测技术》以适应行业的标准化之需为编写标准，主要内容包括香料、香精的检测，化妆品的检测，牙膏的检测，油脂的检测，合成洗涤剂的检测，肥皂的检测，涂料和颜料的检测，胶黏剂的检测，以及相关产品的一些实训项目，《日用化学品检测技术》的检测项目、原理和方法具体内容与企业生产一线的检测接轨，以现行国家标准、行业标准、ISO标准来安排实训项目的检测，操作规程可靠、实用。

本教材主要适用于高职高专日用化学品专业、工业分析与检验专业、商检技术专业 and 精细化工专业的学生选用。《日用化学品检测技术》还可作为日化企业培训教材或生产技术人员、科技工作者阅读的参考资料。

书籍目录

第一章 香料、香精的检测第一节 香料、香精的发展史及其分类一、香料、香精的发展简史二、香料及其分类三、香精及其分类四、香精的基本组成【阅读材料1-1】我国天然香料的主要产品第二节 香料的安全性和标准化管理一、国际上对香料、香精的安全性和标准化管理概况二、我国的香料、香精标准三、香料、香精检测的特点【阅读材料1-2】我国肉桂油国际标准（ISO 3216：1997）第三节 香料的取样及试样制备一、取样二、样品的制备【阅读材料1-3】天然香料常用术语第四节 香料、香精的检测项目一、香气的评定二、物理常数的测定三、化学常数的测定四、香精的检验【阅读材料1-4】一些常用的香料、香精词汇（一）第五节 香料掺杂的简易检测方法一、闻香法二、擦皮肤法三、点样法四、水溶法五、乙醇溶混度法六、相对密度法七、折射率法【阅读材料1-5】一些常用的香料、香精词汇（二）第六节 香料、香精的检测实训实训一 八角茴香油的检测实训二 香茅油总醛含量、总醇含量的测定实训三 香花浸膏中净油含量的测定实训四 山苍籽油含量的测定实训五 丁香叶油中丁香酚含量的测定习题参考文献第二章 化妆品的检测第一节 化妆品的发展史及其分类一、化妆品的发展简史二、化妆品的定义、作用和分类【阅读材料2-1】正确选用与使用化妆品第二节 化妆品的标准和安全性一、我国的化妆品标准二、化妆品的安全性三、化妆品检测的特点【阅读材料2-2】汞、砷、铅、甲醇的危害性第三节 化妆品的抽样、取样及样品预处理一、抽样二、取样三、样品的预处理第四节 化妆品的检测项目一、化妆品外观检验二、化妆品感官指标检验三、化妆品通用理化指标检验四、化妆品的卫生检验五、化妆品的微生物检验【阅读材料2-3】一些常见膏、霜、乳液类化妆品的质量问题第五节 化妆品的检测实训实训一 化妆品外观、感官指标检验实训二 化妆品通用理化指标pH值的检测实训三 化妆品通用理化指标浊度的检测实训四 化妆品通用理化指标相对密度的检测实训五 化妆品的稳定性试验实训六 香波的黏度与泡沫的测定实训七 化妆品中汞的检测实训八 化妆品中砷的检测实训九 化妆品中铅的检测实训十 化妆品中细菌总数的测定习题参考文献第三章 牙膏的检测第四章 油脂的检测第五章 合成洗涤剂的检测第六章 肥皂的检测第七章 涂料和颜料的检测第八章 胶黏剂的检测参考文献

章节摘录

第一章 香料、香精的检测 第一节 香料、香精的发展史及其分类 一、香料、香精的发展简史 香料、香精工业是为加香产品配套的重要原料工业。其产品广泛用于食品、饮料、卷烟、洗涤用品、化妆品、牙膏、医药、饲料、纺织、皮革、塑料等工业产品中。20世纪50年代中期，我国整个香料工业开始萌芽。目前，全国香精、香料行业总企业数约700家，其中2/3为香料生产企业，1/3为香精或香精、香料并举企业，从业人员5万余人，2003年，全国香料、香精（香料约9万吨，香精约9万吨）销售收入约120亿元。据全国香料香精工业信息中心、中国香料香精化妆品协会主办的国内外香化信息（第253期）报道，近年来，国际香料、香精贸易销售情况呈不断增长的趋势，扣除美元贬值的影响，全球销售额年平均增长率达到4%~8%。2003年全球香料香精的总销售额为163亿美元，2004年为176.6亿美元，2005年为160亿美元，2006年为180亿美元，2007年为199亿美元。我国有着丰富的天然香料资源，是世界最大的天然香料生产国，具有原料成本低的优势。据1979年统计，我国芳香植物有56科380余种，主要分布在粤、桂、滇、闽、川、浙等南方各省。天然香料已能生产100余种，合成香料已达600余种。出口香料品种达50余种，如龙脑、薄荷脑、香兰素、香豆素、松油醇、苯乙醇、洋茉莉醛、酮麝香、桂皮油、香茅油等在国际市场上很受青睐。

《日用化学品检测技术》

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.tushu000.com