

# 《乳剂化妆品概论》

## 图书基本信息

书名：《乳剂化妆品概论》

13位ISBN编号：9787511418715

10位ISBN编号：7511418716

出版社：郭清泉 中国石化出版社 (2013-05出版)

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](http://www.tushu000.com)

# 《乳剂化妆品概论》

## 书籍目录

第一章 乳化理论 第一节 基础知识 一、表面、界面和表面张力 二、表面自由能 三、润湿作用 第二节 乳化剂 一、乳化剂的结构与分类 二、胶束的形成和临界胶束浓度 三、胶束结构和性状 四、表面活性剂的亲水性亲油性和HLB 五、乳化剂的增溶作用 六、乳化剂的选择 第三节 乳化作用 一、乳液的类型与鉴别 二、乳状液相的转换 三、乳状液的一般性质 四、乳化原理 五、乳状液的稳定性 六、乳状液的不稳定性 七、乳状液的制备 八、Pickering乳化 九、多重乳状液、微乳状液和液晶乳状液 十、复配性能第二章 乳状液配方设计 第一节 化妆品配方设计的基本原则 一、安全性 二、稳定性 三、配伍性 四、功效性 五、感观效果 第二节 乳状液的配方设计 一、经验法 二、HLB法 三、有机概念图法 第三节 生产配方设计 一、成本定位准则 二、生产配方的设计及实例第三章 油相原料和常用表面活性剂 第一节 天然油性原料 一、简介 二、常用品种 第二节 矿物油性原料 一、简介 二、常用品种 第三节 合成油性原料 一、合成油性原料的简介 二、合成油性原料的常用品种 第四节 脂肪酸、脂肪醇、酯类 一、简介 二、常用品种 第五节 常用表面活性剂 一、简介 二、常用品种第四章 乳剂类化妆品 第一节 雪花膏 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第二节 冷霜 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第三节 清洁乳液和清洁霜 一、清洁乳液 二、清洁霜 第四节 润肤霜和乳液 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第五节 护手霜和乳液 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第六节 按摩膏 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第七节 粉底霜和粉底乳液(乳化状粉底) 一、简介 二、分类及原料组成 三、典型配方 第八节 发乳 一、简介 二、原料组成 三、典型配方 第九节 乳化香水 一、简介 二、原料组成 三、典型配方第五章 乳剂化妆品的生产与质量控制 第一节 生产工艺 一、工艺类型 二、工艺技术 第二节 生产设备 一、乳液生产设备 二、其他设备 第三节 质量控制 一、乳剂化妆品常见的质量问题 二、水的要求 三、各类乳剂化妆品的质量控制第六章 乳剂化妆品的检测与质量标准 第一节 黏度测定 一、brookfield黏度计 二、毛细管黏度计 第二节 乳化能力特性测定 一、表面张力 二、起泡能力及泡沫的稳定性 三、乳化力 四、润湿力 第三节 乳液稳定性测定 一、加速老化法 二、离心法 三、Zeta电位判断 第四节 乳剂化妆品的质量标准 一、雪花膏(QB/T1857—2004) 二、冷霜 三、清洁乳液和清洁霜 四、润肤霜和润肤乳液 五、护手霜和护手乳液 六、按摩膏 七、粉底霜和粉底乳液 八、发乳 九、乳化香水附录 化妆品产品包装外观要求

# 《乳剂化妆品概论》

## 编辑推荐

郭清泉编著的《乳剂化妆品概论(普通高等教育十二五规划教材)》共分六章。第一章首先详细介绍乳化的相关理论，这是乳剂类化妆品的理论基础，是进行乳剂类化妆品研究开发必须具备的前提；第二章介绍了乳状液的配方设计，如何设计和制备乳状液，这是乳剂类化妆品配方设计的理论基础；乳剂类化妆品就是油相原料、水和乳化剂构成的介观稳定体系，所以第三章介绍了乳剂类化妆品使用的油相原料和表面活性剂；第四章介绍具体的乳剂化妆品品种；第五章介绍乳剂类化妆品的工业化生产与质量控制；第六章介绍乳剂化妆品的常规检测方法。

# 《乳剂化妆品概论》

## 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](http://www.tushu000.com)