

## <<化妆品生产工艺>>

### 图书基本信息

书名：<<化妆品生产工艺>>

13位ISBN编号：9787501901722

10位ISBN编号：7501901724

出版时间：1987-11

出版时间：中国轻工业出版社

作者：《化妆品生产工艺》编写组

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>

## <<化妆品生产工艺>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

##### 第一节 化妆品的发展过程

- 一、我国化妆品发展史简介
- 二、国外化妆品发展史简介
- 三、国外化妆品工业开发和研究简介
- 四、国外主要化妆品公司的销售情况

##### 第二节 化妆品的定义和分类

- 一、化妆品的定义
- 二、化妆品的分类

##### 第三节 皮肤和毛发的结构与生理

- 一、皮肤的结构
- 二、皮肤的生理功能
- 三、头发的类型和结构
- 四、头发的组成和生长过程

##### 第四节 化妆品的色素

- 一、化妆品色素的常用术语
- 二、化妆品用色素
- 三、色素的应用
- 四、有机合成色素用量和重金属允许量

##### 第五节 化妆品防腐剂和抗氧化剂

- 一、防腐
- 二、抗氧化

##### 第六节 化妆品的香精

- 一、香料
- 二、香精
- 三、化妆品用香精
- 四、香料的安全

##### 第七节 化妆品的安全性

- 一、皮肤过敏
- 二、光敏性过敏
- 三、弱过敏性化妆品

##### 第八节 化妆品的质量控制

- 一、质量标准概述
- 二、原料检验
- 三、制品和成品检验
- 四、包装材料检验
- 五、灌装试验
- 六、存样试验
- 七、市场检验

#### 思考题

#### 第二章 乳剂类制品

##### 第一节 乳剂的理论

- 一、乳剂定义
- 二、表面能
- 三、界面吸附与表面活性物质

## <<化妆品生产工艺>>

四、界面膜的性质

五、关于HLB值

六、乳剂的粘度

第二节 乳化剂

一、乳化剂的分类

二、阴离子型乳化剂

三、阳离子型乳化剂

四、两性离子型乳化剂

五、非离子型乳化剂

六、天然原料乳化剂

七、天然胶和合成胶

思考题

第三节 主要原料规格和性能

一、雪花膏的主要原料

二、润肤霜、蜜类、冷霜的主要原料

思考题

第四节 乳剂制造原理

一、雪花膏制造原理

二、润肤霜制造原理

三、蜜类制造原理

四、冷霜制造原理

思考题

第五节 雪花膏类制品

一、雪花膏制造操作技术

二、粉霜制造操作技术

三、主要质量问题和控制

四、雪花膏产品质量标准

思考题

第六节 润肤霜类制品

一、油/水型润肤霜制造操作技术

二、油/水型润肤霜的主要质量问题和控制

思考题

第七节 蜜类制品

一、蜜类制造操作技术

二、主要质量问题和控制

三、蜜类产品质量标准

思考题

第八节 冷霜类制品

一、冷霜制造操作技术

二、主要质量问题和控制

三、冷霜产品质量标准

思考题

第三章 香粉类制品

第一节 粉类制品主要原料性能和规格

一、滑石粉

二、高岭土

三、碳酸钙

## <<化妆品生产工艺>>

四、碳酸镁

五、硬脂酸锌

六、硬脂酸镁

七、氧化锌

八、二氧化钛

九、色素

十、香精

第二节 粉类制品制造原理和操作技术

一、制造原理

二、制造操作技术

第三节 粉类制品质量问题的控制和质量要求

一、质量问题的控制

二、香粉类产品质量标准

思考题

第四章 美容类化妆品

第一节 美容化妆品的类别和用途

一、唇膏

二、眉笔

三、眼影粉(膏)

四、睫毛膏

五、眼线液

六、胭脂

七、指甲油(附去光水)

八、面膜

第二节 唇膏主要原料性能和规格

一、油、脂、蜡

二、色素

第三节 唇膏制造操作技术

一、制造原理

二、制造操作技术

第四节 胭脂制造操作技术

一、混合磨细

二、加胶合剂、香精、过筛

三、压制胭脂

第五节 眼部化妆品制造操作技术

一、眉笔

二、眼线液

三、眼影粉

四、睫毛膏

第六节 指甲油制造操作技术

一、指甲油制造操作技术

二、去光水制造操作技术

第七节 面膜制造操作技术

一、乳剂状面膜

二、胶状面膜

三、粉状面膜

第八节 主要质量问题控制和质量标准

## <<化妆品生产工艺>>

- 一、唇膏质量问题和控制
- 二、胭脂质量问题和控制
- 三、指甲油质量问题和控制
- 四、唇膏产品质量标准
- 五、胭脂产品质量标准
- 六、指甲油和去光水产品质量标准
- 思考题
- 第五章 香水、头水、化妆水类制品
- 第一节 香水、头水、化妆水类制品的类别和用途
- 一、香水, 头水类制品
- 二、化妆水类制品
- 第二节 主要原料性能和规格
- 第三节 香水、头水、化妆水类制造原理
- 第四节 香水、古龙水、花露水制造操作技术
- 一、生产前准备工作
- 二、配料混合
- 三、贮存成熟
- 四、冷冻过滤
- 五、灌水
- 第五节 奎宁水、润发水制造操作技术
- 第六节 化妆水制造操作技术
- 一、润肤化妆水
- 二、收敛性美容水
- 三、柔软性化妆水
- 第七节 须后水制造操作技术
- 第八节 痱子水制造操作技术
- 第九节 主要质量问题和控制
- 一、混浊和头屑状沉淀物
- 二、严重变色、变味
- 三、严重干缩, 甚至瓶内香精析出分离
- 四、刺激皮肤
- 五、外包装发霉
- 第十节 花露水和香水产品质量标准
- 思考题
- 第六章 香波类制品
- 第一节 洗发香波
- 一、概述
- 二、洗发香波的种类和功效
- 三、主要原料和规格
- 四、香波的制造操作技术
- 五、香波的质量问题和控制
- 六、香波的质量评价
- 第二节 护发素
- 一、概述
- 二、护发素的种类和功效
- 三、护发素的主要组分和主要原料规格
- 四、护发素的制造操作过程

## <<化妆品生产工艺>>

### 思考题

#### 第七章 烫发、卷发类制品

##### 第一节 产品类别和烫发、卷发机理

###### 一、剂型分类

###### 二、烫发、卷发机理

##### 第二节 电烫发浆的制造操作工艺

###### 一、电烫发剂的种类和用途

###### 二、电烫发浆制造过程和主要原料的性能规格

###### 三、质量要求及检验方法

##### 第三节 化学卷发剂巯基乙酸盐的制造

###### 一、巯基乙酸的几种制造方法

###### 二、硫脲-钡盐水解法生产巯基乙酸铵

##### 第四节 化学卷发液的配制

###### 一、巯基乙酸铵配制成规定的浓度

###### 二、调整卷发液的pH值和游离氨

###### 三、卷发剂其它添加物的配伍

##### 第五节 化学卷发剂质量标准和检验力法

###### 一、巯基乙酸铵化学卷发剂的质量标准

###### 二、化学卷发剂各项技术指标的检测

###### 三、卷发制品中巯基乙酸铵含量测定

###### 四、化学卷发剂质量要求的趋向

###### 五、巯基乙酸铵化学卷发剂的安全性

### 思考题

#### 第八章 染发类制品

##### 第一节 染发制品的类别和用途

###### 一、暂时性染发剂

###### 二、半永久性染发剂

###### 三、永久性染发剂

##### 第二节 主要原料性能和规格

###### 一、常用的染料中间体

###### 二、基质

###### 三、氧化剂

###### 四、其他常用原料

##### 第三节 染发制品的制造原理

###### 一、醌亚胺的形成

###### 二、二苯胺的形成

###### 三、颜色的生成

##### 第四节 制造操作技术

###### 一、拟定配方应注意的事项

###### 二、制造操作应注意的事项

##### 第五节 主要质量问题和控制

###### 一、染料的组成

###### 二、氧化剂中活性物的含量

###### 三、游离碱的含量

###### 四、染浴的粘度

###### 五、染发剂的贮存稳定性

##### 第六节 制品和成品检测分析

## <<化妆品生产工艺>>

- 一、对苯二胺的纯度测定
- 二、pH值的测定
- 三、粘度的测定
- 四、氧化剂中活性物含量的测定

思考题

### 第九章 护发类制品

#### 第一节 护发类制品的类型和用途

- 一、非油性护发产品
- 二、轻油性护发产品
- 三、重油性护发产品

#### 第二节 发油制造原理和制造操作技术

- 一、制造原理
- 二、制造操作技术
- 三、质量问题和控制

#### 第三节 发蜡制造原理和制造操作技术

- 一、制造原理
- 二、制造操作技术

#### 第四节 发乳制造原理和操作技术

- 一、制造原理
- 二、制造操作技术
- 三、质量问题和控制

#### 第五节 发乳产品质量标准

思考题

### 第十章 其它类化妆制品

#### 第一节 防晒类制品

- 一、防晒产品的类别和用途
- 二、主要原料和性能
- 三、防晒制品的性能与要求

思考题

#### 第二节 抑汗、祛臭类制品

- 一、抑汗、祛臭类产品的类别和用途
- 二、主要原料和性能
- 三、抑汗、祛臭制品的类型

思考题

#### 第三节 防粉刺类制品

- 一、粉刺生成的原因和防治
- 二、粉刺类制品主要原料和性能
- 三、粉刺类制品配方实例

思考题

#### 第四节 防裂类制品

- 一、防裂类制品的主要原料和性能
- 二、防裂类制品的配方实例（尿囊素）

思考题

#### 第五节 剃须膏类制品

- 一、泡沫剃须膏
- 二、无泡剃须膏

思考题

## <<化妆品生产工艺>>

### 第十一章 化妆品制造设备

#### 第一节 乳剂类制品制造设备

- 一、乳化搅拌设备
- 二、均质乳化搅拌设备
- 三、真空均质乳化搅拌设备
- 四、管型刮板式热交换器
- 五、三辊研磨机及真空脱气设备

#### 第二节 粉类制品制造设备

- 一、混合设备
- 二、筛粉设备
- 三、研磨设备
- 四、微细粉碎设备
- 五、灭菌设备
- 六、除尘设备

#### 第三节 香水、花露水制造设备

- 一、混合设备
- 二、过滤设备

#### 第四节 化妆品生产用的辅助设备

- 一、液体输送设备
- 二、气体输送设备
- 三、固体输送设备
- 四、冷冻设备
- 五、冷却塔
- 六、水质处理和灭菌
- 七、管子及管件

#### 第五节 空气调节及净化处理

#### 第六节 充填及成型设备

- 一、膏霜类产品的充填设备
- 二、液体充填设备
- 三、粉料生产的充填
- 四、化妆品的成型

#### 思考题

#### 附章 一 上光蜡类制品

##### 第一节 上光蜡制品的种类、性能和用途

- 一、上光蜡制品的种类
- 二、上光蜡制品的性能和用途

##### 第二节 制造原理和配方原则

##### 第三节 原料的性能和规格

- 一、动物蜡
- 二、植物蜡
- 三、矿物蜡
- 四、合成蜡
- 五、有机溶剂
- 六、染料

##### 第四节 溶剂型皮鞋油制造操作及质量要求

##### 第五节 乳剂型皮鞋油制造操作及质量要求

##### 第六节 自亮型液体皮鞋油制造操作及质量要求



## &lt;&lt;化妆品生产工艺&gt;&gt;

第七节 溶剂型地板蜡、家具蜡、汽车蜡制造操作及质量要求

第八节 包装和包装材料

思考题

附章 二原料检验方法

- 一、酸值 (AATMNo.109 - 2)
- 二、测定砷 (AATMNo.133 - 2)
- 三、灰分 (AATMNo.107A)
- 四、浊点 (AATMNo.108A - 3)
- 五、测定重金属 (AATMNo.134 - 1)
- 六、羟值 (AATMNo.111A - 1)
- 七、羟值 (受阻羟基) (AATMNo.111C - 1)
- 八、碘值 (AATMNo.112 - 2)
- 九、熔点 (AATMNo.103B - 1)
- 十、药品卫生检验法
- 十一、水分测定 卡尔费休法 (AATMNo.106B - 3)
- 十二、皂化值 (AATMNo.110 - 1)
- 十三、可溶酸 (AATMNo.115 - 2)
- 十四、相对密度 (AATMNo.102A - 1)
- 十五、水溶酸或碱 (AATMNo.129 - 1)
- 十六、润滑脂和固体烃滴点测定法
- 十七、石油产品运动粘度测定法
- 十八、粘度的测定 (蜜类产品)
- 十九、泡沫的测定 (香波等产品)
- 二十、过氧化值 (P.V.) 的测定
- 二十一、1N甲醇氢氧化钾 (AATMNo.1002)
- 二十二、0.1N硫代硫酸钠 (AATMNo.1004)
- 二十三、1N硫酸 (AATMNo.1003)
- 实验一、熔点和酸值的测定
- 实验二、皂化值的测定
- 实验三、膏霜类乳剂的制备
- 实验四、花露水的制备
- 实验五、香波原料：脂肪醇醚硫酸钠的盐效应

附录

- 一、国际原子量表
- 二、甘油溶液相对密度和其含量百分率 (25/25 )
- 三、乙醇水溶液相对密度表
- 四、苛性钠及苛性钾溶液相对密度表
- 五、氨水相对密度表
- 六、校准pH计的标准缓冲液
- 七、标准溶液的pH值
- 八、一些商品乳化剂的HLB值
- 九、Tyler标准筛及美制标准筛
- 十、FDA规定的部分色素
- 十一、电导率与电阻率换算表

<<化妆品生产工艺>>

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>