

# 《制革化学及工艺学(下册)》

## 图书基本信息

书名：《制革化学及工艺学(下册)》

13位ISBN编号：9787501909339

10位ISBN编号：7501909334

出版时间：1982-08

出版社：中国轻工业出版社

页数：616

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)

## 书籍目录

### 目录

#### 第十章 染料和皮革染色

##### 第一节 颜色的理论和颜色的拼配

###### 一、颜色的理论

###### 二、颜色的拼配

##### 第二节 染料

###### 一、染料的分类、命名和特性

###### 二、皮革常用染料及其性质

##### 第三节 皮革染色

###### 一、皮革染色的理论

###### 二、染色前的准备

###### 三、染色的方法

###### 四、影响染色的因素

###### 五、皮革染色的操作实例

###### 六、染色的缺陷和消除方法

#### 第十一章 皮革加油材料和加油

##### 第一节 加油材料概述

###### 一、油脂

###### 二、矿物油

###### 三、合成油脂

###### 四、油脂的加工产品

###### 五、加油助剂

###### 六、蜡

###### 七、其他材料

##### 第二节 动植物油

###### 一、自然界动植物油脂的分布情况

###### 二、油脂的组成和结构

###### 三、油脂的分类

###### 四、油脂的性质

###### 五、皮革生产中常用的油脂

##### 第三节 天然油脂的加工产品

###### 一、硫酸化蓖麻油

###### 二、硫酸化猪脂

###### 三、硫酸化鱼油

###### 四 亚硫酸化油

##### 第四节 矿物油加脂剂和合成油脂

###### 一、矿物油加脂剂

###### 二、合成加脂剂

##### 第五节 皮革加油的方法

###### 一、乳液加油

###### 二、革在转鼓中的热加油法

###### 三、皮革的冷加油法

###### 四、皮革的糊状染色加油法

##### 第六节 有关加油问题的讨论

###### 一、加脂剂的成分与其对革性质的影响

###### 二、关于“白霜”问题

###### 三、关于坏革发热问题

## 四、关于皮革的耐陈化性问题

### 第七节 填充

## 第十二章 皮革的干燥和整理

### 第一节 皮革干燥

#### 一、皮革组织中所含水分的性质

#### 二、皮革干燥方式

### 第二节 整理

#### 一、挤水

#### 二、揩油

#### 三、平展

#### 四、回湿

#### 五、拉软和刮软

#### 六、磨革

#### 七、打光和压光

#### 八、熨平和压花

#### 九、搓软和搓纹

#### 十、其他操作

### 第三节 皮革干燥和整理举例

#### 一、铬鞣猪正面革的干燥和整理

#### 二、铬鞣黄牛磨面革的干燥和整理

#### 三、铬鞣猪修饰面革的干燥和整理

#### 四、铬鞣猪正绒面革的干燥和整理

#### 五、铬鞣猪不涂饰正面服装革的干燥和整理

#### 六、植鞣重革的干燥和整理

## 第十三章 涂饰剂和皮革涂饰

### 第一节 涂饰剂的组成

#### 一、成膜剂

#### 二、着色剂

#### 三、光亮剂

#### 四、固定剂

#### 五、其它添加剂

### 第二节 丙烯酸树脂乳液

#### 一、丙烯酸树脂的性质

#### 二、丙烯酸树脂乳液的改性

#### 三、丙烯酸树脂乳液品种简介

#### 四、填充性树脂

### 第三节 酪素和揩光浆

#### 一、酪素

#### 二、揩光浆

### 第四节 硝化纤维涂饰剂

#### 一、硝化纤维涂饰剂的组成

#### 二、硝化纤维涂饰剂的分类

#### 三、硝化棉乳液的性能和使用

### 第五节 聚氨酯

#### 一、制造聚氨酯的主要原料

#### 二、制造聚氨酯的主要化学反应

#### 三、聚氨酯涂饰剂的种类

### 第六节 成膜过程

#### 一、溶剂型成膜剂的成膜过程

二、水溶性成膜剂的成膜过程

三、乳液型成膜剂的成膜过程

## 第七节 涂饰方法

一、刷涂和揩涂

二、淋浆

三、喷涂

四、静电喷涂

## 第八节 皮革涂层的性质

一、涂层对革面的粘附力

二、涂层的伸长率及耐多次弯曲

三、涂层的耐热耐寒性

四、涂层的抗水性和抗有机溶剂性

五、涂层的卫生性能

六、涂层的耐老化

## 第九节 涂饰操作和举例

一、黑色黄牛正面革的涂饰

二、黑色猪正面革的涂饰

三、苯胺革的涂饰

四、浸渍填充

五、黑色黄牛修饰面革的涂饰

六、猪修饰面革的涂饰

七、山羊聚氨酯漆革的涂饰

## 第十节 涂饰中易产生的缺陷

## 第十四章 革的性质及其质量鉴定

### 第一节 革的分类

一、工业用革

二、鞋用革

三、服装革

四、装具革与箱包革

五、球革及其它

### 第一节 革的性质

一、革的显微结构

二、革的化学组成

三、革的物理机械性质

### 第三节 革的缺陷

一、松面与管皱

二、粒面粗皱(亦称龟纹)

三、裂面

四、生心

五、僵硬

六、颓软无弹性

七、油霜与盐霜

八、染色不匀

九、掉浆

十、散光、裂浆与露底

十一、反拷

十二、绒粗与露底(露鬃眼)

十三、其他

### 第四节 皮革的质量鉴定

- 一、穿用试验法
- 二、观感鉴定(感官鉴定)
- 三、实验室法
- 第五节 革的保存
- 第十五章 制革污水的处理
- 第一节 制革污水的产生
- 第二节 制革污水的危害
  - 一、色度
  - 二、碱性
  - 三、悬浮物
  - 四、硫化物
  - 五、氯化物及硫酸盐
  - 六、铬离子
  - 七、化学耗氧量(COD)和生化需氧量(BOD)
  - 八、酚类
- 第三节 制革污水处理
  - 一、清浊分流,分别处理
  - 二、污水中有效物质的利用
  - 三、常用的制革污水处理方法
- 第四节 减少制革污水的途径
  - 一、采用干皮快速浸水
  - 二、采用无液(或少液)鞣制
  - 三、减少鞣后处理各工序的用水量
  - 四、倾斜转鼓的应用
- 第五节 国外制革污水处理概况
  - 一、波兰制革污水处理厂
  - 二、捷克的生物学处理场
  - 三、意大利的三阶段活性污泥处理场
  - 四、苏联里沃夫《黎明》皮革联合企业的预净化场
- 第六节 工业污水(或制革污水)排放标准
  - 一、我国的工业污水排放试行标准(国家标准GBJ4-73摘录)
  - 二、国外制革污水排放标准
- 第十六章 制革生产中的综合利用
- 第一节 制胶
  - 一、胶的用途
  - 二、制胶方法
  - 三、制胶的工艺条件
  - 四、粘度要求
- 第二节 毛和猪鬃的收集与加工
  - 一、毛的回收与加工
  - 二、猪鬃的回收与加工
- 第三节 废油脂的回收与利用
  - 一、废油脂的回收
  - 二、废油脂回收应用举例 羊油回收制皂
- 第四节 用铬鞣革屑制雷米邦A
  - 一、革屑水解
  - 二、去钙
  - 三、浓缩
  - 四、油酰氯的制备

## 五、缩合

### 第五节 再生革的制造

#### 一、原料

#### 二、再生革生产工艺

#### 三、再生革的利用

#### 四、对再生革的要求

# 《制革化学及工艺学(下册)》

## 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)