

<<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>

<<制革化学及工艺学(下册)>>

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

<<制革化学及工艺学(下册)>>

- 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

<<制革化学及工艺学(下册)>>

二、制造聚氨脂的主要化学反应

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

<<制革化学及工艺学(下册)>>

- 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 useful 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

<<制革化学及工艺学(下册)>>

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:<http://www.tushu007.com>