

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

图书基本信息

书名：<<皮革化工材料化学与应用原理>>

13位ISBN编号：9787501919543

10位ISBN编号：7501919542

出版时间：1997-04

出版时间：中国轻工业出版社

作者：李广平

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>

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

内容概要

本书较系统地介绍了现代的合成鞣剂、金属及多金属络合鞣剂、皮革加脂剂、皮革涂饰剂、皮革填充剂、皮革防水剂、皮革防污剂、皮革助剂、皮革防霉剂、皮革防绞剂等各个系列皮革化工材料的反应化学及应用原理。

同时对使用的主要原材料性质、各种皮革化工材料制剂的结构、性能及使用条件等也作了详细论述。

本书可供从事皮革化工材料生产、皮革加工生产的技术人员、科研人员，以及有关大学皮革工程系师生参考。

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

书籍目录

第一章 合成鞣剂

第一节 芳香族合成鞣剂

- 一、酚 - 醛合成鞣剂
- 二、双酚醛合成鞣剂
- 三、萘 - 醛合成鞣剂
- 四、蒽 - 醛合成鞣剂
- 五、苯二甲酸及其钠盐
- 六、磺酰亚胺桥型合成鞣剂
- 七、木素磺酸类合成鞣剂
- 八、间苯二酚合成鞣剂
- 九、其它芳香族合成鞣剂

第二节 脂肪族合成鞣剂

- 一、树脂鞣剂
 - 二、戊二醛鞣剂
 - 三、烷基磺酰氯鞣剂
- #### 第三节 杂环化合物合成鞣剂

- 一、呋唑烷合成鞣剂
- 二、糠醛鞣剂

第二章 金属鞣剂及多金属络合鞣剂

第一节 金属鞣剂

- 一、金属鞣剂的性质
- 二、铬鞣剂
- 三、铝鞣剂
- 四、锆鞣剂
- 五、钛鞣剂

第二节 多金属络合鞣剂

- 一、丙烯酸铝鞣剂
- 二、铬 - 铝络合鞣剂
- 三、铬 - 铝 - 锆络合鞣剂
- 四、铬 - 锆 - 铁络合鞣剂

第三章 皮革加脂剂

第一节 天然油脂加工产品

- 一、硫酸化油
- 二、亚硫酸化油
- 三、磷酸化油
- 四、阳离子天然油脂加脂剂

第二节 合成加脂剂

- 一、脂肪烃类合成加脂剂
- 二、脂肪酸类合成加脂剂
- 三、芳香烃类合成加脂剂

第四章 皮革涂饰剂

第一节 乳酪素涂饰剂

- 一、乳酪素涂饰剂性能与改性原理
- 二、改性乳酪素涂饰剂的性能

第二节 聚丙烯酸酯涂饰剂

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

- 一、聚丙烯酸酯乳液聚合的一般理论
- 二、丙烯酸树脂的改性原理
- 三、丙烯酸甲酯 - 丙烯酸丁酯乳液共聚物
- 四、丙烯腈改性的丙烯酸酯乳液共聚物
- 五、丙烯酸丁酯、丙烯腈和丙烯酰胺乳液共聚物
- 六、甲醛I - 丙烯酰胺交联丙烯酸酯乳液共聚物
- 七、二烯类改性的丙烯酸酯乳液共聚物
- 八、苯乙烯改性的丙烯酸酯乳液共聚物
- 九、聚氨酯改性的聚丙烯酸酯复合聚合物乳液

第三节 聚氨酯涂饰剂

- 一、主要原材料及其性质
- 二、聚氨酯涂饰剂的类型及特点
- 三、聚氨酯涂饰剂的制造原理
- 四、聚氨酯涂饰剂的结构与性能的关系

第四节 硝化纤维光亮剂

- 一、硝化纤维光亮剂
- 二、聚氨酯改性硝化纤维光亮剂
- 三、硝化纤维光亮剂应用原理

第五节 皮革滑爽剂与光滑剂

- 一、有机硅聚合物
- 二、溶剂型有机硅聚合物滑爽剂
- 三、水乳液型有机硅滑爽剂

第六节 皮革消光剂

- 一、皮革消光剂的作用与制造原理
- 二、消光补伤的原理及影响因素
- 三、消光补伤剂应用原理

第五章 皮革填充剂

第一节 丙烯酸树脂填充剂

- 一、填充树脂的性能及制备原理
- 二、填充树脂的应用原理

第二节 填充性氨基树脂

- 一、填充性氨基树脂的制备原理
- 二、填充性氨基树脂的应用原理

第三节 环烷羧酸盐填充剂

- 一、环烷羧酸盐的性质与制备原理
- 二、环烷酸铝填充剂的性能与应用

第六章 皮革防水剂与皮革防污剂

第一节 皮革防水剂

- 一、疏水型防水剂
- 二、乳胶型防水剂

第二节 皮革防污剂

- 一、有机氟防污剂的性能与结构
- 二、有机氟防污剂的制造原理
- 三、含氟中间体的来源

第七章 制革助剂、皮革防霉剂、皮革防绞剂

第一节 制革助剂

- 一、制革助剂在制革过程中的作用

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

二、制革助剂的制造原理及性能

第二节 皮革防霉剂

一、霉菌的危害及对防霉剂的要求

二、防霉剂的种类、性能及制造原理

三、皮革防霉剂中的加香剂与乳化分散剂

第三节 皮革防绞剂

一、皮革防绞剂的作用与制造原理

二、皮革防绞剂的应用原理

参考文献

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

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>