

<<皮革加工技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<皮革加工技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502569051

10位ISBN编号：7502569057

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：俞从正

页数：280

字数：344000

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>

<<皮革加工技术丛书>>

内容概要

本书为《皮革加工技术丛书》之分册，主要介绍皮革生产过程的分析检验、生产中所用皮革化工材料的分析检验及皮革成品分析检验。

内容包括：鞣前分析，鞣剂和鞣液的分析，加脂剂、表面活性剂、染料、涂饰剂的分析检验，皮革成品物理机械性能及化学性能的分析检验。

本书以实用为主，适当进行相关原理解释，可供从事皮革分析检验人员参考，也可作为分析化学专业师生的参考书。

书籍目录

第1章 鞣前分析 1.1 浸水、浸灰过程原材料的分析 1.2 浸水过程分析 1.3 浸灰过程的分析 1.4 蛋白酶活力测定 1.5 胰酶活力的测定 1.6 脂肪酶活力的测定 1.7 浸酸过程中的分析检验第2章 无机鞣剂和鞣液的分析 2.1 铬鞣剂的分析 2.2 废铬液中铬含量的分析 2.3 铝鞣剂和铝鞣液的分析 2.4 铝、铬混合鞣液中铝、铬含量的测定 2.5 锆鞣剂和锆鞣液的分析第3章 有机鞣剂和鞣液的分析 3.1 甲醛和甲醛鞣液的分析 3.2 戊二醛鞣液的分析 3.3 植物鞣剂和鞣液的分析 3.4 合成鞣剂的分析检测第4章 加脂剂的分析检验 4.1 天然油脂的分析 4.2 烷基磺酰氯的分析检测 4.3 制革加脂剂的分析检验第5章 表面活性剂的分析 5.1 表面活性基团的定性鉴定 5.2 表面活性剂水溶液pH值的测定 5.3 表面活性剂游离碱度或游离酸度的测定 5.4 表面活性剂碱度的测定 5.5 表面活性剂在硬水中稳定性的测定 5.6 表面活性剂在水中溶解度的测定 5.7 非离子表面活性剂浊点的测定 5.8 表面活性剂临界胶束浓度的测定 5.9 阴离子和非离子表面活性剂生物降解度试验方法 5.10 表面活性剂含水量的测定 5.11 阴离子表面活性剂石油醚溶解物含量的测定 5.12 表面活性剂乳化力的测定 5.13 表面活性剂润湿力的测定——浸没法 5.14 表面活性剂钙皂分散力的测定 5.15 表面活性剂油包水乳液稳定性试验方法 5.16 表面活性剂用拉起液膜法测定表面张力 5.17 表面活性剂定量分析 5.18 表面活性剂总活性物含量的测定 5.19 十二烷基硫酸钠中硫酸钠和氯化钠含量的测定 5.20 表面活性剂无机硫酸盐含量的测定滴定法 5.21 聚烷氧基衍生物羟值的测定邻苯二甲酸酐法 5.22 聚乙氧基化衍生物羟值的测定——乙醇法第6章 染料的分析检验 6.1 皮革染色坚牢度的测定 6.2 染料中不溶物含量的测定方法 6.3 水溶性染料的溶解度测定减压过滤法 6.4 染料及染料中间体水分的测定 6.5 染料颗粒细度的测定 6.6 酸性染料的分析检测 6.7 直接染料的分析检测 6.8 碱性染料的分析检测 6.9 活性染料的分析检测 6.10 金属配合染料的分析检测 6.11 其他染料第7章 涂饰剂的分析检测 7.1 干酪素的分析检测 7.2 揩光浆、颜料膏的分析检测 7.3 硝化棉的分析检测 7.4 乳液型丙烯酸树脂涂饰剂的测试 7.5 皮革用聚氨酯涂饰剂的检测第8章 皮革物理、机械性能的分析检验 8.1 皮革的取样 8.2 试样的空气调节 8.3 皮革厚度的测定 8.4 皮革抗张力及抗张强度的测定 8.5 皮革伸长率的测定 8.6 皮革撕裂力的测定 8.7 皮革的崩裂试验 8.8 皮革伸展定型试验方法 8.9 皮革耐冲击试验方法 8.10 皮革耐折牢度的测定 8.11 皮革耐折牢度的测定 8.12 皮革颜色坚牢度的测定 8.13 皮革涂层黏着牢度测定方法 8.14 皮革收缩温度的测定 8.15 皮革密度的测定 8.16 皮革吸水性的测定 8.17 透气性(透气度)的测定 8.18 革的透水性测定 8.19 面革动态防水性的测定 8.20 皮革软度的测定 8.21 皮革雾化性能的测定 8.22 皮革耐磨性能的测定 8.23 皮革水平燃烧性能的测定 8.24 皮革气味的测定第9章 皮革的化学分析 9.1 概述 9.2 试样的制备 9.3 水分及其挥发物的测定 9.4 二氯甲烷萃取物的测定 9.5 硫酸盐总灰分和硫酸盐水溶物灰分的测定 9.6 皮革中水溶物、水溶无机物、水溶有机物的测定 9.7 含氮量和皮质的测定 9.8 鞣透度、革质及结合鞣质的计算 9.9 三氧化二铬含量的测定 9.10 三氧化二铝含量的测定 9.11 甲醛含量的测定 9.12 硫酸盐含量的测定 9.13 氯化物含量的测定 9.14 pH值的测定 9.15 皮革及其制品中禁用的偶氮染料的测定 9.16 皮革中游离甲醛的测定 9.17 皮革中残留的五氯苯酚的测定 9.18 皮革中六价铬含量的测定参考文献

<<皮革加工技术丛书>>

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>