

## <<制革生产技术问答>>

### 图书基本信息

书名：<<制革生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787501966325

10位ISBN编号：750196632X

出版时间：2009-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：马兴元

页数：366

字数：457000

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>

## <<制革生产技术问答>>

### 内容概要

皮革生产过程是以动物皮为原料,通过化学、物理作用和机械加工将动物皮转化为成品革的过程。自古以来,皮革产品就应用于军事、工农业生产和人们的日常生活,具有非常悠久的历史,在国民经济中占有十分重要的地位。

我国的羊皮和猪皮制革经过多年的发展积累,已慢慢地形成了自己的特色,在国际市场上的地位也越来越重要。

近年来随着制革工业的快速发展和皮革产品的多元化,羊皮和猪皮制革技术也变得更为复杂。

此书的编写以羊皮和猪皮制革的工业化技术为重点,以技术问答的形式系统地阐述了羊皮和猪皮制革的原理与技术,希望对解决实际生产中的技术问题有所帮助,为羊皮和猪皮制革新技术的推广和应用抛砖引玉。

本书简明扼要,内容丰富,信息量大,可作为制革工程技术人员,以及大专院校制革工程专业的学生的参考书。

## <<制革生产技术问答>>

### 书籍目录

第一部分 制革过程中的基本问题 第一章 原料皮 1.什么是原料皮、生皮和皮革？  
它们是如何分类的？

- 2.生皮和皮革在性质上有什么区别？
- 3.制革原料皮的来源、种类及加工比例如何？
- 4.制革原料皮如何命名？
- 5.羊皮和猪皮的部位如何划分？
- 6.生皮的结构和制革之间有什么关系？
- 7.真皮中的纤维成分有哪些？

对皮革的性能有何影响？

- 8.真皮中的非纤维成分有哪些？

在制革的过程中如何处理？

- 9.真皮的乳头层和网状层有何区别？
- 10.原料皮的组织构造与成革的品质有什么关系？
- 11.原料皮的化学组成与成革的品质有什么关系？
- 12.如何区分我国山羊皮的路分和特点？
- 13.山羊的性别兽龄、生产季节与山羊皮的品质特征有什么关系？
- 14.山羊板皮收购的商业标准如何？
- 15.如何区分我国绵羊皮的路分？

各种路分的绵羊皮有什么特点？

- 16.绵羊的生产季节、生长地域与品质特征有什么关系？
- 17.绵羊板皮收购的商业标准如何？
- 18.如何鉴别羊皮原料皮的品质？
- 19.如何鉴别羊皮和猪皮的伤残与缺陷？
- 20.我国猪皮资源分布及其品质特征如何？
- 21.猪皮的生产季节对品质有什么影响？

如何鉴定猪皮的品质？

- 22.如何进行猪皮的分级？
- 23.原料皮为什么要防腐保存？

防腐的机理是什么？

- 24.原料皮防腐的主要方法有哪些？
- 25.为什么羊皮可以用干燥法进行防腐保存？

而猪皮却不能？

- 26.为什么盐腌的猪皮还会发红变质？

如何解决这个问题？

第二章 鞣前准备工段 27.为什么说制革过程是“水里淘金”？

- 28.为什么要进行组批？

羊皮和猪皮如何组批？

- 29.为什么要进行浸水？

如何判断浸水的程度和控制浸水的过程？

- 30.为什么会产生浸水过度或不足？
- 31.为什么会浸水过程中会产生溜毛？

如何防止浸水过程中溜毛？ 32.浸水过程中应该注意哪些细节问题？

- 33.为什么生皮在酸碱溶液中会产生膨胀？
- 34.原料皮的状态和机械作用对浸水有什么影响？
- 35.为什么使用浸水助剂可以加快浸水的速度？

## <<制革生产技术问答>>

- 36.灰碱法脱毛膨胀的原理是什么?脱毛的主要方法有哪些?  
37.如何配制脱毛糊?  
涂灰脱毛应注意什么问题?  
38.酶脱毛的特点和基本原理是什么?  
39.如何实施猪皮的酶法脱毛?  
40.为什么猪皮的臀部包酶可以缩小部位差?  
41.影响酶脱毛的主要因素有哪些?  
42.脱毛过程中应该注意哪些细节问题?  
43.什么是浸灰碱?  
浸灰碱的主要作用是什么?  
44.浸灰碱对皮革的品质有何影响?  
如何控制浸灰碱的过程?  
45.浸灰碱过度或不足的原因是什么?  
有什么危害?  
46.为什么会产生灰斑?  
如何防止灰斑的形成?  
47.为什么要脱灰碱?  
如何脱灰碱?  
48.脱灰碱的过程中应该注意哪些细节问题?  
49.为什么要软化?  
酶软化的机理是什么?  
50.如何计算软化剂的活力与用量?  
51.如何检查和控制软化过程?  
52.制革常用酶制剂有哪些?  
如何应用这些酶制剂?  
53.为什么要进行脱脂?  
常用脱脂的方法有哪些?  
54.脱脂不净对皮革品质有什么影响?  
猪皮如何脱脂?  
55.多脂的绵羊皮如何进行脱脂?  
第三章 鞣制工段 56.为什么要浸酸?  
如何进行浸酸?  
57.为什么会发生酸肿?  
如何控制浸酸过程?  
58.浸酸过程中应该注意哪些细节问题?  
59.常用的鞣剂有哪些?  
铬鞣的特点是什么?  
60.为什么皮革的鞣制主要采用铬鞣剂?  
61.铬鞣的作用是什么?  
铬鞣革有什么特点?  
62.铬鞣的实质是什么?  
铬鞣的机理是什么?  
..... 第四章 整饰工段第二部分 山羊皮制革技术与工艺 第五章 山羊皮制革技术 第六章 山羊革加工参考工艺第三部分 绵羊皮制革技术与工艺 第七章 绵羊皮制革技术 第八章 绵羊革加工参考工艺第四部分 猪皮制革技术与工艺 第九章 猪皮制革技术 第十章 猪革加工参考工艺参考文献

<<制革生产技术问答>>

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>