

<<皮革机械加工原理>>

图书基本信息

书名：<<皮革机械加工原理>>

13位ISBN编号：9787502572150

10位ISBN编号：7502572155

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李波

页数：269

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>

<<皮革机械加工原理>>

内容概要

本书总结了制革生产过程及其机械加工的特点，分析了机械加工对成革或半制品物理机械性能的影响。按照与制革生产过程基本一致的顺序，分章论述了各种机加工设备的操作目的、作用原理和影响操作效果的因素，对制革工艺加工全过程使用的机器设备做了全面介绍，对关键和重要机器设备做了重点介绍，并特别介绍了近年来国内外出现的新型机器设备。

本书可作为轻化工程专业本、专科院校学生的教材，也可供制革工程技术人员参考。

<<皮革机械加工原理>>

作者简介

李波(曾用名：李全伦)，经济学博士，男，1967年生于湖北。随州1990年毕业于襄樊学院(原襄阳师范专科学校)，2000年毕业于昆明理工大学，获管理学硕士学位；2003年毕业于中南财经政法大学，获经济学博士学位2004年进入武汉大学工商管理博士后科研流动站从事研究工作现为中南财经政法大学公共管理。学院教师，主要研究集中在：共。同基金投资、产权与治理、劳动与就业、社会保障等领域。在《世界经济》、《财经研究》、《社会科学》等专业期刊上发表学术论文近20篇，主持完成省部级科研项目3项，参与编著教材和著作4部。

<<皮革机械加工原理>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 皮革生产过程的组成特点 一、工艺操作的基本类型及特征 二、制革工艺过程的分类及工艺链 第二节 皮革的机械加工操作的作用及效应 一、机加工操作的主要作用及其特征 二、受机械操作影响的成革质量指标 第三节 皮革在机械加工中的作用力 一、拉伸和压缩 二、摩擦 三、切削和剪切 第四节 皮革的机械加工操作对成品革物理力学性能的影响 一、延伸性 二、抗张强度和抗压强度 三、密度及吸水性、透气性和透水汽性 四、松面、管绉和空松 第五节 实施皮革的机械加工中几个有关的问题第二章 原料皮和在制品的初步加工 第一节 清理整形 一、原料皮挑选和清理整形 二、修边 三、原料皮整形和在制品修边与产品产率的关系 第二节 分割 一、皮革组织结构特征与利用特性 二、大皮分割及制约原则 第三节 拔鬃和去毛 一、拔鬃和去毛的经济意义 二、设备与操作方法 三、机器拔鬃及影响因素第三章 鼓滚 第一节 概述 一、皮革生产过程中的液体处理过程及应用的设备 二、转鼓的分类及各类转鼓的应用范围 三、使用转鼓的操作手续(规程) 第二节 转鼓的结构 一、普通悬挂式转鼓结构 二、倾斜转鼓结构 三、分格转鼓 四、转鼓的装卸料及控制 五、容积计算 第三节 转鼓工作原理 一、转鼓操作效应的评价—机械作用 二、鼓滚过程及其特征 三、生产工艺确定的适宜鼓滚作用 第四节 影响鼓滚作用的因素 一、转鼓结构形式及容积尺寸 二、凸桩和升皮板 三、制造材料 四、转速 五、操作液比及皮张状态 六、其他因素第四章 去肉 第一节 去肉机 一、去肉机工作原理 二、去肉机的结构 三、通过式去肉机 第二节 影响去肉效应的因素 一、刀辊及刀片 二、刀片几何构形和螺线导角 三、磨刀 四、送料?传送装置结构 五、送料速度 第三节 去肉机的操作和调节 一、去肉机的操作 二、去肉机的调节 第四节 去肉机的常见故障及排除方法第五章 脱毛和净面 第一节 脱毛、净面工序的目的与实质 一、脱毛 二、净面 第二节 脱毛、净面设备及特征 一、脱毛和净面机工作原理 二、机器结构及特征 三、脱毛、净面机的刀辊 第三节 影响脱毛净面效应的因素 一、加工方向 二、刀辊对皮张的挤压力 三、生产操作过程第六章 挤水第七章 剖层第八章 削匀第九章 平展第十章 干燥与回潮第十一章 做软(拉软)第十二章 磨革与除尘第十三章 熨平和压花第十四章 打光和滚压第十五章 其他机械操作第十六章 皮革的机械加工新技术参考文献

<<皮革机械加工原理>>

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>