

<<制革清洁生产技术>>

图书基本信息

书名：<<制革清洁生产技术>>

13位ISBN编号：9787502551353

10位ISBN编号：7502551352

出版时间：2004-3

出版时间：化学工业出版社

作者：石碧

页数：307

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>

<<制革清洁生产技术>>

内容概要

本书系统地介绍了制革生产的清洁工艺，包括原皮保藏、制革准备工段清洁技术、清洁化铬鞣技术、少铬鞣法、白湿皮技术、无铬鞣法，内容涉及作者近年的研究成果，应用实践积累，国内外已经获得实际应用、有显著环境效益的清洁技术，国内外虽未广泛应用，但理论基础扎实、方案合理、代表制革清洁生产技术的发展方向、具有重要应用前景的清洁技术。

本书图表丰富，内容翔实，对皮革企业的科研、生产人员具有实际指导意义，对环保等科研人员也有参考价值。

<<制革清洁生产技术>>

书籍目录

第1章原皮保藏11.1 少盐保藏法21.2 KCl保藏法41.3 干燥法51.4 冷冻法61.5 辐射法71.6 鲜皮制革7参考文献8

第2章制革准备工段清洁技术102.1 改进的灰碱法脱毛102.1.1 废碱液循环利用法122.1.2 变型少浴灰碱法脱毛182.1.3 保毛脱毛法192.2 酶脱毛332.2.1 酶脱毛机理352.2.2 酶制剂的开发362.2.3 酶脱毛实施方法442.3 氧化脱毛592.3.1 过氧化氢氧化脱毛最佳工艺条件的研究602.3.2 过氧化氢氧化脱毛与常规硫化物脱毛的比较742.3.3 过氧化氢氧化脱毛机理822.4 其他脱毛方法912.4.1 使用有机硫化物脱毛912.4.2 有机胺脱毛952.4.3 其他脱毛方法952.5 清洁脱灰技术972.5.1 二氧化碳脱灰982.5.2 无铵盐脱灰103参考文献105

第3章清洁化铬鞣技术1103.1 常规铬鞣技术的优化1103.1.1 铬鞣工艺条件的优化1113.1.2 铬鞣方式的优化1163.2 无盐浸酸和不浸酸铬鞣1203.2.1 无盐浸酸1213.2.2 不浸酸铬鞣1313.3 高吸收铬鞣技术1393.3.1 高吸收铬鞣助剂的使用1393.3.2 高pH值铬鞣1553.3.3 其他高吸收铬鞣技术1613.4 铬的循环利用1723.4.1 铬鞣废液直接循环利用1723.4.2 铬回收利用技术183参考文献192

第4章少铬鞣法和白湿皮技术1984.1 少铬鞣法1984.1.1 植物单宁-铬结合鞣法1984.1.2 铬与非铬金属的结合鞣法2094.1.3 其他有机鞣剂-铬结合鞣法2224.2 白湿皮技术2264.2.1 铝盐预鞣白湿皮生产技术2274.2.2 有机鞣剂预鞣白湿皮生产技术2324.2.3 采用含硅化合物的白湿皮生产技术239参考文献245

第5章无铬鞣法2495.1 使用其他金属替代铬2495.2 植-金属结合鞣法2575.3 植-醛结合鞣法266参考文献285

附录各国污水排放至水体和下水道的污染限制288

<<制革清洁生产技术>>

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>