

研究报告

改性橡胶栲胶与非铬金属离子结合鞣

单志华, 石碧

四川大学皮革工程系, 四川 成都 610065

收稿日期 1999-3-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将国产橡胶栲胶进行水解、缩合得到渗透性好、收敛性小的栲胶产品,用其与金属离子 $RE^{3+}$ 、 $Al^{3+}$ 、 $Cr^{3+}$ 、 $Ti^{4+}$ 、 $Zr^{4+}$  构成结合鞣。结合鞣的粒面平细度很好。耐湿热稳定性较各单独作用时有极大增加。实验表明改性栲胶有好的低pH分散性(pH=4),缓冲区间宽,使后继金属离子在改性植鞣革内较未改性时有更好的分布均匀性。

关键词 [橡胶栲胶](#) [制革](#) [结合鞣法](#)

分类号 [TS513](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 单志华; 石碧

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (838KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“橡胶栲胶”文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [单志华](#)
- [石碧](#)