

目次

长效抗菌毛巾及手帕的研制

邓洪光,涂瀛,宋建勇,余先伟,项德发

重庆市纺织工业研究所;第三军医大学;重庆手帕厂;万县市毛巾床单厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文介绍了13020割绒长效抗菌毛巾、26cm 长效抗菌手帕织坏的设计及织造工艺,简述其后整理工艺流程及抗菌整理配方。通过对产品耐洗性、抗菌性的检测表明:两产品未洗涤时对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌的抑制率为100%。前者洗涤65次后对金黄色葡萄球菌的抑制率在97%以上,洗涤100次后对金黄色葡萄球菌的抑制率仍为100%,对大肠杆菌的抑制率在80%以上。文章还讨论了产品的耐洗和杀菌机理以及使用的安全性。

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

邓洪光

作者个人主页: 邓洪光;涂瀛;宋建勇;余先伟;项德发