

测试分析

芳纶/阻燃粘胶混纺比对织物阻燃性能的影响

赵书林,杜红丽

天津工业大学纺织学院 天津300160

收稿日期 2006-5-31 修回日期 2006-8-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了阻燃纤维Nomex和Lenzing Viscose FR混纺织物的阻燃性能。将2种纤维按不同混纺比制成织物,通过垂直燃烧试验法和LOI法测试分析织物的阻燃性能。研究表明:混纺织物比它们各自的纯纺织物阻燃性能要好;采用Nomex和Lenzing Viscose FR混纺,既提高了织物的阻燃性能,又提高了纱线的可纺性并降低了织物的成本。

关键词 [Nomex纤维](#) [Lenzing Viscose FR纤维](#) [混纺织物](#) [阻燃性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 赵书林;杜红丽

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (98KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“Nomex纤维” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵书林](#)

· [杜红丽](#)