

应用技术

传统和赛络纺锦纶长丝包芯纱的比较

梁蓉¹,林建华²

1.广州大学纺织服装学院 广东广州510310;2.广州广纺联集团有限公司 广东广州510655

收稿日期 2005-9-13 修回日期 2006-4-14 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了了解传统和赛络纺锦纶长丝包芯纱的差异,以便更好地组织生产,对现有细纱机进行了改造,分别生产了传统和赛络纺同品种的锦纶长丝包芯纱,并对成纱质量进行了测试。对这2种包芯纱的纺纱机构、成纱质量和纺纱工艺进行了比较,指出传统包芯纱可在加装了芯丝喂入机构和预牵伸机构的细纱机上生产,赛络纺包芯纱可在加装了赛络纺装置和包芯纱装置的细纱机上纺制;赛络纺包芯纱的质量性能明显优于传统包芯纱,尤其在包覆效果、毛羽和条干均匀度方面;二者的粗纱牵伸倍数、芯丝预牵伸倍数、罗拉隔距、罗拉加压相似,但赛络纺包芯纱所采用的粗纱喂入隔距应小些,赛络纺包芯纱的捻系数比传统的低,而锭速可大些。

关键词 [赛络纺](#) [包芯纱](#) [锦纶长丝](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [梁蓉¹](#); [林建华²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(111KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“赛络纺”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [梁蓉](#)

· [林建华](#)