

目次

立体三维织物初探

李毓陵, 孙文

中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文分析了正则三维立体织物的两个重要特点,以及这两个特点对该类织物带来的潜在优势。参照英国煤矿用传送带标准和消防水带国家标准,从理论上计算出运用了简化了的三维立体结构后,织物达到标准中的强力值或耐压值所需的参数,从结果中证实了三维立体结构的优势所在。经过小样试织结果说明在经过改进的平织机上可以制织出简化的三维平板结构和圆筒体结构织物。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

李毓陵

作者个人主页: [李毓陵; 孙文](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(147KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李毓陵](#)

· [孙文](#)