

目次

产业用纺织纤维的结节强力

储才元,王厚雄

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 本文对目前产业用纺织品中常用的五种纤维材料,七个规格股线的结节强力进行了测试和讨论。实测结果表明,结节强力损失率不仅决定于纤维的断裂伸长率,而且与纤维的拉伸曲线形式和试样的直径及股线的捻系数有关。强力损失率范围为2.7~58.14%,断裂功损失率范围为16.3~78.76%,其中丙纶纤维材料的结节损失率最小。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

储才元

作者个人主页: 储才元;王厚雄

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(215KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [储才元](#)

· [王厚雄](#)