

科研报告

安全气囊织物的透气和力学性能

王新厚

东华大学纺织学院 上海200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了安全气囊织物在0~50 kPa压力范围内的透气和双轴应力-应变性能。结果表明,安全气囊织物的透气率随压差的增加而增加,二者呈现出显著的线性关系,而其双轴应力-应变关系整体上呈现非线性。

关键词 [安全气囊](#) [织物](#) [透气性](#) [应力-应变](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王新厚

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(100KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“安全气囊”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [王新厚](#)