

目次

防弹层压复合材料防弹效果的理论分析

熊杰,顾伯洪,王善元

浙江工程学院 杭州; 310033; 东华大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从能量吸收的角度,分析纤维的能量吸收与波传播和纤维与树脂复合效应,可以采用树脂仅存在于平面织物之间,即不渗入到纱线之间以及纤维之间的孔隙的复合方式,而纤维体积分数应大于 80 %左右。

关键词 [军需用纺织品](#) [层压复合材料](#) [防弹效果](#) [理论分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

熊杰

作者个人主页: [熊杰](#); [顾伯洪](#); [王善元](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(109KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“军需用纺织品”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [熊杰](#)

· [顾伯洪](#)

· [王善元](#)