

目次

羽绒服面料的透湿性与其结构之间关系的探讨

金江昌

襄樊大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过对羽绒服面料的透湿性实验和透湿机理分析, 结果表明: 羽绒服面料的透湿性既 表现为其舒适性也表现为其功能性, 与其织物结构参数的紧密指数 Ψ_z 值成负相关性, 即随着织物紧密 程度的增加其透湿性下降。但不同的原料和不同的后加工处理, 其透湿性能有明显的区别。在既能满足 功能性要求而又能满足舒适性要求的前提下, 其织物的理想结构参数选择为 $\Psi_2=1.160$, 在1.150~1.170范围内也较符合要求。

关键词 [羽绒服面料](#) [透湿性](#) [织物结构](#) [织物紧密度](#) [相关性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

金江昌

作者个人主页: [金江昌](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(337KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“羽绒服面料”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [金江昌](#)