



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18398—2001

## 服装热阻测试方法 暖体假人法

Testing method for clothing thermal resistance  
—Thermal manikin method

2001-08-17发布

2002-03-01实施



中华人民共和国发布  
国家质量监督检验检疫总局

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 基本原理 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 测试方法 .....	3
7 测试结果计算 .....	3
8 测试报告 .....	4
附录 A(标准的附录) 服装热阻测试报告 .....	5
附录 B(提示的附录) 暖体假人表面空气层热阻 .....	5

## 前　　言

本标准是执行 GB/T 13459—1992《劳动防护服防寒保暖要求》、SY 5743.1～5743.10—1995《石油企业职工劳动防护服装》等技术标准的基础。

国际上通常采用暖体假人测量方法来科学地、定量地测定和评价服装的隔热性能,我国也在军服及劳保服装配置上广泛使用。

本标准的附录 A 为标准的附录,附录 B 为提示的附录。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:总后勤部军需装备研究所。

本标准主要起草人:姜志华、谌玉红、倪济云、曾长松、吴志孝。