

ICS 13.340.10
C 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 38302—2019

防护服装 热防护性能测试方法

Protective clothing—Thermal protective performance test method

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原理	2
5 实验人员的健康和安全	2
6 设备和材料	2
7 试样制备和调湿	6
8 校准和维护保养	7
9 测试步骤	8
10 结果计算	9
11 测试报告	12
附录 A (资料性附录) 热能暴露下的试样表观反应	13
附录 B (资料性附录) 热防护性能值(TPP)和热防护性能评估(TPE)的区别变化说明	14
附录 C (资料性附录) 热防护性能评估(TPE)测试过程举例	15
附录 D (资料性附录) 铜量热传感器的校准	18
参考文献	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国应急管理部提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、杜邦(中国)研发管理有限公司、公安部特种警用装备质量监督检验中心、国家消防装备质量监督检验中心、中国安全生产科学研究院。

本标准主要起草人:何晴芳、张燕、吴爽、徐兰娣、张勇、张明明、张婷婷、王昕、吴银、张俊、房琳、邹亮。