



中华人民共和国国家标准

GB 45834—2025

警 用 防 弹 衣

Police ballistic resistance of body armors

2025-05-30 发布

2025-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国公安部提出并归口。

警 用 防 弹 衣

1 范围

本文件界定了警用防弹衣的术语,规定了等级、分类和代号、技术要求、检验规则、质量保证规定及包装、运输和贮存,描述了试验方法。

本文件适用于警用防弹衣的研发、生产、检验和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
GB/T 4744—2013 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法
GB/T 44951—2024 防弹材料及产品 V50 试验方法
GA 261 警服 男春秋、冬常服

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

警用防弹衣 **police ballistic resistance of body armor**

能吸收和耗散弹头的能量、阻止穿透、减轻钝伤并有效保护人体防护部位的装备。

注:包括防弹衣外套、躯干防弹层部件、防弹插板和防弹衣附件。

[来源:GB/T 44960—2024,5.3.1,有修改]

3.2

防弹层部件 **armor panel**

有效阻止弹头穿透、减轻对人体造成钝伤的防护结构体。

注:包括防弹层、缓冲层和防弹层保护套。

3.3

防弹层 **ballistic panel**

由防弹材料组成的吸收和耗散能量、阻止弹头穿透的结构体。

[来源:GB/T 44960—2024,5.3.1.1,有修改]

3.4

缓冲层 **trauma plate**

置于防弹层后面,以减轻人体被阻断弹头冲击造成钝伤的结构体。

[来源:GB/T 44960—2024,5.2.1.5,有修改]