



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 2172—2024

警服材料 蓄热保暖复合絮片

Material for police uniform—Thermal composite wadding

2024-11-14 发布

2025-03-01 实施

中华人民共和国公安部 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。

本文件由国家移民管理局提出。

本文件由全国警用装备标准化技术委员会(SAC/TC 561)归口。

本文件起草单位：国家移民管理局后勤保障司、北京模度空间服装工作室、公安部第一研究所、江苏康大无纺有限公司。

本文件主要起草人：李俊杰、毛甫金、于开林、黄侃、徐明辉、林道庞、徐浩然、秦超、吴爽、孙友林。

警服材料 蓄热保暖复合絮片

1 范围

本文件规定了移民管理警察服装用材料蓄热保暖复合絮片的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于移民管理警察服装用材料蓄热保暖复合絮片的生产、检验与订购。

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 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)

GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 11048 纺织品 生理舒适性 稳态条件下热阻和湿阻的测定(蒸发热板法)

GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分:单位面积质量的测定

FZ/T 64003—2021 喷胶棉絮片

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 要求

4.1 结构

絮片由主体纤维(包括但不限于超细涤纶纤维、细旦中空纤维、异形纤维等)和粘结纤维梳理后,经多层复合、温压定型成片状结构。表层为白色,使用时贴近服装面料;里层为灰白色,使用时贴近服装里料。表层和底层分别复合 $12\text{ g/m}^2 \sim 15\text{ g/m}^2$ 涤纶无纺衬布。

4.2 规格

蓄热保暖复合絮片规格按单位面积质量分为 110 g/m^2 、 150 g/m^2 、 180 g/m^2 、 230 g/m^2 、 290 g/m^2 。

4.3 实物质量

实物质量应符合经批准的实物标样。

4.4 物理性能

物理性能应符合表1的规定。