



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 573—2022

代替 GA 573—2009

警服材料 精梳棉涤、涤棉莱赛尔斜纹布

Material for police uniform—Combed cotton/polyester and
polyester/cotton/lyocell twill

2022-03-18 发布

2022-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本文件全部技术内容为强制性。

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。

本文件代替 GA 573—2009《警服材料 精梳棉涤混纺染色斜纹布》，与 GA 573—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了分类一章(见第 4 章)；
- b) 增加了聚酯纤维横截面形态、撕破强力、洗后外观平整度、弯曲长度、芯吸高度、蒸发速率、白度值、遮盖性能指标(见 5.4)；
- c) 删除了缝纫损伤率、水分扩散时间、水分干燥速率指标(见 2009 年版的 4.4)；
- d) 更改了术语和定义(见 2009 年版的第 3 章)；
- e) 更改了全幅宽、密度、纤维含量、单位面积质量、断裂强力、总折痕回复角、水洗尺寸变化率、干热尺寸变化率指标(见 5.4，2009 年版的 4.4)；
- f) 更改了耐光色牢度指标(见 5.5，2009 年版的 4.4)；
- g) 更改了安全性要求指标(见 5.6，2009 年版的 4.6)；
- h) 更改了外观质量要求(见 5.7，2009 年版的 4.7)；
- i) 删除了附录 A。

本文件由公安部装备财务局提出。

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：公安部装备财务局、公安部特种警用装备质量监督检验中心、常州市君豪纺织品有限公司、山东沃源新型面料股份有限公司、鲁泰纺织股份有限公司。

本文件主要起草人：殷英贤、吴爽、李蓝洁、许文君、陈作芳、耿彩花。

本文件所代替标准的历次版本发布情况为：

- GA 573—2005；
- GA 573—2009。

警服材料 精梳棉涤、涤棉莱赛尔斜纹布

1 范围

本文件规定了警服材料精梳棉涤、涤棉莱赛尔斜纹布的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于警服材料精梳棉涤、涤棉莱赛尔斜纹布的生产、检验、验收与订购。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 2910.2 纺织品 定量化学分析 第2部分：三组分纤维混合物
- 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 3819—1997 纺织品 织物折痕回复性的测定 回复角法
- GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分：梯形试样撕破强力的测定
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）
- GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4668 机织物密度的测定
- GB/T 4669—2008 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定
- GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 8424.2 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法
- GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
- GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB/T 13769 纺织品 评定织物经洗涤后外观平整度的试验方法
- GB/T 17031.1 纺织品 织物在低压下的干热效应 第1部分：织物的干热处理程序
- GB/T 17031.2 纺织品 织物在低压下的干热效应 第2部分：受干热的织物尺寸变化的测定
- GB/T 18318.1 纺织品 弯曲性能的测定 第1部分：斜面法
- GB/T 21655.1 纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分：单项组合试验法
- FZ/T 01047 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件
- FZ/T 01057 纺织纤维鉴别试验方法
- FZ/T 14007—2011 棉涤混纺印染布