



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 365—2022

代替 GA 365—2009

警服材料 精梳涤棉、涤棉麻平纹布

Material for police uniform—Combed polyester/cotton and
polyester/cotton/hemp plain

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 365—2009《交织绸》，与 GA 365—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 原料使用了新型异形功能聚酯纤维，并符合中国化学纤维工业协会标准：HX/T 51003.5—2013；
- b) 增加了分类一章(见第 4 章)；
- c) 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，滴水扩散时间，芯吸高度，蒸发速率，透气性，白度值，遮盖性能，耐光、汗色牢度指标(见 5.4、5.5)；
- d) 删除了水分扩散时间、水分干燥速率、防紫外线性能指标(见 2009 年版的 3.4)；
- 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、摩擦电荷面密度指标(见 5.4，2009 年版的 3.4)；
- f) 更改了耐光色牢度指标(见 5.5，2009 年版的 3.5)；
- g) 更改了安全性要求指标(见 5.6，2009 年版的 3.6)；
- h) 更改了外观疵点(见 5.7，2009 年版的 3.7)；
- i) 更改了附录 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、山东岱银纺织集团股份有限公司、山东沃源新型面料股份有限公司、常州市君豪纺织品有限公司。

本文件主要起草人：旃广宇、吴爽、李楠、杨建华、陈作芳、许文君。

本文件所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA 365—2001；

——GA 365—2009。

警服材料 精梳涤棉、涤棉麻平纹布

1 范围

本文件规定了警服用精梳涤棉、涤棉麻平纹布的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于警服用精梳涤棉、涤棉麻平纹布的生产、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 2910.11 纺织品 定量化学分析 第 11 部分：纤维素纤维与聚酯纤维的混合物（硫酸法）
- 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 4802.1—2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第 1 部分：圆轨迹法
- GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定
- 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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- 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 11047 纺织品 织物勾丝性能评定 钉锤法
- GB/T 12703.2—2021 纺织品 静电性能试验方法 第 2 部分：手动摩擦法
- 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 14576 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度
- GB/T 15552—2015 丝织物试验方法和检验规则