



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 362—2009  
代替 GA 362—2001

---

## 警服材料 防水透湿复合布

Material for police uniform—  
Waterproof and moisture penetrable laminating fabric

2009-04-02 发布

2009-05-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准全部技术内容为强制性。

本标准自实施之日起代替 GA 362—2001《警服材料 聚氨酯湿法防水透湿涂层布》。

本标准与 GA 362—2001 相比主要变化如下：

- 标准名称由原聚氨酯湿法防水透湿涂层布改为防水透湿复合布；
- 修改了基布规格；
- 增加了标样编号；
- 提高了断裂强力、撕破强力、耐静水压、耐光色牢度和耐皂洗色牢度指标；
- 增加了洗后表面抗湿性、电荷面密度指标要求；
- 删除了透气性指标；
- 调整了耐低温冲击指标的适用范围；
- 增加了安全性要求，规定了游离甲醛含量和 pH 值的指标；
- 修改了外观质量评定方法；
- 修改了检验规则。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部装备财务局、公安部特种装备质量监督检验中心、山东金锋人造皮革有限公司、吴江市华超纺织品有限公司。

本标准主要起草人：孙莉莉、王利群、吴爽、赵希湖、彭振华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GA 362—2001。

## 警服材料 防水透湿复合布

### 1 范围

本标准规定了警服用防水透湿复合布的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。  
本标准适用于警服用防水透湿复合布的生产、检验、验收与订购。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡(ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 2912.1—1998 纺织品 甲醛的测定 第1部分:游离水解的甲醛(水萃取法)(eqv ISO/FDIS 14184-1:1997)

GB/T 3917.3—1997 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定 (eqv ISO 9073-4:1989)

GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度(ISO 105-X12:2001, MOD)

GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度(ISO 105-C10:2006, MOD)

GB/T 3923.1—1997 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(neq ISO/DIS 13934-1:1994)

GB/T 4667—1995 机织物幅宽的测定(eqv ISO 3932:1976)

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(ISO 3801:1977, MOD)

GB/T 4745—1997 纺织织物 表面抗湿性测定 沾水试验(eqv ISO 4920:1981)

GB/T 6152—1997 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度(eqv ISO 105-X11:1994)

GB/T 7573—2002 纺织品 水萃取液 pH 值的测定(ISO 3071:1980, MOD)

GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(ISO 105-B02:1994, MOD)

GB/T 12703—1991 纺织品静电测试方法(neq JIS L1094:1988)

GB/T 12704—1991 织物透湿量测定方法 透湿杯法

GB/T 15552—2007 丝织物试验方法和检验规则

GB/T 17253—2008 合成纤维丝织物

GB 18401—2003 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 21196.1—2007 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第1部分:马丁代尔耐磨试验仪(ISO 12947-1:1998, MOD)

GB/T 21196.2—2007 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分:试样破损的测定(ISO 12947-2:1998, MOD)

FZ/T 01004—2008 涂层织物 抗渗水性的测定(ISO 1420:2001, MOD)

FZ/T 01007—2008 涂层织物 耐低温性的测定

FZ/T 01010—1991 涂层织物 涂层粘附强度测定方法

FZ/T 01063—2008 涂层织物 抗粘连性的测定(ISO 5978:1990, MOD)

QB/T 2461—1999 包装用降解聚乙烯薄膜