



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 311—2010  
代替 GA 311—2001

---

## 警鞋 男棉皮鞋

Police shoes—Men's cotton-padded leather shoes

2010-09-13 发布

2010-09-13 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准自实施之日起代替 GA 311—2001《警鞋 男棉皮鞋》。

本标准与 GA 311—2001 相比,主要技术变化如下:

- 保温层由原来单一保温增加寒区和高寒区不同保温率的产品分类(见第 3 章);
- 式样由原来侧拉链改为系带式(见 4.1,2001 年版的 3.2);
- 结构由原来胶粘改为胶粘加侧缝(见 4.1,2001 年版的 3.2);
- 改变了皮鞋内底材料(见 4.3,2001 年版的 4.2);
- 增加鞋垫技术要求(见 4.3);
- 增加前掌 3.0 mm 厚弹性片(见 4.3);
- 增加后跟橡胶颗粒垫(见 4.3);
- 配合后跟上软垫,钢勾心由“一”字型改为“Y”型(见 4.3,2001 年版的 4.2);
- 根据需要配置 2 双鞋垫(见 4.3);
- 调整了相关工艺(见 4.4,2001 年版的 4.3);
- 增加外底“警用皮鞋”、“POLICE”和鞋号标志(见 4.7);
- 增加轻重缺陷分类(见 6.4);
- 增加批量抽样方案(见 6.5);
- 调整了鞋楦尺寸(见附录 A,2001 年版的 4.3)。

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这些专利的责任。

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:公安部装备财务局被装处、新兴职业装备生产技术研究所以及公安部特种警用装备标准化技术委员会秘书处、浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司、山东盛世隆服饰有限公司、广东恒骏工贸发展有限公司。

本标准主要起草人:孙莉莉、木林宪、于开林、陈伟、钱金波、许保友、陈明新。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 311—2001。

## 警鞋 男棉皮鞋

### 1 范围

本标准规定了警用男棉皮鞋的分类、要求、试验方法、检验规则及包装、运输和贮存。  
本标准适用于警用男棉皮鞋。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2910.24—2009 纺织品 定量化学分析 第 24 部分:聚酯纤维与某些其他纤维的混合物(苯酚/四氯化碳法)

GB/T 3293.1—1998 鞋号

GB/T 3903.1—2008 鞋类 通用试验方法 耐折性能

GB/T 3903.2—2008 鞋类 通用试验方法 耐磨性能

GB/T 3903.4—2008 鞋类 通用试验方法 硬度

GB/T 3903.5—1995 鞋类通用检验方法 外观检验方法

GB/T 7757—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩应力应变性能的测定

GB/T 11048—2008 纺织品 生理舒适性 稳态条件下热阻和湿阻的测定

GA 252 警服包装

QB/T 1472—1992 鞋用纤维板屈挠指数

QB/T 1813—2000 皮鞋勾心纵向刚度试验方法

QB/T 1873—2004 鞋面用皮革

QB/T 1917—2000 皮鞋钢勾心

QB/T 2675—2004 鞋带扯断力试验方法

QB/T 2676—2004 鞋用主跟和包头材料——热熔型、溶剂型

QB/T 2680—2004 鞋里用皮革

QB/T 2695—2005 日用皮鞋用线

### 3 分类

警用男棉皮鞋按发放区域分为寒区棉皮鞋和高寒区棉皮鞋。

### 4 要求

#### 4.1 结构样式

警用男棉皮鞋应采用胶粘加侧缝工艺成型、鞋帮为系带式基本结构,鞋口为软口。鞋面为黑色黄牛鞋面革,帮里为黑色蜘蛛网布,保温层材料采用超细纤维和中空纤维复合絮片,鞋底为橡胶成型底。警用男棉皮鞋外观样式应符合图 1 及主管部门批准的实物标样。