



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 2189—2024

警鞋 移民管理警察冬作训靴

Police shoes—Winter boots for immigration police on combat & training

2024-12-04 发布

2025-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言 V

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类 2

5 要求 2

 5.1 结构及样式 2

 5.2 鞋号规格 3

 5.3 主要材料规格及用途 4

 5.4 感官质量 5

 5.5 标识 6

 5.6 包装 7

 5.7 成鞋物理性能 7

6 试验方法 7

 6.1 结构及样式检验 7

 6.2 鞋号规格检验 7

 6.3 主要材料检验 7

 6.4 感官质量检验 7

 6.5 标识检验 7

 6.6 包装检验 7

 6.7 成鞋物理性能检验 8

7 检验规则 8

 7.1 检验分类 8

 7.2 型式检验 8

 7.3 交收检验 8

 7.4 缺陷分类 9

 7.5 组批和抽样 10

 7.6 合格判定 11

8 工艺及后整饰..... 11

 8.1 重点加工设备 11

 8.2 下裁 11

 8.3 片边 12

 8.4 制帮 13

8.5 制底 14

8.6 后整饰 14

9 运输和贮存 14

9.1 运输 14

9.2 贮存 15

附录 A（规范性） 鞋楦尺寸技术要求 16

A.1 鞋楦尺寸 16

A.2 要求 17

附录 B（规范性） 全粒面黄牛帮面革技术要求 18

B.1 材料 18

B.2 理化性能 18

B.3 有害物质限量 18

B.4 外观质量 19

附录 C（规范性） 涤长丝复合鞋面布技术要求 20

C.1 材料规格 20

C.2 物理性能 20

C.3 外观质量 20

附录 D（规范性） 涤纶经编间隔网眼布技术要求 21

D.1 材料规格 21

D.2 物理性能 21

D.3 外观质量 21

附录 E（规范性） 平剪绒/海绵型絮片复合鞋里布技术要求 22

E.1 材料与颜色 22

E.2 物理性能 22

E.3 外观质量 22

附录 F（规范性） 超细纤维绒面合成革技术要求 23

F.1 材料规格 23

F.2 物理性能 23

F.3 外观质量 23

附录 G（规范性） 成型内垫技术要求 24

G.1 结构与样式 24

G.2 规格尺寸 24

G.3 物理性能 25

G.4 外观质量 25

附录 H（规范性） 鞋底技术要求 26

H.1 颜色及样式 26

H.2 材料 26

H.3 物理性能 26

H.4 耐水解性能试验方法 27

附录 I（规范性） 聚氨酯发泡后跟填芯技术要求 28

 I.1 物理性能 28

 I.2 尺寸规格 28

附录 J（规范性） 包装技术要求 29

 J.1 包装材料要求 29

 J.2 内包装 29

 J.3 外包装 31

附录 K（资料性） 重点加工设备 33

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、际华三五一四制革制鞋有限公司、际华三五一五皮革皮鞋有限公司、泰安市皮鞋厂。

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、孙非、张勇、王伟、周素静、贾汇敏。

警鞋 移民管理警察冬作训靴

1 范围

本文件规定了警鞋移民管理警察冬作训靴的分类、要求、试验方法、检验规则、工艺及后整饰、运输和贮存。

本文件适用于警鞋移民管理警察冬作训靴的生产、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 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)
- GB/T 531.1—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)
- GB/T 533—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3294 鞋楦尺寸检测方法
- GB/T 3512—2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验
- GB/T 3820—1997 纺织品和纺织制品厚度的测定
- GB/T 3903.1—2017 鞋类 整鞋试验方法 耐折性能
- GB/T 3903.2—2017 鞋类 整鞋试验方法 耐磨性能
- GB/T 3903.4—2017 鞋类 整鞋试验方法 硬度
- GB/T 3903.5—2011 鞋类 整鞋试验方法 感官质量
- GB/T 3917.3—2009 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—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3922—2013 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 3923.1—2013 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 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 4745—2012 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
- GB/T 6342—1996 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定
- GB/T 6543—2008 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 8427—2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 9867—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)
- GB/T 19941.2—2019 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法
- GB/T 19942—2019 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 22890.1—2024 皮革 柔软皮革防水性能的测定 第1部分:反复线压缩法(透度计法)