



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 294—2023

代替 GA 294—2012

警用防暴头盔

Police anti-riot helmets

2023-08-28 发布

2024-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

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。

本文件代替 GA 294—2012《警用防暴头盔》，与 GA 294—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加和更改了规范性引用文件(见第 2 章,2012 年版的第 2 章)；
- 增加和更改了术语和定义(见第 3 章,2012 年版的第 3 章)；
- 增加和更改了分类(见 4.1,2012 年版的 4.1)；
- 更改了代号(见 4.2,2012 年版的 4.2)；
- 更改了一般要求(见 5.1,2012 年版的 5.1)；
- 更改了外观(见 5.2,2012 年版的 5.2)；
- 更改了标识(见 5.3,2012 年版的 5.3)；
- 更改了颜色(见 5.5,2012 年版的 5.5)；
- 更改了尺寸(见 5.6,2012 年版的 5.6)；
- 更改了质量(见 5.7,2012 年版的 5.7)；
- 更改了壳体(见 5.8,2012 年版的 5.8)；
- 更改了缓冲层(见 5.9,2012 年版的 5.9)；
- 更改了面罩(见 5.11,2012 年版的 5.11)；
- 更改了佩戴装置(见 5.12,2012 年版的 5.12)；
- 更改了护颈(见 5.13,2012 年版的 5.13)；
- 增加了战术导轨(见 5.14)；
- 更改了防渗漏性能(见 5.15,2012 年版的 5.14)；
- 增加了防割性能(见 5.20)；
- 更改了阻燃性能(见 5.21,2012 年版的 5.19)；
- 更改了气候环境适应性(见 5.22,2012 年版的 5.20)；
- 增加了涂层附着力(见 5.23)；
- 更改了试验方法(见第 6 章,2012 年版的第 6 章)；
- 更改了型式检验(见 7.2,2012 年版的 7.2)；
- 增加了交收检验(见 7.3)；
- 更改了质量保证规定(见第 8 章,2012 年版的第 8 章)；
- 更改了规范性附录 A、附录 B(见附录 A、附录 B,2012 年版的附录 A)；
- 更改了规范性附录 C(见附录 C,2012 年版的附录 B)；
- 增加了规范性附录 D(见附录 D)。

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、公安部第一研究所、公安部特种警用装备质量监督检验中心、

北京中天锋安全防护技术有限公司、山东旭日晟安全技术有限公司、广州恒宇智能系统科技有限公司、东莞保民安防有限公司、际华集团股份有限公司、广州市野滩安防科技发展有限公司、圣华盾防护科技股份有限公司。

本文件主要起草人：石凌飞、周鑫、申欣欣、刘春美、马文俊、王怀颖、曲一、王青、王劲、汤光宁、李佳欣、曾泽辉、王庆春、何球飞、蒋春燕。

本文件于 2001 年首次发布，2012 年第一次修订，本次为第二次修订。

警用防暴头盔

1 范围

本文件规定了警用防暴头盔产品的术语和定义、分类和代号、技术要求、试验方法、检验规则、质量保证规定、包装、运输和贮存。

本文件适用于警用防暴头盔产品的生产、检验与验收。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2428—1998 成年人头面部尺寸

GB/T 5137.2—2020 汽车安全玻璃试验方法 第2部分：光学性能试验

GB/T 5455—2014 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验

GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定

GB/T 32166.2—2015 个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分：测量方法

GA 44—2015 消防头盔

GA 270 警用服饰 帽徽

GA 614—2006 警用防割手套

GA/T 975—2019 警用装备名词术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

警用防暴头盔 **police anti-riot helmet**

用于保护头部及面部抵御锐器、利器、棍棒及非爆炸性投掷物攻击，保护颈部抵御切割攻击的警用头盔。

[来源：GA/T 975—2019, 5.4.1.1, 有修改]

3.2

壳体 **shell**

呈现警用防暴头盔基本形状的主体结构。

3.3

缓冲层 **buffer layer**

置于壳体内部，以减轻动能冲击的结构体。