



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 423—2015
代替 GA 423—2003

警用防弹盾牌

Police ballistic shields

2015-11-23 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全
行业标准
警用防弹盾牌

GA 423—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年3月第一版

*

书号: 155066·2-29874

版权专有 侵权必究

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同时替代 GA 423—2003《防弹盾牌》。

本标准自实施之日起 GA 423—2003《防弹盾牌》即行废止。

本标准与 GA 423—2003《防弹盾牌》相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 增加了部分术语和定义(见 3.2、3.3、3.7、3.8、3.10);
- 修改了产品分类(见 4.1,2003 年版的 4.1);
- 防护等级改为对各种枪弹类型、质量、初速、规格和弹头结构等的描述(见 4.1.1,2003 年版的 4.2);
- 修改了产品代号规则(见 4.2,2003 年版的 4.3);
- 修改了防护面积和质量(见 5.5,2003 年版的 5.1.4 和 5.1.2);
- 增加了观察窗要求(见 5.6,2003 年版的 5.1.3);
- 修改了连接强度(见 5.7,2003 年版的 5.2.2);
- 增加了标志、阻燃性能、漆膜附着力的要求(见 5.4、5.8、5.9);
- 修改了防弹性能要求(见 5.10,2003 年版的 5.3.1);
- 增加了耐浸水性能要求(见 5.11);
- 修改了低温试验要求(见 5.12,2003 年版的 5.3.5);
- 修改了防弹性能试验方法(见 6.10,2003 年版的 5.3);
- 增加了资料性附录 A、规范性附录 B(见附录 A、附录 B)。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:公安部特种警用装备质量监督检验中心、公安部第一研究所、北京中天锋安全防护技术有限公司、兵器工业非金属材料理化检测中心、重庆金冠新技术开发有限公司、湖南中泰特种装备有限责任公司。

本标准起草人:邱日祥、王梅、覃巧丽、彭刚、高峰、吴传清。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 423—2003。

警用防弹盾牌

1 范围

本标准规定了警用防弹盾牌的术语和定义、分类和代号、技术要求、试验方法、检验规则、质量保证规定及包装、运输与贮存。

本标准适用于警用防弹盾牌的研制、生产和检验。

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 2410 透明塑料透光率和雾度的测定

GB/T 5137.2—2002 汽车安全玻璃 第2部分:光学性能试验

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GJB 3196 枪弹试验方法

GA 975—2012 特种警用装备名词术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

警用防弹盾牌 **police ballistic shield**

用于阻止弹头或破片穿透,有效保护人体的盾牌。

3.2

手持式警用防弹盾牌 **police hand-held ballistic shield**

用手握持的警用防弹盾牌。

注:改写 GA 975—2012,定义 5.3.4.1。

3.3

轮式警用防弹盾牌 **police roller ballistic shield**

依靠轮动在地面行进的警用防弹盾牌。

注:改写 GA 975—2012,定义 5.3.4.2。

3.4

观察窗 **ballistic shield observation window**

警用防弹盾牌上用于观察的窗口。

注:改写 GA 975—2012,定义 5.3.4.4。

3.5

射击孔 **shooting orifice**

警用防弹盾牌上用于向外射击的孔。