

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 172—2014 代替 GA/T 172—2005

金属手铐

Metallic handcuffs

2014-04-02 发布 2014-04-02 实施

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代替 GA/T 172-2005《金属手铐》。

本标准与 GA/T 172-2005 相比,主要变化如下:

- ——由推荐性标准更改为强制性标准;
- ——增加或修改了部分术语和定义(见第3章);
- ——增加了金属手铐的分类(见 4.1);
- ——修改了金属手铐代号组成(见 4.2,2005 年版的 3.3);
- ——修改了金属手铐外观的技术要求(见 5.1,2005 年版的 4.1);
- ——增加了金属手铐结构的技术要求(见 5.2);
- ——增加了金属手铐标志的技术要求(见 5.3);
- ——修改了金属手铐尺寸的技术要求(见 5.4,2005 年版的 4.3);
- ——修改了金属手铐质量的技术要求(见 5.5,2005 年版的 4.2);
- ——修改了金属手铐灵活度的技术要求(见 5.6,2005 年版的 4.4);
- ——修改了金属手铐反锁定位的技术要求(见 5.7,2005 年版的 4.5);
- ——修改了金属手铐防拨性能的技术要求(见 5.8,2005 年版的 4.6);
- ——增加了加强型金属手铐铐体强度的技术要求(见 5.9.5);
- ——相应的增加或修改了试验方法(见第6章)。

本标准由公安部监所管理局提出。

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:公安部监所管理局、公安部特种警用装备质量监督检验中心、成都锦安器材有限责任公司、成都恒安警用装备制造有限公司、烟台旭天警用器材有限公司、重庆帅能科技有限公司。

本标准主要起草人:赵亚许、张金革、李扬、滕飞、陈永东、杨泽江、张杰、李钢坤。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GA/T 172—1998,GA/T 172—2005。

金 属 手 铐

1 范围

本标准规定了金属手铐的术语和定义、分类和代号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输和贮存。

本标准适用于金属手铐的研发、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。

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

金属手铐 metallic handcuffs

采用金属链式连接用于束缚手腕的环形金属械具。

注: 改写 GA 975-2012,定义 4.3.1。

3.2

板式金属手铐 plate metallic handcuffs

铐体接头为板式结构的金属手铐。

注: 改写 GA 975-2012, 定义 4.3.1.1。

3.3

筒式金属手铐 column metallic handcuffs

铐体接头为筒式结构的金属手铐。

注: 改写 GA 975—2012,定义 4.3.1.2。

3.4

反锁定位 double locking

使金属手铐的扇梁无法转动、维持某一啮合状态的功能。

3.5

铐体间距 handcuff distance

金属手铐充分展开时,左右铐体中心点间的距离。

3.6

防拨净工作时间 working time for manipulation resistance test

实际用于防拨性能检验的时间,包括对工具进行改造的时间,但不包括试验过程中可能的延误