



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 621—2013
代替 GA 621—2006

消防员个人防护装备配备标准

Allocation standard for personal protective equipment of firefighters

2013-01-10 发布

2013-01-10 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的第5章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 621—2006《消防员个人防护装备配备标准》。与 GA 621—2006 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 将消防员个人防护装备的分类由基本防护装备、特种防护装备二类改为躯体防护装备、呼吸保护装备和随身携带装备三类(见 5.1~5.4,2006 版的 5.1、5.2);
- 增加了消防员灭火防护服、灭火防护头套、消防手套和灭火防护靴的配备和备份数量(见表 1,2006 版的表 1、表 2);
- 增加了应急救援用的消防员个人防护装备及配备数量,包括防护目镜、抢险救援防护服、抢险救援防护靴、抢险救援手套、抢险救援头盔等(见表 1);
- 增加了普通消防站中消防员隔热防护服、手提式强光照明灯、防高温手套、一级消防员化学防护服和防化手套的配备数量(见表 1);
- 增配了消防员降温背心、消防员呼救器后场接收装置、消防用荧光棒、头骨振动式通信装置、防爆手持电台和消防员单兵定位装置等防护装备(见表 1、表 3)。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会灭火救援分技术委员会(SAC/TC 113/SC 10)归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:魏捍东、薛林、王治安、曹永强、何宁、王丽晶、张智、殷海波、周凯。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 621—2006。

消防员个人防护装备配备标准

1 范围

本标准规定了消防员个人防护装备的术语和定义、配备原则、配备要求以及管理与维护。

本标准适用于公安消防部队消防员个人防护装备的配备。其他形式消防队消防员个人防护装备的配备可参照本标准执行。

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 6568 带电作业用屏蔽服装
- GB 12014 防静电工作服
- GA 6 消防员灭火防护靴
- GA 7—2004 消防手套
- GA 10 消防员灭火防护服
- GA 44 消防头盔
- GA 124 正压式消防空气呼吸器
- GA 401 消防员呼救器
- GA 494 消防用防坠落装备
- GA 630 消防腰斧
- GA 632 正压式消防氧气呼吸器
- GA 633 消防员抢险救援防护服装
- GA 634 消防员隔热防护服
- GA 770 消防员化学防护服装
- GA 869 消防员灭火防护头套

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消防员个人防护装备 Personal protective equipment of firefighter

消防员在灭火救援作业或训练中用于保护自身安全的基本防护装备和特种防护装备。

3.2

备份比 redundancy rate

消防员个人防护装备配备投入使用数量与备用数量之比。

4 配备原则

4.1 优先配置原则

消防员个人防护装备的配备应优先于其他类别装备的配备。