



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 139—2009
代替 GA 139—1996

灭 火 器 箱

Fire extinguisher box

2009-09-25 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发 布

前 言

本标准的第5章、第7章、8.1为强制性的,其余为推荐性的。

本标准代替GA 139—1996《灭火器箱》。

本标准与GA 139—1996相比主要变化如下:

- 增加了引用标准GB/T 9969和GB 14561—2003(本版的第2章);
- 修改了灭火器箱的定义(1996年版的3.1;本版的3.5);
- 增加了单体类灭火器箱、组合类灭火器箱(包括自救呼吸器组合类灭火器箱和消火栓组合类灭火器箱)的术语和定义(本版的3.1~3.4);
- 增加了灭火器箱按结构类型的分类;对开门式灭火器箱的开门方式做了细化,将其分为单开门式和双开门式(本版的4.1.1、4.1.3);
- 修改了灭火器箱的型号编制方法,同时对代号进行了增删和修改(1996年版的4.2.1、4.2.2;本版的4.2.1、4.2.2);
- 增加了灭火器箱外形尺寸标注图[本版的图2b)、图3a)、图4~图6];
- 增加了灭火器箱箱体使用金属材料的厚度要求(本版的5.1.1);
- 修改了灭火器箱箱门采用玻璃厚度和类型的规定(1996年版的5.1.2;本版的5.1.2);
- 修改了灭火器箱外形尺寸、刚度试验用筒体直径及载荷的规定[1996年版的5.2;本版的5.2.1a)和5.2.2];
- 增加了开门式灭火器箱在箱门宽度大于700 mm时,推荐采用双开门式灭火器箱的规定(本版的5.4.1);
- 修改了开门式灭火器箱的箱门开启角度(1996年版的5.4.3;本版的5.4.3);
- 增加了翻盖式灭火器箱正面的上挡板在箱盖打开时应能翻转下落的要求(本版的5.5);
- 增加了针对自救呼吸器组合类灭火器箱和消火栓组合类灭火器箱的规定要求(本版的5.1.3、5.2、5.5、5.6、5.7);
- 增加了自救呼吸器组合类灭火器箱的承重试验方法(本版的6.7);
- 增加了对采用同种板材和工艺,深度和高度(l_4)相同的某种型号灭火器箱,其不相邻的任意两个规格进行型式检验时的合格判定规定(本版的7.2.6);
- 增加了在灭火器箱正面粘贴发光标志的要求(本版的8.1.6);
- 增加了对使用说明书的要求(本版的8.2)。

本标准由中华人民共和国公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第五分技术委员会(SAC/TC 113/SC 5)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:诸容、马伟光、朱青、唐祝华、宋醒醒、曹丽英、王根彬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 139—1996。

灭 火 器 箱

1 范围

本标准规定了灭火器箱的分类与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存等。

本标准适用于箱体材料为金属的灭火器箱产品,箱体材料为非金属的灭火器箱产品可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10111 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB 14561—2003 消防栓箱

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

单体类灭火器箱 single fire extinguisher box

专门用于长期固定存放手提式灭火器的单一箱状物。

3.2

组合类灭火器箱 combined fire extinguisher box

由单体类灭火器箱与其他消防器材箱组合而成一体的箱状物。

3.3

自救呼吸器组合类灭火器箱 combined fire extinguisher box with fire respirator for self-rescue

由单体类灭火器箱与自救呼吸器箱组合而成一体的组合类灭火器箱。

3.4

消防栓组合类灭火器箱 combined fire extinguisher box with fire hydrant

由单体类灭火器箱与消防栓箱组合而成一体的组合类灭火器箱。

3.5

灭火器箱 fire extinguisher box

单体类灭火器箱和组合类灭火器箱的统称。

4 分类与型号

4.1 灭火器箱分类

4.1.1 灭火器箱按结构类型可分为:

- a) 单体类;
- b) 组合类,可分为: