



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36750—2018

---

## 家用防灾应急包

Household emergency disaster survival kit

2018-10-10 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国公共安全基础标准化技术委员会(SAC/TC 351)提出并归口。

本标准起草单位:成都市标准化研究院、中国标准化研究院、农夫山泉股份有限公司、厦门万莲商贸有限公司、四川蓝剑饮品集团有限公司、成都川大科鸿新技术研究所、北京安康建业科技有限责任公司、浙江盛博电子有限公司、山东省标准化研究院。

本标准主要起草人:林希、李巧、唐艳红、柳成洋、黎燕、曹俐莉、胡昌川、徐胜、李强、邹宗凤、杨大伟、吴建军、孙冰、赖晶晶、王波、任雁、原静、刘莎、梁媛媛。

## 引 言

为了应对突发事件,防御与减轻灾害,科学合理地设置个人、家庭应急救助用品,满足最基本的应急需求,提高自救互救的能力,支持遇险者尽快脱险,最大限度地延长维持生命的时间,制定本标准。

# 家用防灾应急包

## 1 范围

本标准规定了应对突发事件家用防灾应急包(以下简称应急包)的配置要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、使用说明书、包装、运输。

本标准适用于个人、家庭在受灾紧急逃生或等待救援时所使用应急包的生产和配备,其他场所应急包的配备可参照使用。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 393 日用安全火柴

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落

GB/T 4543 船用烟火信号

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 8965.1 防护服装 阻燃防护 第1部分:阻燃服

GB/T 8897.2 原电池 第2部分:外形尺寸和电性能要求

GB/T 12757 救生保温用具

GB 15982—2012 医院消毒卫生标准

GB 19083 医用防护口罩技术要求

GB/T 20980—2007 饼干

GB 24541—2009 手部防护 机械危害防护手套

GB 24543 坠落防护 安全绳

GA 494 消防用防坠落装备

QB/T 2198 手电筒

QB/T 2777 记号笔

QB/T 2903 罐装蜡烛

SB/T 10284 薄型雨衣

YY/T 0330 医用脱脂棉

YY 0331 脱脂棉纱布、脱脂棉粘胶混纺纱布的性能要求和试验方法

YY 0469 医用外科口罩

## 3 配置要求

### 3.1 配置原则

3.1.1 应急包应具有帮助逃生疏散、自救互救、求救、等待救援的功能。

3.1.2 应急包应小型,轻便,方便保存和携带。

3.1.3 应急物品可根据灾害类型、使用场所的特殊性灵活配置。

### 3.2 物品配置

应急包应至少配置手电筒或自发电发光灯、口哨、手套、口罩、饮用水、应急食品、止血带等基本应急物品,还可选择以下一种或多种应急物品:

- a) 逃生疏散用品:头部防护帽、阻燃服、安全绳等;
- b) 自救互救用品:纱布、医用脱脂棉、消毒棉球(片)、多功能组合工具等;
- c) 求救用品:犬笛、彩巾、烟火信号、记号笔等;
- d) 等待救援用品:火柴、蜡烛、薄型雨衣、救生保温用具、收音机等;
- e) 其他用品:防灾应急手册、信息卡等。

## 4 技术要求

### 4.1 包体外观与结构

4.1.1 宜选用耐磨防水面料或工程塑料、纸板等材料制成。

4.1.2 结构设计应合理,在紧急情况下易于开启,方便使用。

4.1.3 外观应美观大方,文字清晰;颜色鲜艳,主要颜色宜选用橙红色;外表面应涂有或粘贴有荧光材料,其面积不低于 50 cm<sup>2</sup>。

4.1.4 包内应设有固定合理放置物品的位置。

### 4.2 应急物品要求

#### 4.2.1 基本应急物品

4.2.1.1 手电筒应具有防雨功能,其他性能应符合 QB/T 2198 的要求,电池应符合 GB/T 8897.2 的要求。采用手摇、手压、太阳能装置等发电储能的便携式自发电发光灯可具有单一照明功能,或具有照明、报警、收音、对外充电等多项功能,各项功能应使用方便可靠。

4.2.1.2 口哨频率应不低于 2 000 Hz。

4.2.1.3 手套应防滑耐磨,机械防护性能应符合 GB 24541—2009 中 4.2 的要求。

4.2.1.4 口罩应使用医用防护口罩或医用外科口罩,技术要求应分别符合 GB 19083 或 YY 0469 的规定。

4.2.1.5 饮用水水质应符合 GB 5749 的要求,不经调色调味处理或添加任何食品添加剂,配备量不低于 500 mL。包装容器应密封良好,保质期不低于 1 年。

4.2.1.6 应急食品应是无需冷藏、易保存、方便实用的高能量食品,配备食品热量不低于 5 800 kJ,保质期不低于 1 年。压缩饼干应符合 GB/T 20980—2007 中对压缩饼干的相关规定。

4.2.1.7 止血带应伸缩性能良好,操作方便,长度应不低于 600 mm,其卫生要求应符合 GB 15982—2012 中 4.3 的规定。

#### 4.2.2 选配应急物品

选配应急物品性能要求见附录 A。

### 4.3 抗跌落

应急包从 500 mm 的高度自由落下,应急物品物理机械性能、电气性能应正常,无机械损伤,紧固件无松动。

#### 4.4 成套性

应急包应按照产品使用说明书所载明的物品成套配备,不得有遗漏。

### 5 试验方法

#### 5.1 包体外观与结构、成套性

通过目测、手感进行检查判定。

#### 5.2 应急物品性能要求

应急物品性能的试验方法按第4章所列相关标准规定进行。

#### 5.3 抗跌落

将应急包按 GB/T 2423.8—1995 中方法一的规定,于 500 mm 高处进行跌落试验。

### 6 检验规则

应急包包体和应急物品的检验规则按具体型号的产品标准规定。

### 7 标志、使用说明书

#### 7.1 标志

##### 7.1.1 应急包标志应包含下列内容:

- a) 产品名称、型号;
- b) 生产厂名或注册商标和厂址;
- c) 生产日期或生产批号;
- d) 执行标准编号;
- e) 提醒内置物品更换的警示语。

##### 7.1.2 外包装箱的储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

#### 7.2 使用说明书

应急包内应附有产品使用说明书等文件,产品使用说明书内容应准确,主要包括:

- a) 配置物品名称、数量清单;
- b) 使用方法或使用方法简图;
- c) 维护方法、检查程序及报废准则;
- d) 配置物品的生产日期和有效期;
- e) 配置物品的更换提示;
- f) 应急包使用、贮存等注意事项。

### 8 包装、运输

#### 8.1 包装

外包装箱应完整、无破损。

## 8.2 运输

产品在运输过程中应避免雨淋、受潮及暴晒；不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发、有异味或其他影响产品质量的物品混装。

**附 录 A**  
(规范性附录)  
选配应急物品性能要求

## A.1 逃生疏散用品

### A.1.1 头部防护帽

选用头部防护帽时,内部宜填充高强聚乙烯纤维等材料,外表面涂或粘贴有荧光材料,防冲击防震,并设有签名或标记的位置。

### A.1.2 阻燃服

选用阻燃服时符合 GB 8965.1 的规定。

### A.1.3 安全绳

选用坠落防护安全绳或消防安全绳时分别符合 GB 24543、GA 494 的规定。

## A.2 自救互救用品

### A.2.1 纱布

选用医用脱脂棉纱布、脱脂棉粘胶混纺纱布时符合 YY 0331 的规定。

### A.2.2 医用脱脂棉

选用医用脱脂棉时符合 YY/T 0330 的规定。

### A.2.3 消毒棉球(片)

选用消毒棉球(片)时酒精含量为 75%。

### A.2.4 多功能组合工具

选用具有剪刀、平口刀、螺丝起子、镊子、锤等多功能的组合工具时,宜体积小、使用方便、可靠,并由不锈钢材质制成。

## A.3 求救用品

### A.3.1 犬笛

选用犬笛时频率不低于 5 800 Hz。

### A.3.2 彩巾

选用彩巾时宜使用颜色鲜艳,易被发现的橙红色。

### A.3.3 烟火信号

选用手持式火焰信号、飘浮烟雾信号、火箭降落伞火焰信号时符合 GB/T 4543 的规定。



#### A.3.4 记号笔

选用记号笔时符合 QB/T 2777。

#### A.4 等待救援用品

##### A.4.1 火柴

选用火柴时,宜具有防风、防潮功能,其他性能符合 GB/T 393。

##### A.4.2 蜡烛

选用蜡烛时,宜使用方便,燃烧时间不低于 8 h,其他性能符合 QB/T 2903。

##### A.4.3 薄型雨衣

选用薄型雨衣时符合 SB/T 10284。

##### A.4.4 救生保温用具

选用救生保温用具时符合 GB/T 12757 的规定。

##### A.4.5 收音机

选用具有单一收音功能或具有收音、报警、照明、充电等多功能的收音机时宜具有调幅和调频二种调制方式,并携带方便。

#### A.5 其他用品

##### A.5.1 防灾应急手册

可载明指导个人或家庭制定防灾应急计划、应急包的准备和使用指南、常见灾害应急要点、现场急救基本方法等内容。

##### A.5.2 信息卡

可设有使用者姓名、电话、身份证号码、血型、药物过敏史或病史、住址及联系人姓名、电话等信息栏目。