



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35649—2017

---

## 突发事件应急标绘符号规范

Specification for emergency response plotting symbols

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号的分类与编码 .....	2
4.1 符号的分类 .....	2
4.2 符号编码规则 .....	2
5 符号样式 .....	3
5.1 点状标绘符号 .....	3
5.2 线状标绘符号 .....	3
5.3 面状标绘符号 .....	4
6 符号使用 .....	4
6.1 符号颜色 .....	4
6.2 符号尺寸 .....	5
6.3 符号定位 .....	5
6.4 动态标注 .....	5
6.5 符号透明度 .....	5
7 符号扩充 .....	5
7.1 扩充原则 .....	5
7.2 扩充方法 .....	6
附录 A (规范性附录) 点状标绘符号样式 .....	7
A.1 突发事件符号 .....	7
A.2 危险源符号 .....	11
A.3 防护目标符号 .....	12
A.4 应急保障资源符号 .....	13
附录 B (规范性附录) 线状标绘符号样式 .....	17
B.1 隔离符号 .....	17
B.2 道路及基础设施符号 .....	17
B.3 行动路线符号 .....	18
附录 C (规范性附录) 面状标绘符号样式 .....	19
参考文献 .....	20

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家测绘地理信息局提出。

本标准由全国地理信息标准化技术委员会(SAC/TC 230)归口。

本标准起草单位:清华大学公共安全研究院、国家基础地理信息中心、北京辰安科技股份有限公司、中国标准化研究院、清华大学深圳研究生院。

本标准主要起草人:袁宏永、赵勇、张帆、黄全义、苏国锋、王飞、杨秀中、朱秀丽、陈涛、杨锐、钟少波、宋玉刚、秦挺鑫、陈涛、陈建国、马志芳、李晓燕、刘万增、吴晨琛、赵婷婷、李忠强、邸新丽、张亚京。

# 突发事件应急标绘符号规范

## 1 范围

本标准规定了突发事件应急标绘符号的分类与编码、符号样式、符号使用方法及符号扩充原则和方法。

本标准适用于突发事件应急标绘。

## 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 24354 公共地理信息通用地图符号

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**突发事件 emergency**

需要立即采取应对行动的突发、紧急的(通常意外的)事故或事件。

### 3.2

**应急 emergency response**

为应对突发事件所采取的措施。

### 3.3

**标绘符号 plotting symbol**

处理突发事件时用以标示和绘制应急管理信息的图形符号。

### 3.4

**危险源 hazard**

可能导致人员伤亡或疾病、物质财产损失、工作环境破坏或这些情况组合的根源或状态因素。

注:主要包括自然灾害类风险隐患区(点)、事故灾难类危险源、公共卫生类危险源、社会安全类风险隐患区(点)等四大类。

### 3.5

**防护目标 protected target**

在突发事件发生时,由于面临风险而需要对其进行保护的對象,通常包括重要部位、关键基础设施及其中人员等。

注:重要部位主要包括:重点政府部门、学校、科研机构、新闻广播机构、国防目标、公众聚集场所、金融机构、重要场所、监测台站、野生动物保护管理场所、重要生态安全区、在建工程施工现场等;关键基础设施主要包括:通信系统、公路基础设施、铁路基础设施、水运交通基础设施、民航交通设施、水利设施、电力基础设施、石油天然气设施、城市生命线基础设施等。