



中华人民共和国国家物资储备行业标准

GC/T 1402—2022

国家物资储备通用安全标志及使用规范

General safety signs for national strategic reserves and usage specification

2022-08-29 发布

2023-03-01 实施

国家粮食和物资储备局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 安全标志的类型和用途	1
5 安全标志几何形状和安全色的一般含义	1
6 安全标志的设计及使用	2
7 辅助标志的设计	17
8 组合标志的设计	17
9 复式标志的设计	20
10 安全标记的设计及使用	21
11 安全标志牌的要求	21
12 标志牌的型号选用	21
13 标志牌的设置高度	22
14 安全标志的设置	22
附录 A (资料性) 安全标志牌的尺寸	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、国家粮食和物资储备局标准质量中心、国家粮食和物资储备局山西局、国家粮食和物资储备局云南局、国家粮食和物资储备局四川局、国家粮食和物资储备局宁夏局、国家石油储备中心、国家粮食和物资储备局储备安全和应急物资保障中心、中国储备棉管理有限公司、华商储备商品管理中心有限公司。

本文件主要起草人：丁文兴、王耀鹏、颜婷婷、吴刚、付伟铮、赵静、张帆、张璇、杨永宁、张三中、杨晓华、王荣鑫、史永忠、齐晖萍、詹佳、樊东辉、卢成钢、黄文凯、王苾磊、刘雨萌、李梦璐、李文晶、李佳媛、王居正、孙佳伟、廉凤国、刘克曼、彭磊、郑俊伟、曹琦、乔争、王伟杰、徐守赞、李红卅。

国家物资储备通用安全标志及使用规范

1 范围

本文件规定了国家物资储备通用安全标志的设计及使用要求,安全标记、安全标志牌的制作使用要求以及安全标志的设置要求。

本文件适用于储备库区、办公区等场所安全标志的设计及使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2893.4 图形符号 安全色和安全标志 第4部分:安全标志材料的色度属性和光度属性

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 13495.1 消防安全标志 第1部分:标志

GB/T 15565 图形符号 术语

GB/T 31523.1 安全信息识别系统 第1部分:标志

3 术语和定义

GB/T 15565 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可识别性 **identifiability**

图形符号具有的能够使其符号要素被理解成所描述的物体或形状的属性。

3.2

安全观察距离 **safe observation distance**

从观察者能够识别安全标志且有机会执行安全标志指令的位置到安全标志的最大距离。

4 安全标志的类型和用途

4.1 安全标志分禁止标志、警告标志、指令标志、安全状况标志和消防设施标志五大类型。

4.2 安全标志的作用是使影响安全与健康的对象或环境能够迅速引起人们的注意,并使特定信息获得快速理解。

5 安全标志几何形状和安全色的一般含义

表1给出了几何形状、安全色及对比色的一般含义。