



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41916—2022

## 应急物资包装单元条码标签设计指南

Barcode label design guidelines for packaging unit of emergency materials

2022-10-12 发布

2023-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
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 条码标签设计总则 .....	2
5 条码标签的构成 .....	2
5.1 条码标签组成 .....	2
5.2 文本区段 .....	3
5.3 条码区段 .....	4
6 条码标签的放置、大小及质量 .....	5
6.1 条码标签的放置 .....	5
6.2 条码标签的大小 .....	5
6.3 条码标签的质量 .....	6
7 条码标签示例 .....	6
附录 A (资料性) 应急物资箱包装单元条码标签示例 .....	7
附录 B (资料性) 应急物资物流单元条码标签示例 .....	9
参考文献 .....	12

## 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。

本文件由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、浙江省标准化研究院、应急管理部国际交流合作中心、河南省标准化研究院、浙江省应急管理科学研究院、辽宁省标准化研究院、应急管理部通信信息中心、青岛市标准化研究院、江西省质量和标准化研究院、陕西省标准化研究院、中国地震应急搜救中心、新疆维吾尔自治区标准化研究院、厦门市标准化研究院、深圳市标准技术研究院、浙江炬和科技有限公司、阿帕数字技术有限公司。

本文件主要起草人：丁凯、李素彩、蔡忠、孙小云、杜景荣、丁炜、李驰、张海平、李春风、杨士民、武松霞、宁宇、缪延辉、崔庚宇、程璐璐、李铮、石永国、王晓渊、张天罡、沈丁成、方方、高凯、高娟、徐立峰、易啸、陈浩、孟若普、陈辉、周纪念。

# 应急物资包装单元条码标签设计指南

## 1 范围

本文件提供了应急物资包装单元条码标签设计的总则,条码标签的构成,条码标签的放置、大小及质量等方面的建议,并给出了应用示例。

本文件适用于应急物资各级包装单元上条码标签的制作和应用。

## 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 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示
- GB/T 12905 条码术语
- GB/T 14257—2009 商品条码 条码符号放置指南
- GB/T 15425 商品条码 128 条码
- GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示
- GB/T 16830 商品条码 储运包装商品编码与条码表示
- GB/T 16986 商品条码 应用标识符
- GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示
- GB/T 18284 快速响应矩阵码
- GB/T 18348 商品条码 条码符号印制质量的检验
- GB/T 21049 汉信码
- GB/T 23704 二维条码符号印制质量的检验
- GB/T 38565 应急物资分类及编码
- GB/T 41208 数据矩阵码

## 3 术语和定义

GB/T 12905 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **应急物资 emergency materials**

为应对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等突发公共事件所必需的保障性物资。

[来源:GB/T 30676—2014,3.1]

### 3.2

#### **应急物资包装单元 packaging unit of emergency materials**

为便于应急物资装卸、转运、存放、分发等作业而建立的各级包装单元。

注:按照不同流通层级,应急物资包装单元包括单个零售单元、储运包装单元和物流单元。