



中华人民共和国国家标准

GB/T 44899—2024

商品条码 散装和大宗商品编码与条码表示

Bar code for commodity—Unpacked and bulk commodity numbering and
bar code marking

2024-10-26 发布

2025-05-01 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 代号和缩略语	2
5 编码	2
6 条码表示	5
7 条码符号放置	5
8 条码符号质量	5
附录 A (规范性) 变量属性信息编码	6
附录 B (资料性) 散装商品条码示例	7
附录 C (资料性) 大宗商品条码示例	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权利。

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、内蒙古自治区质量和标准化研究院、安徽省质量和标准化研究院、国泰新点软件股份有限公司、宁波市标准化研究院、江西省质量和标准化研究院、浙江省标准化研究院、深圳市标准技术研究院、青岛市标准化研究院、河北省标准化研究院、山东省标准化研究院、重庆市质量和标准化研究院、江苏省质量和标准化研究院、哈尔滨市标准化研究院、甘肃煤炭交易中心有限公司、广东省标准化研究院、广西壮族自治区产品质量检验研究院、厦门市标准化研究院、河南省标准化和质量研究院、中国计量大学、四川省标准化研究院、贵州省标准化院、杭州市燃气集团有限公司、国铁物资有限公司、江西铜业股份有限公司。

本文件主要起草人：张成海、李素彩、罗秋科、孙小云、石新宇、王斌、袁劲波、陈洲、章学周、缪延晖、王春光、丁凯、丁炜、楼庆华、李丛芬、徐立峰、罗翔、陈震宇、陈浩、程璐璐、刘铁民、董玥、赵健卿、李平、施进、尹建新、施伟、易啸、孟若普、吴杰、杨士民、林涛、曾卫峰、刘桔、叶黎黎、曹志伟、高宏坤、杨振、赵黎明。

商品条码 散装和大宗商品编码与条码表示

1 范围

本文件规定了散装和大宗商品的编码规则、条码表示、条码符号放置和质量要求,并给出了条码示例。

本文件适用于散装和大宗商品的条码标识。

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 12904—2008 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 商品条码 条码符号放置指南
GB/T 15425 商品条码 128 条码
GB/T 16830—2008 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 18284 快速响应矩阵码
GB/T 21049 汉信码
GB/T 37056 物品编码术语
GB/T 41208 数据矩阵码

3 术语和定义

GB/T 12905、GB/T 37056 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

散装商品 unpacked commodity

交易前尚未确定交易量值,但在交易过程中其量值变化而基本特征保持不变,通常按照计量单位计价,以随机量值销售的商品。

注 1: 量值如交易重量、尺寸、数量或体积等。

注 2: 基本特征如商品名称、种类、成分、规格、型号等。

3.2

大宗商品 bulk commodity

可进入流通领域,但非零售环节,具有商品属性用于工农业生产与消费使用的大批量买卖的物质商品。

[来源:GB/T 40037—2021,3.2]

3.3

全球贸易项目代码 global trade item number

用于标识贸易项目的代码。