



中华人民共和国国家标准

GB/T 36076—2018

自动作业仓储配送包装箱信息标识 通用规范

General specification for information identification of automatic
warehousing and distribution packing-case

2018-03-15 发布

2018-10-01 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 标识要求	1
4 标注要求	3
附录 A (资料性附录) 自动作业仓储配送包装箱条码示例	4
附录 B (资料性附录) 图示标志名称及图形	6
附录 C (资料性附录) 标注位置区域	8
附录 D (资料性附录) 自动作业仓储配送包装箱上的条码符号放置	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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

本标准起草单位:浙江省物品编码中心、中国物品编码中心、杭州联华华商集团有限公司、杭州创兴云智能设备科技股份有限公司、华东医药供应链管理(杭州)有限公司、浙江理工大学、山东省标准化研究院、浙江珍诚医药在线股份有限公司、杭州英米信息技术有限公司、浙江省食品药品监督管理局信息中心、杭州嘉栋自动化控制技术有限公司、宁波甬标物品编码中心、嘉兴学院。

本标准主要起草人:施进、孙小云、马骏、丁炜、赵志强、沈顺杰、沈建芳、沈炜、赵莹、胡志军、姜雪芳、徐航、王刚、张海军、周路遥、董建华、乐亮、楼庆华、张永沛、沈学政、杨坚、姜娉婷。

自动作业仓储配送包装箱信息标识 通用规范

1 范围

本标准规定了自动作业仓储配送包装箱信息标识、标注要求。
本标准适用于仓储、配送自动化作业过程中包装箱信息的自动采集及数据交换。

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—2008 包装储运图示标志
GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示
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 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 18348 商品条码 条码符号印制质量的检验

3 标识要求

3.1 概述

自动作业仓储配送包装箱信息标识宜采用商品条码表示,分为三种情况:用于自动作业仓储配送的零售商品、储运包装商品,以及包含附属信息的储运包装商品的条码标识;人工识别信息标识可用于人工辅助操作。

3.2 自动识别信息标识

3.2.1 用于自动作业仓储配送的零售商品的条码标识

3.2.1.1 代码结构

采用 13 位(GTIN-13)数字代码结构。13 位代码结构见 GB 12904。

3.2.1.2 编码方法

按 13 位的零售商品代码进行编码,见 GB 12904。

3.2.1.3 条码表示

应采用 EAN/UPC 条码表示,示例参见附录 A 中 A.1。EAN/UPC 条码要求见 GB 12904。