

ICS 35.040  
A 24



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33257—2016

---

## 条码技术在仓储配送业务中的应用指南

Bar code technology application guide in warehousing and distribution business

2016-12-13 发布

2017-07-01 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

## 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:河南省标准化研究院、郑州铁路职业技术学院、郑州市质量技术监督局、河南省物流协会、河南省旭安隆物流有限公司。

本标准主要起草人:葛伟三、郭敬东、邵杰、王冬、廖权虹、石卉、孙中仁、陆光耀、王双华、郑新国、张培英、靳巍峰、朱琰、赵燕、徐夏楠、陈白露、赵国敏、余珂、唐攀、王树华、刘丽、杨钧元、李宗伟、胡能、伍玫、焦红、李霞。

# 条码技术在仓储配送业务中的应用指南

## 1 范围

本标准给出了条码技术在仓储配送业务中货物、货位、设施设备、参与方位置的编码与条码符号、标签格式及使用方法。

本标准适用于仓储及配送业务。

## 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 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 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 23830 物流管理信息系统应用开发指南
- GB/T 23833 商品条码 资产编码与条码表示
- GB/T 31005 托盘编码及条码表示

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **仓储 warehousing**

利用仓库及相关设施设备进行物品的入库、存贮、出库的活动。

[GB/T 18354—2006,定义 3.12]

### 3.2

#### **配送 distribution**

在经济合理区域范围内,根据客户要求,对物品进行拣选、加工、包装、分割、组配等作业,并按时送达指定地点的物流活动。

[GB/T 18354—2006,定义 2.13]

### 3.3

#### **物流单元 logistics unit**

在供应链过程中为运输、仓储、配送等建立的包装单元。

[GB/T 18127—2009,定义 3.1]

### 3.4

#### **仓储管理 warehousing management**

对仓储设施布局和设计以及仓储作业所进行的计划、组织、协调与控制。