

ICS 53.080  
A 85  
备案号:38506—2013



# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10846—2012

---

## 物流仓库货架储位编码

Code for logistics warehouse rack depositary place

2012-12-20 发布

2013-06-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 物流仓库货架储位编码原则 .....	2
4.1 唯一性原则 .....	2
4.2 稳定性原则 .....	2
4.3 简易性原则 .....	2
4.4 统一性原则 .....	2
5 物流仓库货架储位编码 .....	2
5.1 代码结构 .....	2
5.2 编码 .....	3
6 人工识别标识 .....	4
6.1 标识的总体要求 .....	4
6.2 仓库标识 .....	4
6.3 储存区标识 .....	4
6.4 货架标识 .....	5
6.5 货架层标识 .....	5
6.6 货架储位标识 .....	5
7 自动识别标识 .....	5
7.1 一维条码标识 .....	5
7.2 二维条码标识 .....	7
7.3 射频识别技术 .....	7
附录 A(资料性附录) 校验码的计算方法 .....	8
参考文献 .....	10

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准负责起草单位：湖北省标准化研究院。

本标准参与起草单位：武汉山绿冷链物流有限公司。

本标准主要起草人：杨建明、吴永飞、曹胜明、刘建国、袁大双、骆建光。

## 引 言

为了适应现代物流业高度自动化和大批量流通的需要,提高仓储的空间利用和货物转运效率,改善储运作业环境,降低仓储成本,提高劳动效率,我国物流企业已相继实现了以货架作为主要存储手段的立体仓储管理模式。物流仓库货架储位编码正是在这一管理模式下应运而生。

空间立体化、品种多元化、聚散便捷化是现代物流仓储管理的基本特征,为了更好地应用现代技术手段,实现仓储管理现代化,在全国范围内建立统一的物流仓库货架储位编码规则,用于指导和规范物流仓储货架储位编码,对于应用现代信息技术手段,优化和整合物流仓储资源,加速推进物流仓储管理现代化具有十分重要的现实意义。

# 物流仓库货架储位编码

## 1 范围

本标准规定了物流仓库货架储位编码原则、物流仓库货架储位编码、人工识别标识标识和自动识别标识。

本标准适用于物流仓储企业仓库货架的储位编码。其他使用货架的仓储管理与运营模式可参照适用。亦适用于物流供应链等公共应用环境下电子数据交换与数据采集。

## 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 15425—2002 EAN·UCC 系统 128 条码

GB/T 16828—2007 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/T 18347 128 条码

GB/T 18354—2006 物流术语

GB/T 18768—2002 数码仓库应用系统规范

GB/T 20501.2 公共信息导向系统要素的设计原则与要求 第2部分:文字标志及相关要素

GB/T 21072—2007 通用仓库等级

## 3 术语和定义

GB/T 16828—2007、GB/T 18354—2006 和 GB/T 18768—2002 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**通用仓库 general warehouse**

除冷藏冷冻物品、危险物品等具有特殊要求的物品外,能满足一般物品储存要求的仓库。

[GB/T 21072—2007,定义 3.1]。

### 3.2

**环境可调节库 environment controlled warehouse**

根据需要可对内部温度、或湿度、或气体、或其他环境条件进行控制的仓库。

### 3.3

**货架 rack**

用立柱、隔板或横梁等组成的立体储存物品的设施。

[GB/T 18354—2006,定义 4.39]。

### 3.4

**储存区 storing area**

仓库内按物理形状、或功能、或货物类别等进行储存的区域。