

ICS 55.020
A 24
备案号:19929—2007

WB

中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1029—2006

装载单元和运输包装的条码符号

Bar code symbols for unit load and transport packages

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 普通概念	4
5 标签格式	5
6 标签格式的使用	10
7 标签的放置与方向	22
8 质量	24
9 特殊应用时的注意事项	25

前 言

本标准等同采用美国国家标准 ANSI MH10.8M:1993《装载单元和运输包装的条码符号》。为便于使用,本标准作了以下编辑性修改:

- 1) 对“范围”一章,按 GB/T 1.1—2000 的规定重新作了文字编辑。
- 2) 对“规范性引用文件”一章,按 GB/T 1.1—2000 和 GB/T 20000.2—2001 的规定对引导语和引用标准作了相应处理。
- 3) 在正文中将 UCC/EAN 改为 EAN/ UCC,将单位 in 改为 mm。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

本标准由全国物流标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:湖北物资流通技术研究所、江苏六维物流设备实业有限公司、南京音飞货架制造有限公司。

本标准主要起草人:祁九鼎、王卫民、徐正林、金跃跃、夏义怀、石守发、樊成山、安民、王锋。

本标准 2006 年首次发布。

装载单元和运输包装的条码符号

1 范围

本标准规定了对装载单元和运输包装上条码符号的要求。提供了装载单元和运输包装上标签的印制要求以及条码符号和标签的实际参数,规定了条码符号质量标准,规定了装载单元和运输包装上条码符号及文本的方向和位置。

本标准适用于贸易伙伴间数据信息的传递。

本标准不废止或替代任何适用于安全或规则规定的标记和标签要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 12905—2000 条码术语

GB/T 12907—1991 库德巴条码

GB/T 12908—2002 信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号规范 三九条码(ISO/IEC 16388:1999,MOD)

GB/T 14258—2003 信息技术 自动识别与数据采集技术 条码符号印制质量的检验(ISO/IEC 15416:2000,MOD)

GB/T 15425—2002 EAN/UCC 系统 128 条码

GB/T 16829—2003 信息技术 自动识别与数据采集技术 条码码制规范 交插二五条码(ISO/IEC 16390:1999,IDT)

GB/T 16986—2003 EAN/UCC 系统应用标识符(ISO/IEC 15418:1999,NEQ)

EAN 物品编码和符号标识

EAN 编码与符号标识分配单元规范

EAN/UCC-128 系列货运包装箱代码应用规范

ANSI/FACT-1 数据标识符

UCC 通用产品代码:工商业准则

MIL-STD-105 抽样规程和品质检查表

D-U-N-S 数字用户指导

U·P·C 货运包装箱代码和符号规范手册

U·P·C 符号位置指南

U·P·C 符号规范手册

3 术语和定义

GB/T 12905—2000 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

字母数字 alphanumeric

包含字母、数字及其他符号(如标点符号)的字符集。