



中华人民共和国国家标准

GB/T 16830—1997

储运单元条码

Bar code in dispatch unit

1997-05-26 发布

1998-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 定量储运单元编码	1
5 变量储运单元编码	2
6 储运单元代码的条码标识	3
7 ITF-14 条码	3
8 ITF-6 条码	4
9 储运单元条码符号的印刷位置	5
附录 A(标准的附录) 校验字符的计算方法	6

前 言

本标准是在遵守国际物品编码协会 EAN 规范总则第二部分《关于储运单元编码与标识的 EAN 规范》的前提下,根据我国的实际情况制定的。本标准在技术内容上符合 EAN 规范的技术要求,从而保证了本标准与国际规范的一致性;同时也保证了本标准在我国应用的可行性和实用性。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由中国物品编码中心提出并归口。

本标准起草单位:中国物品编码中心。

本标准主要起草人:张成海、赵楠、罗秋科、郭卫华。

中华人民共和国国家标准

储运单元条码

GB/T 16830—1997

Bar code in dispatch unit

1 范围

本标准规定了储运单元用条码的结构、尺寸及技术要求。本标准适用于商品储运单元的条码标识。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 12508—90 光学识别用字母数字字符集 第二部分:OCR-B 字符集印刷图像的形状和尺寸

GB 12904—91 通用商品条码

GB 12905—91 条码系统通用术语 条码符号术语

GB/T 15425—94 贸易单元 128 条码

GB/T 16829—1997 交插二五条码

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 消费单元 consumer unit

通过零售渠道直接销售给最终用户的商品包装单元。

3.2 定量消费单元 fixed quantity consumer unit

定量消费单元是指按商品件数计价销售的消费单元。

3.3 变量消费单元 variable quantity consumer unit

变量消费单元是指按基本计量单位计价,以随机数量销售的消费单元。

3.4 储运单元 dispatch unit

为便于搬运、仓储、订货、运输等,由消费单元组成的商品包装单元。

3.5 定量储运单元 fixed quantity dispatch unit

定量储运单元是由定量消费单元组成的储运单元。

3.6 变量储运单元 variable quantity dispatch unit

变量储运单元是由变量消费单元组成的储运单元。

4 定量储运单元编码

定量储运单元采用 13 位数字或 14 位数字编码。

4.1 与定量消费单元同为一体的定量储运单元的编码

当定量储运单元同时又是定量消费单元时,应按定量消费单元进行编码。

定量消费单元的编码同通用商品编码,编码方法按 GB 12904。

4.2 含不同种类定量消费单元的定量储运单元的编码