



中华人民共和国国家标准

GB/T 19946—2005/ISO 15394:2000

GB/T 19946—2005/ISO 15394:2000

包装 用于发货、运输和收货标签的 一维条码和二维条码

Packaging—Bar code and two-dimensional symbols for shipping,
transport and receiving labels

(ISO 15394:2000, IDT)

中华人民共和国
国家标准
包装 用于发货、运输和收货标签的
一维条码和二维条码

GB/T 19946—2005/ISO 15394:2000

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 74 千字
2006年5月第一版 2006年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-27386 定价 19.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 19946-2005

2005-10-07 发布

2006-04-01 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

参 考 文 献

- [1] ISO/IEC 15415:2004, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code print quality test specification—Two-dimensional symbols.
- [2] ISO/IEC 15419:2001, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code digital imaging and printing performance testing.
- [3] ISO/IEC 15420:2000, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code symbology specification—EAN/UPC.
- [4] ISO/IEC 15421:2000, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code master test specification.
- [5] ISO/IEC 15423:2004, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code scanner and decoder performance testing.
- [6] ISO/IEC 15424:2000, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Data Carrier Identifiers (including Symbology Identifiers).
- [7] ISO/IEC 15426-1:2000, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code verifier conformance specifications—Part 1: Linear symbols.
- [8] ISO/IEC 15426-2:2000, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code verifier conformance specifications—Part 2: Two-dimensional symbols.
- [9] ISO/IEC 15459-2:2006, Information technology—Unique identifiers—Part 2: Registration procedures.
- [10] ISO/IEC 15960¹, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Radio-frequency identification for item management—Application requirements/transaction message profiles.
- [11] ISO/IEC 15961:2004, Information technology—Radio frequency identification (RFID) for item management—Data protocol; application interface.
- [12] ISO/IEC 15962:2004, Information technology—Radio frequency identification (RFID) for item management—Data protocol; data encoding rules and logical memory functions.
- [13] ISO/IEC 15963:2004, Information technology—Radio frequency identification for item management—Unique identification of RF tags.
- [14] ISO/IEC 16022:2000/Cor 1:2004, Information technology—International symbology specification—Data matrix.
- [15] ISO/IEC 16390:1999, Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Bar code symbology specifications—Interleaved 2 of 5.
- [16] ISO/IEC 18000-1~18000-4,18000-6~18000-7:2004, Information technology—Radio frequency identification for item management.

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 概念	1
5 数据内容	2
6 数据载体	4
7 标签设计	5
8 标签的放置	8
附录 A (规范性附录) 使用 MaxiCode 的程序	10
附录 B (规范性附录) 使用 PDF417 程序	12
附录 C (资料性附录) 起草符合本标准的应用指南或标准时应考虑的问题	19
附录 D (资料性附录) 多码制与多格式系统的影响	21
附录 E (资料性附录) 标签实例	24
附录 F (资料性附录) 标签位置	34
参考文献	36

1 待发布

附录 F
(资料性附录)
标签位置

图 F.1 是各种运输单元贴标签的例子。

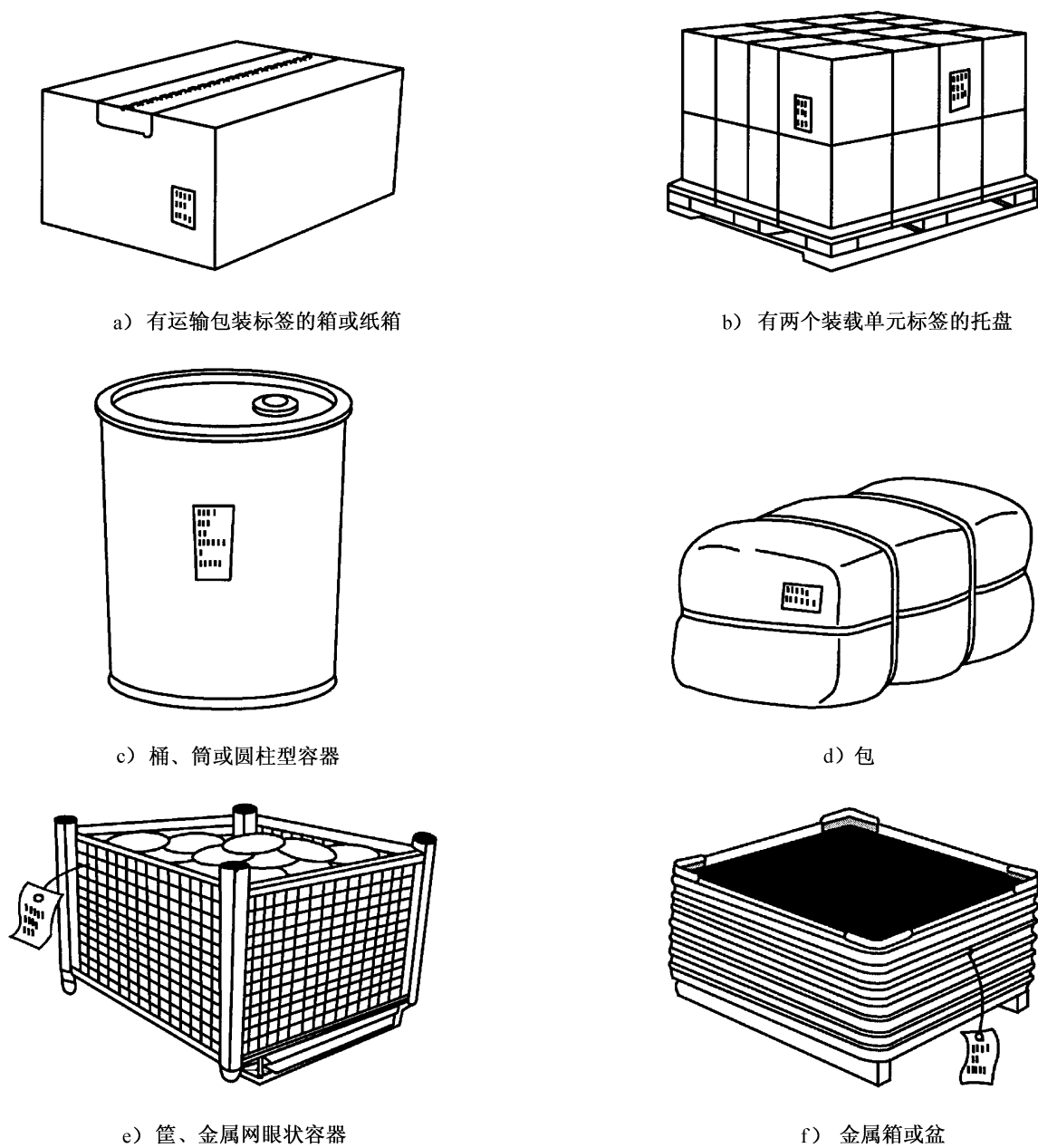


图 F.1 标签位置例子

前 言

本标准等同采用 ISO 15394:2000《包装 用于发货、运输和收货标签的一维条码和二维条码》。

本标准对照 ISO 15394:2000, 删除了 ISO 15394:2000 中 5.2.1 关于签发机构和签发代码相关说明以及注释段。

本标准的附录 A 和附录 B 是规范性附录, 附录 C、附录 D、附录 E 和附录 F 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部科技教育司归口。

本标准起草单位: 交通部公路科学研究所、中国物品编码中心、武汉理工大学、北京中交国科物流技术发展有限公司。

本标准主要起草人: 唐辉、陈继军、魏凤、郭成、曲国翠、吴清、卢瑞文、朱汉民。