



中华人民共和国国家标准

GB/T 1836—2017/ISO 6346:1995
代替 GB/T 1836—1997

集装箱 代码、识别和标记

Freight containers—Coding, identification and marking

(ISO 6346:1995, IDT)

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 识别系统和识别标记	1
4 尺寸和箱型代码及其相关标记	2
5 作业标记	3
6 标记的标打方法	4
附录 A (规范性附录) 校验码(核对数字)的确定	9
附录 B (规范性附录) 空/陆/水联运集装箱标记	11
附录 C (规范性附录) 箱顶电击危险警示标	12
附录 D (规范性附录) 尺寸代码	13
附录 E (规范性附录) 箱型代码	14
附录 F (规范性附录) 箱高超过 2.6 m(8 ft 6 in)的集装箱高度标记	18
附录 G (资料性附录) 在国际集装箱局注册的国家机构	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1836—1997《集装箱代码、识别和标记》。与 GB/T 1836—1997 相比主要技术差异如下：

- 6.2.2.1 的最后增加“对于堆码强度或刚性低于标准要求的集装箱,在其前端(盲端)和箱顶两端应标记尺寸和箱型代码”(见 6.2.2.1,1997 年版的 6.2.2.1);
- 图 5 的注 2 修订为“除低堆码箱、低刚性箱以外的集装箱,箱顶和箱前端(盲端)的尺寸和箱型代码标记是可择性的”(见图 5,1997 年版的图 5);
- 修改了附录 E 中的表 E.1,细代码分成细代码^a和细代码^b,箱型分类中将原有罐式集装箱分成有压罐式集装箱(液体和气体)和有压和无压罐式集装箱(干货)(见附录 E 中的表 E.1,1997 年版的附录 E 中的表 E.1)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 6346:1995《集装箱代码、识别和标记》及其修正案 ISO 6346:1995/AMD.3:2012。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部水运科学研究院、合肥港国际集装箱码头有限公司、安徽皖江物流(集团)股份有限公司、中国船级社、中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司。

本标准主要起草人:赵洁婷、金菁、程梅生、李继春、王婧、曹文胜、高峰、林晶晶、柴瑛、孙可佳、姚永华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1836—1985、GB/T 1836—1997。

集装箱 代码、识别和标记

1 范围

1.1 本标准规定了集装箱识别系统和识别标记、尺寸和箱型代码及其相关标记、作业标记以及标记的标打方法。

本标准规定的识别标记包括：供目视判读所必备的识别标记和供自动设备识别(AEI)及电子数据交换(EDI)用的可择性识别标记。

1.2 本标准适用于已列入 GB/T 1413、GB/T 5338、GB/T 7392、GB/T 16563、GB/T 17274、GB/T 16564 和 GB/T 17770 等项标准的各种集装箱，也适用于未列入本标准第 2 章的其他集装箱和与集装箱有关的其他设备。

注：已按 GB/T 1836 过去版本标打标记的集装箱无需另作标记。

1.3 本标准不包括那些非 ISO 政府间协定、国家法规或民间组织所要求任何种类的临时作业标记、永久标志和数据标牌等。

注：某些重要的国际公约所制定涉及集装箱标记的要求未编入本标准，如：

- 国际集装箱安全公约(CSC, UN/IMO 1992)；
- 集装箱海关公约(CCC, 1956 年版和 1972 年版)；
- 国际道路货运公约(TIR 协定, 1959 年版和 1975 年版)。

本标准不包括以上条约的具体内容。

本标准不包括罐式集装箱(GB/T 16563)技术数据的显示，也不包括识别箱内货物的标记以及有关货物安全方面的标记。

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 1413—2008 系列 1 集装箱 分类、尺寸和额定质量(ISO 668:1995, IDT)
- GB/T 5338—2002 系列 1 集装箱 技术要求和试验方法 第 1 部分：通用集装箱(idt ISO 1496-1:1990)
- GB/T 7392—1998 系列 1：集装箱的技术要求和试验方法 保温集装箱(idt ISO 1496-2:1996)
- GB/T 16563—1996 系列 1：液体、气体及加压干散货罐式集装箱技术要求和试验方法(idt ISO 1496-3:1995)
- GB/T 16564—1996 系列 1：平台式、台架式集装箱 技术要求和试验方法(idt ISO 1496-5:1991)
- GB/T 17274—1998 系列 1：无压干散货集装箱技术要求和试验方法(idt ISO 1496-4:1991)
- GB/T 17770—1999 集装箱 空/陆/水(联运)通用集装箱技术要求和试验方法(idt ISO 8323:1985)
- GB/T 17894—1999 集装箱自动识别(idt ISO 10374:1991)

3 识别系统和识别标记

3.1 识别系统

识别系统由以下几个部分组成，它们应同时使用：