



中华人民共和国国家标准

GB/T 1836—1997
idt ISO 6346:1995

集装箱代码、识别和标记

Freight containers—Coding, identification and marking

1997-06-27 发布

1997-12-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
ISO 前言	Ⅳ
1 范围	1
2 引用标准	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	3
附录 A(标准的附录) 校验码(核对数字)的确定	7
附录 B(标准的附录) 空/陆水联运集装箱标记	8
附录 C(标准的附录) 箱顶防电击警示标记	9
附录 D(标准的附录) 尺寸代码	10
附录 E(标准的附录) 箱型代码	11
附录 F(标准的附录) 箱高超过 2.6 m(8ft6in)的集装箱高度标记	14
附录 G(提示的附录) 加入国际集装箱局的国家注册机构	15

前 言

本标准是根据国际标准化组织 ISO 6346:1995《集装箱代码、识别和标记》进行制定的,在技术内容和编写上与之等同。所不同的是本标准按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定》将 ISO 6346 的格式作了一些变动。

本标准代替了 GB 1836—1985《集装箱标记代号》。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 都是标准的附录。

本标准的附录 G 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:铁道部标准计量研究所。

本标准主要起草人:费名申。

ISO 前 言

国际标准化组织(ISO)是各国国家标准机构(ISO 成员团体)共同组成的世界性联合机构。国际标准的起草工作一般是通过 ISO 所属的各技术委员会进行的。每一成员团体都有权派代表参加其所关心课题的技术委员会。各政府性和非政府性的国际组织,凡与 ISO 有联络关系的也都参加这项工作。ISO 在所有电器标准化方面与国际电工委员会(IEC)保持密切合作。

各技术委员会拟定的国际标准草案,先分发给各成员团体征求意见,至少要有 75% 的成员团体投赞成票才能发布为国际标准。

国际标准 ISO 6346 是由 ISO/TC104 集装箱技术委员会 SC4 第 4 分委员负责起草的。

ISO 6346 第三版在技术上作了修改后废止并代替了第二版 ISO 6346:1984。

附录 A、B、C、D、E 和 F 都是本标准的一个组成部分,而附录 G 只是标准的参考件。

中华人民共和国国家标准

集装箱代码、识别和标记

Freight containers—Coding, identification and marking

GB/T 1836—1997
idt ISO 6346:1995

代替 GB 1836—1985

1 范围

1.1 本标准规定了集装箱识别系统、尺寸和箱型代码及其相关标记和标记的标打方法等。

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 ISO 668、ISO 1496/1 至 1496/5 和 ISO 8323 等项标准的各种集装箱。也适用于未列入本标准第 2 章的其它集装箱和与集装箱有关的其它设备。

注：已按 ISO 6346 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/IMO1992)；
- 集装箱海关公约(CCC, 1956 和 1972 年版)；
- 国际道路货运公约(TIR 协定)1959 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(ISO 1496/3)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 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为本标准的条文。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。

- ISO 668:1988 系列 1 集装箱——分类、尺寸和额定质量
- ISO 1496/1:1990 系列 1 集装箱——技术条件和试验方法——第 1 部分：一般货物通用集装箱
- ISO 1496/2:1988 系列 1 集装箱——技术条件和试验方法——第 2 部分：保温集装箱
- ISO 1496/3:1995 系列 1 集装箱——技术条件和试验方法——第 3 部分：液体、气体和承压干散货罐式集装箱
- ISO 1496/4:1991 系列 1 集装箱——技术条件和试验方法——第 4 部分：无压干散货集装箱
- ISO 1496/5:1991 系列 1 集装箱——技术条件和试验方法——第 5 部分：平台和台架式集装箱
- ISO 8323:1985 系列 1 集装箱——空/陆水联运通用集装箱——技术条件和试验方法
- ISO 10374:1991 集装箱——设备的自动识别

3 识别系统和识别标记

3.1 识别系统

识别系统由以下几部分组成，它们必须同时使用：

国家技术监督局 1997-06-27 批准

1997-12-01 实施