



中华人民共和国国家标准

GB/T 1992—2006
代替 GB/T 1992—1985

集装箱术语

Freight container vocabulary

(ISO 830:1999, MOD)

2006-12-14 发布

2007-05-01 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	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 集装箱的定义	1
4 集装箱类型	2
5 集装箱的特征	5
6 集装箱零件和结构件的有关术语	7
7 与箱型有关的定义	10
8 集装箱搬运、紧固以及自动识别	12
参考文献	15
中文索引	16
英文索引	19

前 言

本标准修改采用 ISO 830:1999《集装箱 术语》英文版。

本标准根据 ISO 830:1999 重新起草,与 ISO 830:1999 的技术差异为:

- 集装箱的定义中增加了关于智能、安全方面的要求,见 3.1f);
- 增加了有关非标准集装箱、航空集装箱和中间件等术语和定义,见 3.4,4.2.3 和 6.1.1.2;
- 表 1 中增加了“参考的箱型代码”一栏;
- 表 2 中增加了“外部高度”一栏,将注释内容放在表格中。

为便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 删除 ISO 830:1999 的前言;
- 删除了 3.1,4.1.2 的第 3、4 条的注。

本标准代替 GB/T 1992—1985《集装箱名词术语》。

本标准与 GB/T 1992—1985 的主要技术差异为:

- 取消了“消耗式冷剂冷藏集装箱”(原 2.2.2.1.2)、“门楣”(原 4.1.5)、“门槛”(原 4.1.6)、“顶板”(原 4.1.9)、“箱门密封垫”(原 4.1.18)、“门铰链”(原 4.1.19)、“门锁装置”(原 4.1.20)、“箱门搭扣件”(原 4.1.21)及“抓臂起吊槽”(原 4.1.22)的术语和定义;
- 取消了原标准的第 4 章“其他名词术语”中 4.3.1~4.3.6 的术语和定义;
- 增加了“非标准集装箱”(3.4)、“无压干散货集装箱”(4.2.2.3.1)、“有压干散货集装箱”(4.2.2.3.2)、“箱型干散货集装箱”(4.2.2.3.3)、“岸斗型干散货集装箱”(4.2.2.3.4)、“扶梯、步道”(6.1.2.3)、“通气孔、排风设备”(6.1.10.5)、“载荷传递区”(6.1.11)、“载荷传递带”(6.1.12)、“复板”(6.1.13)及“平台或台架箱底架”(6.2.2)的术语和定义;
- 增加了“箱型代码”的要求(4.1.2);
- 增加了“与箱型有关的定义”(第 7 章)和“集装箱搬运、紧固以及自动识别”(第 8 章)的系列术语和定义。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)归口。

本标准起草单位:交通部水运科学研究院、中国远洋集团集装箱运输有限公司、中国国际海运集装箱(集团)有限公司。

本标准主要起草人:费维军、卢成、徐宏基、金菁。

本标准所代替标准历次版本发布情况为:

- GB/T 1992—1985。

引 言

集装箱作为当今最通用的运输设备的使用遍及全世界,这就要涉及到集装箱的信息在不同区域间的传递。本标准的修订对集装箱多式联运和集装箱工业等领域起到了指导作用,我国相应标准的修订工作也必须跟上形势发展的需要。

在我国已经成为世界贸易组织(WTO)成员和我国集装箱运输业与制造业已经在全世界排位中名列前茅的新形势下,此次国家标准的修订更有必要充分考虑与国际标准同步和内容相协调的问题。

本标准修订的内容,主要是在 GB/T 1992—1985 所列条文的基础上增加大量新的词汇,这些新的内容同 ISO 830 从老版本过渡到新版本的内涵是一致的。

集 装 箱 术 语

1 范围

本标准规定了集装箱的术语和定义。

本标准适用于 GB/T 1413 所列各类型的集装箱。

注：集装箱的各部分和零部件的分类与 GB/T 17273—2006 的规定一致。

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 1413 系列 1 集装箱 分类、尺寸和额定质量(GB/T 1413—1998, idt ISO 668:1995)

GB/T 1836 集装箱代码、识别和标记(GB/T 1836—1997, idt ISO 6346:1995)

GB/T 7392 系列 1 集装箱的技术要求和试验方法 保温集装箱(GB/T 7392—1998, idt ISO 1496-2:1996)

GB/T 16563 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(GB/T 16563—1996, idt ISO 1496-3:1995)

GB/T 17894 集装箱自动识别(GB/T 17894—1999, idt ISO 10374:1991)

3 集装箱的定义

3.1

集装箱 freight container

一种供货物运输的设备，应满足以下条件：

- a) 具有足够的强度和刚度，可长期反复使用；
- b) 适于一种或多种运输方式载运，在途中转运时，箱内货物不需换装；
- c) 具有便于快速装卸和搬运的装置，特别是从一种运输方式转移到另一种运输方式；
- d) 便于货物的装满和卸空；
- e) 具有 1 m³ 及其以上的容积；
- f) 是一种按照确保安全的要求进行设计，并具有防御无关人员轻易进入的货运工具。

3.2

国际标准集装箱 ISO container

在生产之时，符合当时国际标准规定的集装箱。

3.3

国家标准集装箱 GB container

在生产之时，符合当时我国国家标准规定的集装箱。

3.4

非标准集装箱 non-standard container

在生产之时，不符合当时 3.2 和 3.3 规定的集装箱。