

# 第四节 集装箱的标记

## ■ 主要内容:

- ➔ 识别标记: 箱主代号、顺序号、核对数、尺寸箱型代号
- ➔ 作业标记: 载重标记、超高、危险标记等
- ➔ 通行标记: 安全合格牌照 集装箱批准牌照、检验合格徽

# 集装箱标记代号的位置

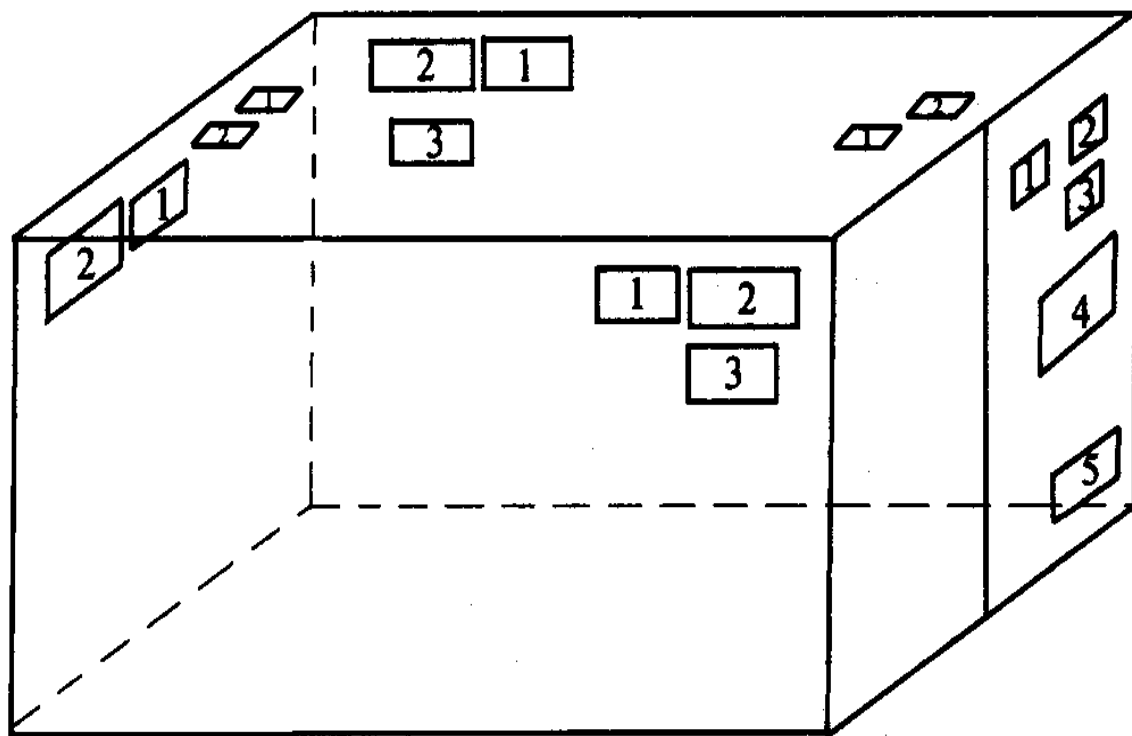


图 2-7 集装箱标记代号的位置

1—箱主代号；2—箱号或顺序号、核对数字；3—集装箱尺寸及类型代号；

4—集装箱总量、自重和容积；5—集装箱制造厂名及出厂日期

GL

tex

TGHU

373483 3

22G1

MAX. WT.	30.480	KGS
	67.200	LBS
TARE WT.	2.200	KGS
	4.850	LBS
PAYLOAD	28.280	KGS
	62.350	LBS
CU. CAP.	33.2	CU.M.
	1.170	CU.FT.

Technical specifications and safety information label.

Yellow rectangular label.

ATTENTION  
DANGER  
Hazard warning label.

CIMC

LONG VEHICLE 長車



# 一、 识别标记：

---

## 1、 箱主代号

集装箱所有者的代码，它由4位拉丁文字母表示；前3位由箱主自己规定，并向国际集装箱局(BIC)登记；第4位字母为U，表示海运集装箱代号。

# 公司名称箱主代号:

马士基	MSKU, MAEU
中远	CBHU, COSU
中海	CCLU
商船三井	MOLU
总统轮船	APLU
长荣	EMCU
东方海外	OCLU

# 注：一个公司可申请几个箱主代号

---

近十几年来，中远曾使用过的箱主代号有：  
HTMU、COSU、NCLU、MINU；

中远长租惠航公司箱代号：FBZU、CBHU、  
FRSU。

近几年，中远使用的柜子大部分为FLORENS柜  
（FLORENS为中远控股公司），其箱主代号为CBHU。

---

注：标于柜子上的箱主代号约7成为Liner（班轮公司），3成为租箱公司（container leasing company，这些公司几乎不涉足班轮运输业，而拥有许多货柜专供出租）。

常见的租箱公司有：①TEX ②CAI ③Xtra ④MATSON ⑤INTERPOOL 等

---

## 2、顺序号：

为集装箱编号，按照国家标准（GB1836-85）的规定，用6位阿拉伯数字表示，由公司自定，不足6位，则以0补之。

TGHU

373483

3

22G1

MAX. WT.

30,480 KGS  
67,200 LBS

TARE WT.

2,200 KGS  
4,850 LBS

PAYLOAD

28,280 KGS  
62,350 LBS

CU. CAP.

33.2 CUM.  
1,170 CUFT.

---

### 3、核对数：

用于计算机核对箱主号与顺序号记录的正确性。核对号一般位于顺序号之后，用一位阿拉伯数字表示，并加方框以示醒目。

# 核对数的求法:

---

将前四位字母对应的等效数字和后面顺序号的数字（共计10位）采用加权系数法进行计算求和。计算公式为：

$$S = \sum C_i \times 2_i$$

最后以S除以模数11，求取其余数，即得核对号。

# 核对号计算中箱主代码字母的等效数字

字母	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
数字	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24
字母	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
数字	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38

---

例：集装箱的箱主代号和顺序号为  
ABZU 123456，求其核对数字。

其等效数值、加权系数和乘积之和可列表求得，见表。  
求核对数的计算表

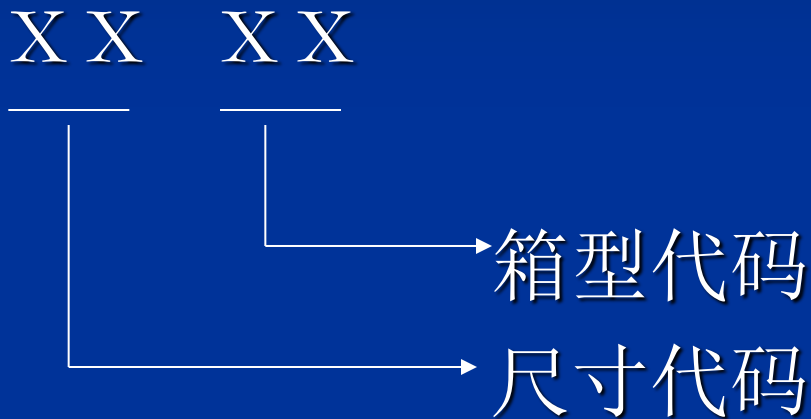
名称	代号	等效数值	加权系数	乘积
箱主代号	A	10	$2^0$	10
	B	12	$2^1$	24
	Z	38	$2^2$	152
	U	32	$2^3$	256
顺序号	1	1	$2^4$	16
	2	2	$2^5$	64
	3	3	$2^6$	192
	4	4	$2^7$	512
	5	5	$2^8$	1280
	6	6	$2^9$	3072
合计				5578

---

从表中得乘积之和为5 578，除以模数11，  
即 $5\,578/11=507$ 余数1，当余数为1时，核对数字  
为1。

(注：若余数为10，则取“0”为核对数。这是理论上的计算方法，在实际应用中，可以通过查表的方法获得。)

## 4、尺寸与箱型代号



例如: **22G1**指箱长为20英尺(6068mm), 箱宽为8英尺(2438mm)和箱高为8英尺6英寸(2591mm), 上方有透气罩的**通用**集装箱。

---

如：22G1 （22为尺寸代号，G1为箱型代号）

第一个字符表示箱长：其中10 ft箱长代号为“1”；20 ft箱长代号为“2”；30 ft箱长代号为“3”；40 ft箱长代号为“4”。特殊箱长的集装箱用英文字母表示。

---

---

第二个字符表示箱宽与箱高：在标准宽度为8英尺（2.44m）的情况下，

如果箱高为 8ft高, 那么代号为“0”；8ft6in高代号为“2”；9 ft高代号为“4”；9ft6in高代号为“5”；高于9ft6in, 代号为“6”；半高箱（箱高4 ft 3 in）代号为“8”；低于4 ft, 代号为“9”。另外，用英文字母反映箱宽不是8 ft的特殊宽度集装箱。