



中华人民共和国国家标准

GB/T 4892—2008
代替 GB/T 4892—1996

硬质直方体运输包装尺寸系列

Dimensions of rigid rectangular packages—
Transport packages

(ISO 3394:1984, NEQ)

2008-02-01 发布

2008-07-01 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



前 言

本标准对应于 ISO 3394:1984《硬质直方体运输包装尺寸系列》(英文版)。本标准与 ISO 3394:1984 的一致性程度为非等效,主要差异如下:

- 删除了不适合 1 200 mm×1 000 mm 单元货物排列的 1 200 mm×800 mm、1 200 mm×600 mm、1 200 mm×400 mm、800 mm×600 mm 四个平面尺寸及其排列图;
- 增加了 550 mm×366 mm 运输包装件的包装模数尺寸、平面尺寸及其排列图。

本标准代替 GB/T 4892—1996《硬质直方体运输包装尺寸系列》。本标准与 GB/T 4892—1996 相比主要变化如下:

- 将“范围”中“硬质直方体运输包装件的平面尺寸”修改为“硬质直方体运输包装件最大的平面尺寸”(见第 1 章);
- 将“原理”中“运输包装件的平面尺寸,可通过用整数去乘或除以模数尺寸 600 mm×400 mm 而得到;或以包装单元货物尺寸为基础,用分割的方法,排列计算出”修改为“运输包装件的平面尺寸,可通过用整数去乘或除包装模数尺寸求得”(见第 4 章);
- 将单元货物尺寸:1 200 mm×1 000 mm、1 200 mm×800 mm、1 140 mm×1 140 mm,修改为 1 200 mm×1 000 mm、1 100 mm×1 100 mm(见第 6 章);
- 删除了不适合 1 200 mm×1 000 mm 单元货物排列的 1 200 mm×800 mm、1 200 mm×600 mm、1 200 mm×400 mm、800 mm×600 mm 四个平面尺寸及其排列图(见表 1、图 1);
- 删除了 1 140 mm×1 140 mm 单元货物分割尺寸及其排列图;
- 增加了 550 mm×366 mm 运输包装件的包装模数尺寸、平面尺寸及其排列图(见表 2、图 2)。

本标准由中国国家标准化管理委员会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)归口。

本标准起草单位:交通部科学研究院、中国包装联合会、铁道部标准计量研究所、中化化工标准化研究所。

本标准主要起草人:熊才启、汪炜、王利、张锦、梅建。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4892—1996。

硬质直方体运输包装尺寸系列

1 范围

本标准规定了用纸、木、塑、金属等各种材质包装的硬质直方体运输包装最大的平面尺寸。

本标准适用于公路、铁路和水路运输单元货物的运输包装件。非单元货物的运输包装件可参照执行。

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 15233 包装 单元货物尺寸(GB/T 15233—2008, ISO 3676:1983, MOD)

3 原理

运输包装件的平面尺寸，可通过用整数去乘或除包装模数尺寸求得。

4 包装模数尺寸

运输包装件的包装模数尺寸为 600 mm×400 mm 和 550 mm×366 mm。

5 单元货物尺寸

运输包装件所形成的单元货物尺寸应符合 GB/T 15233 的规定。

6 平面尺寸

6.1 根据第 3 章的原理，由 600 mm×400 mm 模数尺寸计算并形成 1 200 mm×1 000 mm 单元货物的平面尺寸见表 1，其排列方式见图 1。

表 1

单位为毫米

序号	平面尺寸(长×宽)	
1	倍数	1 200×1 000
2	模数	600×400
3	约数	300×400
4		200×400
5		150×400
6		120×400
7		600×200
8		300×200
9		200×200
10		150×200
11		120×200

表 1(续)

单位为毫米

序号	平面尺寸(长×宽)
12	600×133
13	300×133
14	200×133
15	150×133
16	120×133
17	600×100
18	300×100
19	200×100
20	150×100
21	120×100

6.2 根据第 3 章的原理,由 550 mm×366 mm 模数尺寸计算并形成 1 100 mm×1 100 mm 单元货物的平面尺寸见表 2,其排列方式见图 2。

表 2

单位为毫米

序号	平面尺寸(长×宽)
1	1 100×1 100
2	1 100×550
3	1 100×366
4	550×366
5	275×366
6	183×366
7	137×366
8	110×366
9	550×183
10	275×183
11	183×183
12	137×183
13	110×183
14	550×122
15	275×122
16	183×122
17	137×122
18	110×122

单位为毫米

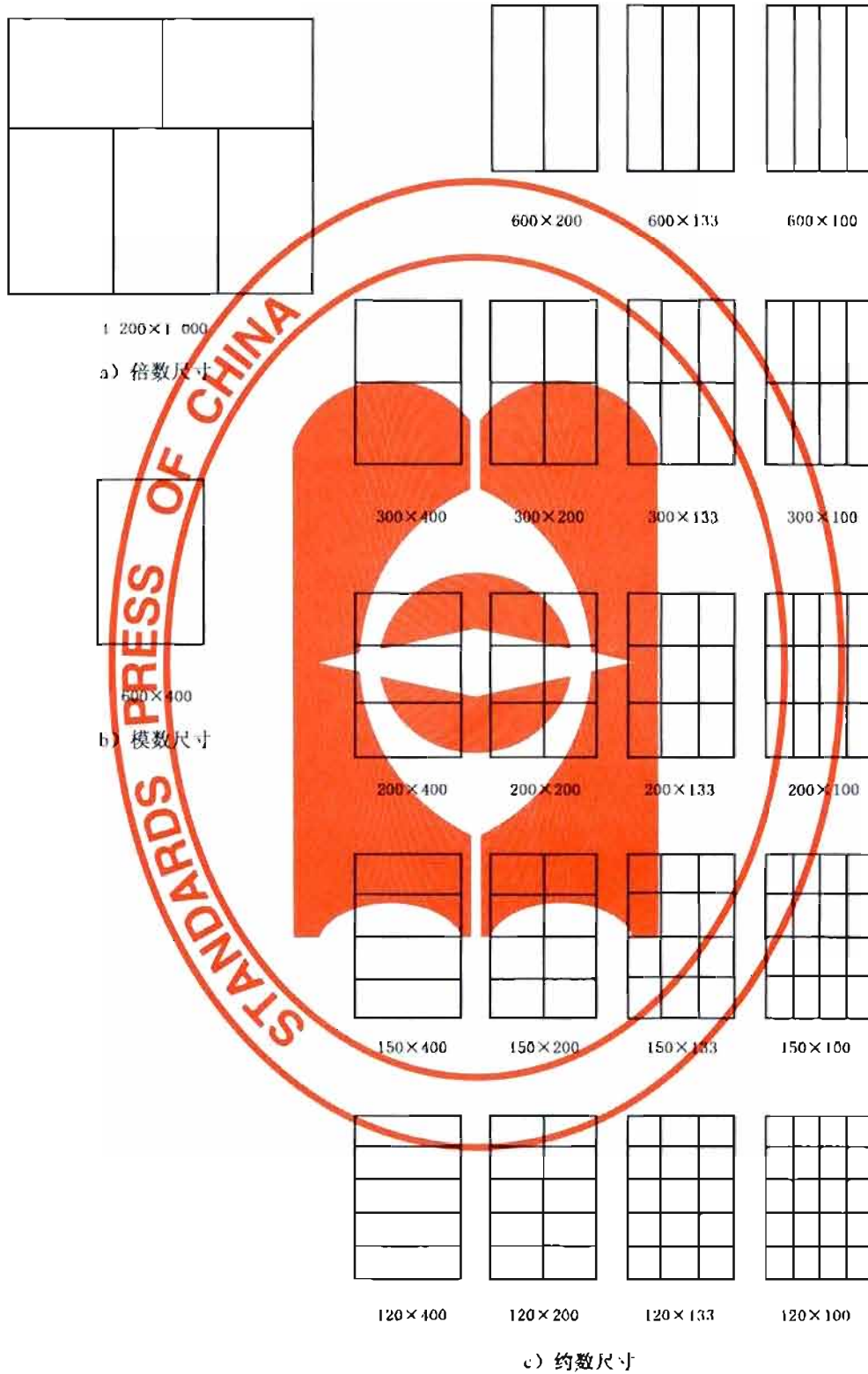


图 1 由 600 mm×400 mm 模数尺寸计算并形成 1 200 mm×1 000 mm 单元货物的平面尺寸排列

单位为毫米

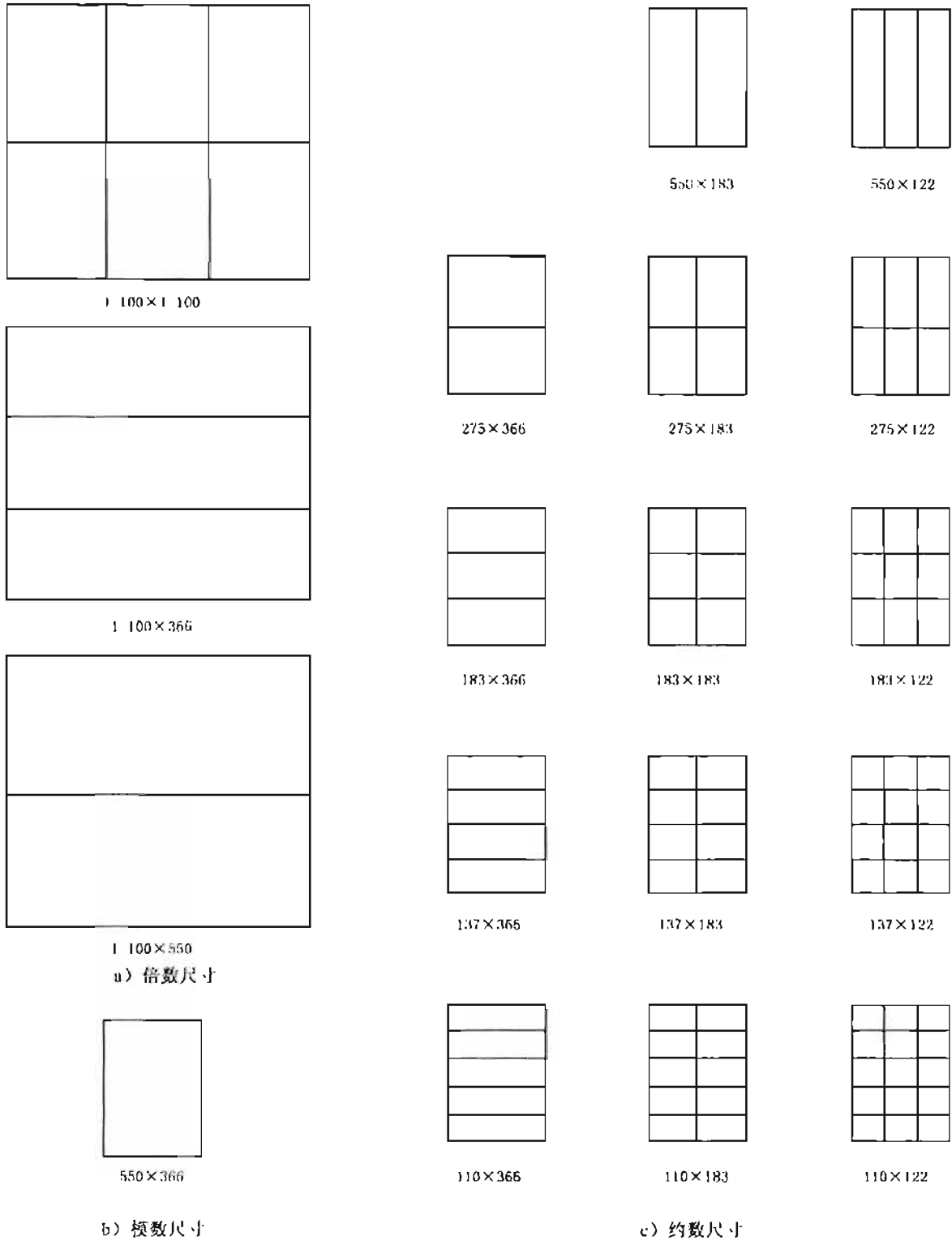


图 2 由 550 mm × 366 mm 模数尺寸计算并形成 1 100 mm × 1 100 mm 单元货物的平面尺寸排列

7 高度尺寸

运输包装件的高度尺寸可自行选定。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
硬质直方体运输包装尺寸系列
GB/T 4892 2008

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.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

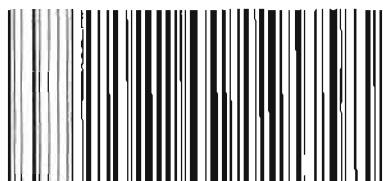
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2008年4月第一版 2008年4月第一次印刷

书号: 155066·1 30972 定价 14.00 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 4892-2008