



中华人民共和国国家标准

GB/T 4892—1996
eqv ISO 3394:1984

硬质直方体运输包装尺寸系列

Dimensions of rigid rectangular packages
—Transport packages

1996-07-09 发布

1997-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准根据国际标准 ISO3394:1984《硬质直方体运输包装尺寸》进行修订,在技术内容上与该国际标准等效,编写形式按 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》的规定编写。

根据 ISO3394 进行修订时,改变了原标准 GB 4892—85 中“以 1 200 mm×1 000 mm 和 1 200 mm×800 mm 为基础,用分割的方法得出尺寸系列”的制定原则,改为与 ISO3394 一致,“通过用整数去乘或除以模数尺寸 600 mm×400 mm 而得到”。对于单元货物尺寸 1 140 mm×1 140 mm,由于其在单元货物运输、集装箱运输中使用较多,越来越受到国际的重视,其分割包装尺寸作为提示的附录(附录 A),列于标准后。

本标准从实施之日起,同时代替 GB4892—85。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:交通部标准计量研究所、上海港口设计研究院、中国科学院应用数学研究所、上海商业物流中心。

本标准主要起草人:汪炜、刘慧琴、吴国富、胡金龙、熊才启。

本标准委托交通部标准计量研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

硬质直方体运输包装尺寸系列

Dimensions of rigid rectangular packages
—Transport packages

GB/T 4892—1996
eqv ISO 3394:1984

代替 GB 4892—85

1 范围

本标准规定了纸、木、塑、金属等各种材质的硬质直方体运输包装件的平面尺寸,用长度和宽度表示,适用于单元货物运输的运输包装件。非单元货物运输的运输包装件可参照采用。

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。

GB/T 15233—1994 包装 单元货物尺寸

3 定义

本标准采用下列定义。

平面尺寸 plan dimension

由水平面上四个相互垂直相交的竖直平面在该水平面上所围成的矩形尺寸(见图 1)。

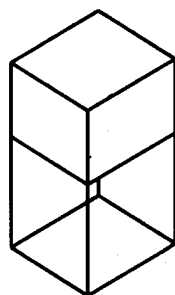


图 1 平面尺寸

4 原理

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 $600\text{ mm} \times 400\text{ mm}$ 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。

5 尺寸

5.1 单元货物尺寸

单元货物尺寸应符合 GB/T 15233 的规定,为 $1\ 200\text{ mm} \times 1\ 000\text{ mm}$ 、 $1\ 200\text{ mm} \times 800\text{ mm}$ 、

国家技术监督局 1996-07-09 批准

1997-01-01 实施