



中华人民共和国国家标准

GB/T 16471—1996

运输包装件尺寸界限

Dimensional constraints for transport package

1996-07-09 发布

1997-01-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据我国运输现状,非等效采用美国军用标准 MIL-STD-1366B:1981《装备器材运输系统的尺寸和重量限制的规定》的制定方法进行制定的。

这样,尽可能与现存运输工具尺寸协调一致,以尽快适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

依据美国军用标准制定方法制定标准时,保留了美国军用标准中适合于我国国情的部分内容。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》的编写规定,没有完全采用美国军用标准章条内容。

本标准规定的运输包装件各项尺寸界限,涉及到各种运输工具有关尺寸大小,这些尺寸是限制运输包装件尺寸的主要依据。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 都是提示的附录。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:交通部标准计量研究所、机械部标准化研究所、铁道部标准计量研究所和民航局第一研究所。

本标准主要起草人:熊才启、汪炜、卿红宇、张锦、黄雪。

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

GB/T 16471—1996

运输包装件尺寸界限

Dimensional constraints for transport package

1 范围

本标准规定了公路、铁路、水路、航空等运输方式的运输包装件外廓尺寸界限。
本标准适用于运输包装件的设计和装载运输等。

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 1413—85 集装箱类型、尺寸和额定质量

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 通用尺寸 general dimension

适用于运输工具各种载货空间的运输包装件最大外廓尺寸。

3.2 允许尺寸 admitted dimension

适用于运输工具某种载货空间的运输包装件最大外廓尺寸。

4 运输包装件尺寸界限

4.1 一般要求

运输包装件长、宽、高最大分别不应超过 5 639 mm、2 134 mm、1 981 mm(航空运输除外)。

4.2 具体要求

4.2.1 公路运输

运输包装件通用尺寸长、宽、高应分别小于 3 540 mm、1 600 mm、1 650 mm。

运输包装件允许尺寸长、宽应分别小于 12 160 mm、2 500 mm,装车后运输包装件最高离地不得超过 4 000 mm。超出此界限时,应作为特殊运输。

根据不同的货车车型,其运输包装件的长、宽、高应分别小于该车型车厢的最小长、宽、高(厢式车高、宽取厢门高、厢门宽),最大应分别小于车型车厢的最大长、宽、高(厢式车高、宽取厢门高、厢门宽),见表 1。具体尺寸按公路运输尺寸确定,见附录 A(提示的附录)。