

ICS 55.020
A 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 18923—2002

运输包装件质量界限

Weight constraints for transport packages

2002-12-20 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是根据我国运输现状,参考美国军用标准 MIL—STD—1366B:1981《装备器材运输系统的尺寸和重量限制的规定》中有关质量限制的制定方法,并保留了美国军用标准中适合于我国国情的部分内容进行制定的。

本标准规定的运输包装件质量界限,涉及到各种运输工具有关载重量大小,这些载重量是限制运输包装件质量的主要依据。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 都是资料性附录。

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。

本标准起草单位:交通部科学研究院、铁道部标准计量研究所、中国民航总局航空安全技术中心和机械科学研究院。

本标准主要起草人:熊才启、汪炜、张锦、卿红宇、黄雪。

运输包装件质量界限

1 范围

本标准规定了经由公路、铁路、水路、航空运输的运输包装件质量界限。
本标准适用于运输包装件的设计和运输。

2 引用标准

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

3 定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

通用质量 general weight

适用于某种运输方式的主要运输工具承载能力的运输包装件最大质量。

3.2

允许质量 admitted weight

适用于某种运输方式的某种运输工具承载能力的运输包装件最大质量。

4 运输包装件质量界限

用于公路、铁路、水路运输的运输包装件最大质量为 4 500 kg。

4.1 公路运输

运输包装件通用质量为 500 kg。

运输包装件允许质量为 18 650 kg，超出此界限时，应作为特殊运输。

根据不同的货车车型，其运输包装件的质量应小于该车型车厢的最小载重量，最大质量应小于该车型车厢的最大载重量，公路主要货车车型载重量范围见表 1。具体质量按公路运输工具载重量确定，见附录 A。

表 1 公路主要货车车型载重量范围

单位为千克

车 型	载 重 量	
	最 小	最 大
轻型货车	500	3 000
中型货车	4 500	6 000
重型货车	8 000	18 650
厢式货车	3 000	5 000