



中华人民共和国国家标准

GB/T 17448—1998

集装袋运输包装尺寸系列

Packaging—Dimensions of flexible freight container
transport packages

1998-08-10发布

1999-10-01实施

国家质量技术监督局 发布

前　　言

集装袋是一种运输包装容器,通常可容纳 1 t 以上的散装固体颗粒或粉末状物体,具有足够的强度,适用于起吊和运输。研究集装袋运输包装尺寸系列标准、掌握集装袋运输包装满装尺寸可以更加合理利用运输工具的有效空间。

本标准从公路、铁路和水路运输出发,以 6m(20')、12m(40')国际标准通用集装箱最小内部尺寸和公路、铁路典型货车车厢尺寸为基础。

本标准可与 GB/T 10454《柔性集装袋》配套使用。

本标准的附录 A 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。

本标准起草单位:交通部标准计量研究所、铁道部标准计量研究所、国家建材局。

本标准主要起草人:汪炜、熊才启、张锦、邢海涛。

中华人民共和国国家标准

集装袋运输包装尺寸系列

GB/T 17448—1998

Packaging—Dimensions of flexible freight container
transport packages

1 范围

本标准规定了方形和圆形集装袋运输包装满装平面尺寸系列。

本标准适用于公路、铁路和水路运输。

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 1413—1998 系列 1 集装箱 分类、尺寸和额定质量

GB/T 10454—1989 柔性集装袋

GB/T 16471—1996 运输包装件尺寸界限

3 原则

以 GB/T 1413 规定的 6m(20')、12m(40')国际标准通用集装箱最小内部尺寸和 GB/T 16471 规定的公路、铁路典型货车车厢尺寸为基础,采用排列的方法,计算并规定出集装袋运输包装满装平面尺寸。方形、圆形集装袋满装后均可视为圆形,用直径 D 表示。

4 集装袋运输包装尺寸系列

4.1 集装袋运输包装空袋

集装袋运输包装空袋应符合 GB/T 10454 的要求。

4.2 集装袋运输包装满装平面尺寸

集装袋运输包装满装平面尺寸见表 1,其典型堆码图谱见附录 A(提示的附录)。

4.3 集装袋运输包装满装平面尺寸的极限偏差

集装袋运输包装满装平面尺寸的极限偏差为 -4% 。

4.4 集装袋运输包装高度尺寸

集装袋运输包装高度尺寸可根据内装物特性及运载工具的具体情况自行选定。