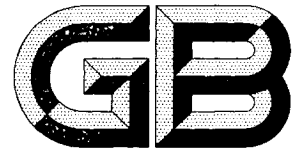


UDC 621.798.1:620.165.7
A 83



中华人民共和国国家标准

GB/T 4857.3—92

包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法

1992-04-04 发布

1993-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.3—92

代替 GB 4857.3—84

Packaging—Complete, filled transport packages—
Stacking tests using static load

本标准等效采用 ISO 2234—1985《包装——完整、满装的运输包装件——静载荷堆码试验》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了对运输包装件进行静载荷堆码试验时所用试验设备的主要性能要求、试验程序及试验报告的内容。

本标准适用于评定运输包装件在堆码时的耐压强度或对内装物的保护能力。它既可以作为单项试验,也可以作为系列试验的组成部分。

2 引用标准

- GB/T 4857.1 包装 运输包装件 试验时各部位的标示方法
- GB/T 4857.2 包装 运输包装件 温湿度调节处理
- GB/T 4857.17 包装 运输包装件 编制性能试验大纲一般原理
- GB/T 4857.18 包装 运输包装件 编制性能试验大纲定量数据

3 试验原理

将试验样品放在一个水平平面上,并在其上面施加均匀载荷。

4 试验设备

4.1 水平台面

水平台面应平整坚硬。任意两点的高度差不超过 2 mm,如为混凝土地面,其厚度应不少于 150 mm。

4.2 加载装置

加载装置按照所选定的方法(方法 1、方法 2 或方法 3)而定,见第 4.2.1 条~第 4.2.3 条。

4.2.1 方法 1:包装件组

该组包装件的每一件都应与试验中的试验样品完全相同。包装件的数目则以其总质量达到合适的载荷量而定。

4.2.2 方法 2:自由加载平板

该平板应能连同适当的载荷一起,在试验样品上自由地调整达到平衡。载荷与加载平板也可以是一个整体。

加载平板置于包装件试样顶部的中心时,其尺寸至少应较包装件的顶面各边大出 100 mm。该板应足够坚硬以保证能完全承受载荷而不变形。

4.2.3 方法 3:导向加载平板

国家技术监督局 1992-04-04 批准

1993-02-01 实施