



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4122.5—2010  
代替 GB/T 4122.5—2002

---

## 包装术语 第 5 部分：检验与试验

Packaging terms—Part 5: Inspection and test

2010-09-26 发布

2011-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 4122《包装术语》分为七个部分：

- 第1部分：基础；
- 第2部分：机械；
- 第3部分：防护；
- 第4部分：材料与容器；
- 第5部分：检验与试验；
- 第6部分：印刷；
- 第7部分：包装与环境。

本部分为 GB/T 4122 的第 5 部分。

本部分代替 GB/T 4122.5—2002《包装术语 检验与试验》。

本部分与 GB/T 4122.5—2002 相比主要变化如下：

- 将结构作了适当的调整，将“检验与试验的内容参数术语”章节名称改为“检验与试验的其他术语”；
- 增加了“危险物冲击试验”、“桥架式冲击试验”、“集中冲击试验”、“风淋试验”、“温湿度冲击试验”、“温湿度交变试验”等术语；
- 删除了“包装质量检验”、“包装型式检验”、“六角滚筒试验机”等术语。

本部分由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本部分起草单位：中国包装联合会、无锡市前程木业包装有限公司、深圳市美盈森环保包装技术有限公司、中国包装科研测试中心。

本部分主要起草人：牛淑梅、蔡少龄、徐平、朱婧、韩雪山。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4122.5—2002。

# 包装术语

## 第5部分：检验与试验

### 1 范围

GB/T 4122 的本部分规定了产品运输包装领域检验与试验方面的术语及其定义。  
本部分适用于产品运输包装领域检验与试验。

### 2 通用

#### 2.1

**包装检验** package inspection

对包装的特性进行检测、测量、计量,并将这些特性与规定的要求进行比较和评价的过程。

#### 2.2

**包装试验** package test

对包装件所使用的包装材料和包装容器的防护质量以及包装方法等,进行的某种或各种专项试验的过程。

### 3 试验

#### 3.1

**运输包装件基本试验** basic tests of transport package

用以评定运输包装件在流通过程中各种性能的试验。

#### 3.2

**压力试验** compression test

将试验样品放置在压力试验机上,以一定的速度在其顶部(或底部)均匀施加压力,用以评定试验样品承受外部压力的能力及包装对内装物保护能力的试验。

#### 3.3

**堆码试验** stacking test

在试验样品上施加一定载荷,用以评定试验样品承受堆积静载的能力及包装对内装物保护能力的试验。

#### 3.4

**跌落试验** drop test

将试验样品按规定高度垂直跌落于坚硬、平整的水平面上,用以评定试验样品承受垂直冲击的能力及包装对内装物保护能力的试验。

#### 3.5

**垂直冲击试验** vertical impact test

将试验样品固定在垂直冲击试验机台面上,按其规定的波形、加速度和脉冲持续时间进行冲击,用以评定试验样品承受垂直冲击的能力及包装对内装物保护能力的试验。

#### 3.6

**危险物冲击试验** hazard impact test

用一定形状和质量危险物,以一定的冲击速度,冲击包装件的特定位置,用以评定包装件抵抗集