



中华人民共和国国家标准

GB/T 4122.3—2010
代替 GB/T 4122.3—1997

包装术语 第3部分：防护

Packaging terms—Part 3: Protection

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
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 通用	1
3 防护包装技术与方法	2
4 防护包装材料	4
中文索引	6
英文索引	7

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 3 部分。

本部分代替 GB/T 4122.3—1997《包装术语 防护》。

本部分与 GB/T 4122.3—1997 相比主要变化如下：

- 将结构作了适当的调整，补充了“防护包装技术与方法”章节；
- 删除了“防护包装术语”、“防护包装设计与工艺术语”和“防护包装容器术语”章节，将其部分术语并入其他章节；
- 增加了“氧浓度指示卡”等术语；
- 删除了“防腐罩”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、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、中华人民共和国北京出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：朱婧、蔡少龄、牛淑梅、赖志坚、唐树田、魏芳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4122.3—1997。

包装术语 第3部分:防护

1 范围

GB/T 4122 的本部分规定了防护包装技术术语和定义。

本部分适用于防护包装及防护包装的相关领域。

2 通用

2.1

防护包装 protective packaging

可以保护内装物从封闭包装到最终使用者打开包装为止的过程中不发生变质、损坏或损失。根据周围的环境对产品危害程度的不同和需要保护时间的长短,可使包装具有不同保护程度的一种包装方法。

2.2

防护包装技术与方法 protective packaging techniques and methods

保护内装物,使其不发生变质、损坏或损失的包装技术与方法。

2.3

防护包装材料 protective packaging materials

用于包装的,具有一种或多种防护性能的材料。

2.4

防护包装容器 protective packaging containers

对于内装物,具有一种或多种防护性能的包装容器。

2.5

刚性容器 rigid container

用相对不易变形的材料制成的包装容器,需要用工具和强力或高温才能改变其外形,所用的材料主要是金属或陶瓷及玻璃。

2.6

柔性包装容器 flexible container

在充填或取出内装物后,容器形状不发生变化的包装容器。

2.7

半刚性容器 container; semi-rigid

具有刚性容器的结构,但用人力能使之弯曲,而且当这个力量清除后不恢复原状的容器。

2.8

内包装容器 inner package container

内装物的初始包装容器。

2.9

外包装容器 exterior container

内装物最外层的包装容器。