



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46617—2025

## 包装袋 试验用空袋抽样方法

Packaging sacks—Method of sampling empty sacks for testing

(ISO 7023:1983, Packaging—Sacks—Method of sampling empty sacks for testing, MOD)

2025-10-31 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件修改采用 ISO 7023:1983《包装 袋 试验用空袋抽样方法》。

本文件与 ISO 7023:1983 的技术差异及其原因如下：

——删除了抽取包装袋时的悬置段(见 ISO 7023:1983 的 5.2)，符合 GB/T 1.1—2020 的规定。

本文件做了下列编辑性改动：

——为与现有标准协调，将标准名称改为《包装袋 试验用空袋抽样方法》；

——删除了资料性引用的 ISO 186 和 ISO 3951(见 ISO 7023:1983 中 5.1 和 5.2.1 的注)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本文件起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心、江西银达塑业有限公司、厦门鑫新光塑料包装有限公司、江山市何家山水泥有限公司、江苏建筑职业技术学院、广东开放大学、深圳森工新材料科技有限公司、资阳众诺诚塑料制品有限责任公司。

本文件主要起草人：赵婷婷、张博、冯庆华、史志花、胡浩、黄孝庆、周斌、陈小春、徐向阳、高阳阳、甘向晨、王明哲、刘德芳。

# 包装袋 试验用空袋抽样方法

## 1 范围

本文件描述了试验用包装袋空袋的抽样方法。

本文件适用于评价一批空袋平均质量的抽样,不适用于生产过程控制的抽样。本文件适用于所有类型的空袋。

注:注意样品仅代表可供抽样的包装袋。将这个抽样结果外推至更大一批包装袋时保持谨慎。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**批 lot**

具有特定特性的单一种类包装袋的集合,用于抽样并判定(通常判定是否符合规范)。

注 1:组成一批的包装袋数量在交易凭证上注明或由合同各方商定。

注 2:当可供抽样的包装袋数量比交易凭证上注明或合同商定的批数量少时,可供抽样的包装袋总数量视为一批,并注意第 1 章的注。

### 3.2

**单元 unit**

可以是捆、包、托盘、集装箱等形式。一个或多个相同的单元构成一批。

### 3.3

**元素 element**

可以是捆、包、托盘等形式,但不能是单个包装袋。一个或多个相同的元素构成一个单元。

### 3.4

**样品 sample**

按规定步骤抽取的规定数量的包装袋,用于代表批。

### 3.5

**随机抽取 selected at random**

以整体的每个部分都有同等机会被抽取的方式选取。

## 4 原则

按下列两阶段步骤从批中随机抽取规定数量的包装袋。

- a) 从批中抽取规定数量的单元(见 5.1)。
- b) 选用下列两种步骤之一: