

ICS 55.020  
CCS A 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41242—2022

---

## 电子商务物流可循环包装管理规范

Management specification for e-commerce logistics recyclable packaging

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类及要求 .....	2
5 仓储管理 .....	2
6 运输管理 .....	3
7 企业管理 .....	3
参考文献 .....	4

## 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。

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。

本文件由中华人民共和国商务部提出并归口。

本文件起草单位：顺启和(深圳)科技有限公司、上海新通联包装股份有限公司、广东世腾环保包装科技有限公司、浙江正基塑业股份有限公司、江苏苏宁物流有限公司、上海派瑞特塑业有限公司、北京一撕得物流技术有限公司、北京德鑫泉物联网科技股份有限公司、复海(上海)物联网股份有限公司、达成包装制品(苏州)有限公司、苏州大森塑胶工业有限公司、美盈森集团股份有限公司、无限极(中国)有限公司、小米通讯技术有限公司、中通快递股份有限公司、宝开(上海)智能物流科技有限公司、中国仓储与配送协会。

本文件主要起草人：李燕、郭雷潮、胡昕、程兆良、葛漫、张震原、岳从发、凌云飞、张继明、邢凯、张晓冬、严海影、张惠忠、常红、胡泽顺、刘耀军、刘梦伟、付倩、姚刚、王占松、吴力拴、邢志文、王瑞红。

# 电子商务物流可循环包装管理规范

## 1 范围

本文件规定了电子商务物流可循环包装的分类及要求、仓储管理、运输管理及企业管理。

本文件适用于电子商务物流活动中货物从供应商到电子商务企业的配送中心、分拨中心、营业网点的可循环包装管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4892—2021 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 4995 联运通用平托盘 性能要求和试验选择

GB/T 10486 铁路货运钢制平托盘

GB/T 16470—2008 托盘单元荷载

GB/T 16606.2—2018 快递封装用品 第2部分：包装箱

GB/T 22417—2008 叉车 货叉叉套和伸缩式货叉 技术性能和强度要求

BB/T 0043—2007 塑料物流周转箱

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**可循环包装** **recyclable packaging**

在物流活动中，通过回收能重复使用的容器。

### 3.2

**可循环包装箱** **recyclable packing box**

为货物储存、运输而重复使用的硬质直方体容器。

### 3.3

**托盘** **pallet**

在运输、搬运和存储过程中，将物品规整为货物单元时，作为承载面并包括承载面上辅助结构件的装置。

[来源：GB/T 18354—2021, 5.46]

### 3.4

**周转箱** **returnable container**

用于存放物品，可重复、循环使用的小型集装器具。

[来源：GB/T 18354—2021, 5.44]