



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43283—2023

## 快递循环包装箱

Circulating packaging box for express

2023-11-27 发布

2024-06-01 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 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 循环次数及循环运营管理系统 .....	4
7 试验方法 .....	4
8 检验规则 .....	5
9 标识、运输和储存 .....	7
附录 A (资料性) 快递循环包装箱示意图 .....	9
附录 B (资料性) 电子纸标签 .....	12
参考文献 .....	13

## 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。本文件发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家邮政局提出。

本文件由全国邮政业标准化技术委员会(SAC/TC 462)归口。

本文件起草单位：中企盟(北京)电商物流技术研究院、中国标准化研究院、复海(上海)物联网股份有限公司、北京德鑫泉物联网科技股份有限公司、中国包装科研测试中心、北京印刷学院。

本文件主要起草人：干为、朱磊、袁登科、曾毅、杨树林、严海影、张晓冬、王占松、罗胤豪、翁云宣、徐景美、王军、严叶雷、左强、肖绪名、虞丐旦、文江河、边继庆、王圭平、罗松、郭润、付奇。

# 快递循环包装箱

## 1 范围

本文件规定了快递循环包装箱的分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标识、运输和储存的要求。

本文件适用于快递循环包装箱的设计、生产和检验。

本文件不适用于冷链寄递保温箱。

## 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 1040.2 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄塑和薄片的试验条件

GB/T 2679.7 纸板 戳穿强度的测定

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4857.4 包装 运输包装件基本试验 第4部分:采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法

GB/T 4892—2021 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 6543—2008 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6545 瓦楞纸板 耐破强度的测定法

GB/T 6546 瓦楞纸板 边压强度的测定

GB/T 10004 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合

GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则

GB/T 16606.2—2018 快递封装用品 第2部分:包装箱

GB/T 16606.3—2018 快递封装用品 第3部分:包装袋

GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB/T 42013 信息安全技术 快递物流服务数据安全要求

BB/T 0043—2007 塑料物流周转箱

QB/T 1130 塑料直角撕裂性能试验方法

YC/T 207 烟用纸张中溶剂残留的测定 顶空-气相色谱/质谱联用法

YZ/T 0189 寄递服务用户个人信息保护要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。