

ICS 55.020
CCS A 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 16472—2024

代替 GB/T 16472—2013

乘客及货物类型、包装类型和 包装材料类型代码

Codes for passengers, types of cargo, packages and packaging materials

2024-09-29 发布

2025-01-01 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 录

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 编码结构和代码表示	2
4.1 编码结构	2
4.2 代码表示	2
5 使用规则	2
6 扩展应用的规则	2
7 数字代码与字母代码的选择	3
附录 A (规范性) 基本代码 1 位数字代码系统	4
附录 B (规范性) 1 位数字代码的货物类型表示和图形符号	5
附录 C (规范性) 包装类型代码、图形符号表示及名称	6
附录 D (规范性) 按英文名称字母顺序排列的国际贸易中使用的包装类型名称的代码表示	12
附录 E (规范性) 按代码字母顺序排列的国际贸易中使用的包装类型名称的代码表示	32
参考文献	52

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。

本文件代替 GB/T 16472—2013《乘客及货物类型、包装类型和包装材料类型代码》，与 GB/T 16472—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了附录 D“按英文名称字母排列的国际贸易中使用的包装类型名称的代码表示”中 O1、O2、O3、O4、O5、O6、O7、O8、O9、OU、OG、OH、OI、OJ、OL、OM、ON、OP、OQ、OR、OS、OV 等代码及相应的名称及说明，并修改了 OD 代码对应的说明，删除 SX；
- b) 增加了附录 E“按代码字母排列的国际贸易使用的包装类型名称的代码表示”O1、O2、O3、O4、O5、O6、O7、O8、O9、OU、OG、OH、OI、OJ、OL、OM、ON、OP、OQ、OR、OS、OV 等代码及相应的名称及说明，并修改了 OD 代码对应的说明，删除 SX。

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。

本文件由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、国家口岸管理办公室、全国海关信息中心(全国海关电子通关中心)、中国电子口岸数据中心、北方工业大学、深圳市坤鑫国际货运代理有限公司、中国计量大学、衢州速尔机电技术有限公司、福建理工大学。

本文件主要起草人：张荫芬、隋媛、王翔、张莺、史运涛、仲伟玲、商志坚、赵素华、周金萍、王志民、林忠、叶欣、姚树红。

本文件及其所代替文件的历代版本发布情况为：

- 1996 年首次发布为 GB/T 16472—1996；
- 2013 年第一次修订，本次为第二次修订。

引 言

货物包装指在国际贸易商品流通中为保护商品、方便储运,按一定技术方法而采用的容器、材料及辅助物的总称。目的是保护货物本身质量和数量上的完整无损,便于装卸、搬运、堆放、运输和理货等。货物包装有利于保护货物的使用价值,有利于实现和增值货物的价值,方便货物的移动和顾客购买。国际贸易意味着货物越过国际边界的流动,在搬运货物时需要对货物包装进行描述和识别。

本文件参考联合国贸易便利化与电子业务中心(UN/CEFACT)第 21 号建议书《乘客及货物类型、包装类型和包装材料类型代码》第 12 版(2021 年)。

乘客及货物类型、包装类型和 包装材料类型代码

1 范围

本文件规定了在与国际贸易有关的贸易、运输和其他经济活动中使用的乘客、货物类型、包装类型和包装材料类型的数字代码表示,并规定了包装类型的字母代码表示。

本文件适用于从事国际贸易的参与方之间采用自动交换方式进行的数据交换及其他应用的参与方之间进行的数据交换,也适用于人工系统。

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

货物 cargo

由船舶或其他运输工具运输的货载。

注:货物需是无包装的液体或固体散装货物,或是无包装的裸装货物、有包装的货物、成组化的货物(装在托盘上或集装箱内的货物)或装在运输设备并由带有动力的运输工具载运的货物。

3.2

货物类型 cargo type

注:对运输工具上载运的或将要载运的货物,按照其一般的外观进行的分类。

3.3

包装货物 package

为准备运输而经过包装处理的完整货物。

注:包装货物包括用于包装的全部物品,包括包装(容器,自有集装箱)和其内含的货物,尤其是用于固定货物内外覆盖物的支架,卷、绕附着货物的支架和容器。该术语不包括运输工具和运输设备,例如托盘和货运集装箱。

3.4

包装材料 packaging material

在运输过程中为了打包、装箱和保护物品或物质,而用于包装操作的材料和部件。

3.5

包装类型 package type

货物在托运过程中的外表形态的通称。

[来源:GB/T 15191—2010,7014]