



中华人民共和国国家标准

GB/T 191—2025

代替 GB/T 191—2008

包装储运图形符号标志

Graphical symbols marking for handling and storage of packages

(ISO 780:2015, Packaging—Distribution packaging—Graphical symbols for handling and storage of packages, MOD)

2025-08-29 发布

2026-03-01 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 标志名称、图形符号及含义	1
5 标志尺寸和颜色	8
5.1 标志尺寸	8
5.2 标志颜色	8
6 标志的应用方法	8
6.1 标志的使用	8
6.2 标志的数目和位置	8
附录 A (资料性) 本文件与 ISO 780:2015 结构编号对照一览表	10
附录 B (资料性) 本文件与 ISO 780:2015 技术差异及其原因一览表	11
参考文献	12

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 191—2008《包装储运图示标志》,与 GB/T 191—2008 相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

- 更改了范围(见第1章,2008年版的第1章);
- 增加了标志的常用类别(见第4章);
- 更改了“易碎,小心轻放”“避免日晒”“防止辐射”“避免雨淋”“温度限制”标志名称(见第4章,2008年版的第2章序号1、4、5、6、17);
- 更改了“禁用手钩”“禁止翻滚”“此面禁用手推车”“禁用叉车”“此处不能卡夹”“堆码质量极限”“堆码层数极限”和“禁止堆码”图形符号和标志(见第4章,2008年版的第2章序号2、8、9、10、12、13、14、15);
- 增加了“易碎,小心轻放”“避免雨淋”“避免日晒”“防止辐射”“向上”“堆码质量极限”“堆码层数极限”“禁止堆码”标志方位使用要求(见第4章);
- 更改了“堆码层数极限”标志含义(见第4章,2008年版的第2章序号14);
- 更改了表头内容(见第4章,2008年版的第2章);
- 增加了手绘标志的要求(见第6章)。

本文件修改采用 ISO 780:2015《包装 配送包装 包装搬运和储存图形符号》。

本文件与 ISO 780:2015 相比,在结构上有较多调整。两个文件之间的结构编号变化对照一览表见附录 A。

本文件与 ISO 780:2015 相比,存在较多技术差异,在所涉及的条款的外侧页边空白位置用垂直单线(|)进行了标示。这些技术差异及其原因一览表见附录 B。

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《包装储运图形符号标志》;
- 将“重心”标志中的注1和注2整合为一个注;
- 为便于理解,增加了“由此夹起”图形符号标志示例;
- 为进一步明确“堆码质量极限”标志不包含最底层运输包装件的质量,增加了注;
- 更改了参考文献。

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:中国包装科研测试中心、中国包装联合会、中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、太原重工股份有限公司、中包包装研究院有限公司、意尔康股份有限公司、格尔木盛隆塑编有限公司、宁夏和瑞包装有限公司、浙江鹏翔精机制造有限公司、陕西凌云电器集团有限公司、厦门艾美森新材料科技股份有限公司、达成包装制品(苏州)有限公司、上海康识食品科技有限公司、浙江大胜达包装股份有限公司、浙江三辰电器股份有限公司、安徽和美瑞医用包装材料有限公司、青山钢管有限公司、浙江精锐智能传动有限公司、浙江赛悦包装股份有限公司。

本文件主要起草人:刘龙、范紫薇、秦震、程莺、张卫红、单尔康、巩添伟、管大敏、陈龙、王波、王海燕、李念、雷亮亮、涂宗铃、张惠忠、周泽业、田亚利、张鹏翔、郭巍、臧海深、赵晨阳、谢祎、陈凡虎、叶军成。

本文件于1963年首次发布,1973年第一次修订,1985年第二次修订,1990年第三次修订,2000年第四次修订,2008年第五次修订,本次为第六次修订。

包装储运图形符号标志

1 范围

本文件界定了包装装卸、储存和运输的图形符号标志(以下简称标志)的名称、图形符号、尺寸、颜色,描述了其应用方法。

本文件适用于包装储运图形符号标志的设计与使用。本文件不包括对危险货物储运的具体说明。

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

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 标志名称、图形符号及含义

标志由图形符号、名称及外框线组成,共 17 种。

- a) 大型包装常用标志名称、图形符号及含义见表 1。
- b) 中小型包装常用标志名称、图形符号及含义如下:
 - 1) 通用搬运标志名称、图形符号及含义见表 2;
 - 2) 人工搬运标志名称、图形符号及含义见表 3;
 - 3) 机械搬运标志名称、图形符号及含义见表 4。
- c) 包装运输和储存常用标志名称、图形符号及含义见表 5。
- d) 包装储存常用标志名称、图形符号及含义见表 6。

注:图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅为图形符号复制及应用的依据。