



中华人民共和国国家标准

GB/T 19142—20XX

代替 GB/T 19142-2016

出口商品包装 通则

Packaging for export commodity-General rule

（征求意见稿）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 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 1

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 基本要求 4

5 特定要求 4

6 技术要求 5

7 标志和标识 5

附 录 A （资料性） 出口商品包装设计的文字、图案和颜色..... 7

附 录 B （资料性） 出口商品包装标志和标识应用示例..... 10

参 考 文 献 15

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 19142-2016《出口商品包装 通则》，与GB/T 19142-2016相比，除编辑性改动外主要技术内容变化如下：

- 更改了出口商品包装适用范围（见第1章，2016版的第1章）；
- 更改了规范性引用文件GB/T 191、GB/T 4857.17和GB/T 16716系列文件的名称；增加了GB 7718；删除了GB/T 13757（见第2章，2016版的第2章）；
- 删除了循环再生、能量回收利用、生物降解和堆肥的术语和定义（见2016版的3.2、3.3、3.4和3.5）；更改了可堆肥塑料和包装空隙率的定义和来源（见3.2、3.3，2016版的3.6、3.7）；更改了包装层数的定义和英文对应词（见3.4，2016版的3.8）；增加了数字标签的术语和定义（见3.5）；
- 增加了出口欧盟商品接触包装的要求（见4.5）；
- 增加了预包装标签要求（见5.6）；
- 删除了有关包装应有环境的内容（见2016版的5.6）；
- 更改了对投放市场或交付使用包装应进行预先评估的内容（见6.6，2016版的4.1.7）；
- 删除了原标准附录A出口商品木质包装材料检疫处理标识要求（见2016版的附录A）；
- 增加了出口商品包装设计的文字要求（见附录A中的表A.1）；
- 增加了出口商品包装设计最小字体高度要求（见附录A中的表A.2）
- 更改了出口商品包装设计推荐使用的图案要求（见附录A中的表A.3，2016版的表B.1）；
- 增加了尼加拉瓜、德国和哥伦比亚三个国家推荐使用的图案要求（见附录A中的表A.3）；
- 更改了出口商品包装设计推荐使用的颜色（见附录A中的表A.4，2016版的表B.2）；
- 增加了法国、蒙古、印度、丹麦和阿根廷五个国家出口商品包装设计推荐使用的颜色（见附录A中的表A.4）。

——更改了表B.1中的标志名称和图示标志（见附录B中的表B.1，2016版的表C.1）。

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/TC49）提出并归口；

本文件起草单位：干将新材料有限公司、广东产品质量监督检验研究院、江苏青昀新材料有限公司、中国出口商品包装研究所、广东欧亚包装有限公司、华为技术有限公司、广州标际包装设备有限公司、山东省产品质量检验研究院、浙江睿维新材料科技有限公司、北京节能环保中心、浙江苏泊尔股份有限公司、扬州市祥华新材料科技有限公司、江苏卫星新材料股份有限公司、清远市立道精细化工有限公司、升辉新材料股份有限公司、北京市标准化研究院、漳州片仔癀药业股份有限公司、无锡市箱博士包装材料有限公司、中包包装行业生产力促进中心有限公司、湖南工业大学、江苏易食包数字科技有限公司、石家庄职业技术学院、山东新华印务有限公司、烟台佳合塑胶科技有限公司、上海翔伟印刷包装有限公司。

本文件主要起草人：周钰淇、李江、吴方平、王峰、庄云鹏、吴强、何晓婵、刘天航、吴海娇、张维、张姣姣、韩立鑫、李润苗、朱诗舟、章耀平、陈正宇、李松成、张爱刚、黄朝、杨伟、袁志庆、周晶、周杰、王婧、冯费、王德荣、秦晓伟、李征、徐平、王越童、蓝丽华、杨兵、王涛、徐文波、韦罗杰。

本文件所代替文件的历次版本分布情况为：

- GB/T 19142-2003；
- GB/T 19142-2008；
- GB/T 19142-2016。

出口商品包装 通则

1 范围

本文件规定了出口商品包装的基本要求、技术要求、标签、标志、标识和文字。

本文件适用于出口商品（不包括危险品和危险货物）包装（以下简称包装）的设计、生产和使用。

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 191 包装储运图形符号标志

GB/T 1413 系列1集装箱 分类、尺寸和额定质量

GB/T 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差

GB/T 4122.1 包装术语 第1部分：通用

GB/T 4768 防霉包装

GB/T 4857.17 包装 运输包装件基本实验 第17部分：编制性能试验大纲的通用规则

GB/T 4879 防锈包装

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 5048 防潮包装

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7350 防水包装

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 13201 圆柱体运输包装尺寸系列

GB/T 15233 包装 单元货物尺寸

GB/T 16470 托盘单元货载

GB/T 16716（所有部分）包装与环境

GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示

GB/T 18455 包装回收标志

GB/T 23156 包装 包装与环境 术语

GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品

GB/T 28060 进出境货物木质包装材料检疫管理准则

GB/T 28206 可堆肥塑料技术要求

3 术语和定义

GB/T 4122.1和GB/T 23156界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

国际植物保护公约标识 International Plant Protection Convention mark, IPPC

适用于木质包装材料证明其植物检疫状况的，符合《国际植物保护公约》要求的国际上认可的官方戳记或印记。

3.2

可堆肥塑料 compostable plastic

塑料在堆肥化的生物分解过程中，以与其他已知可堆肥材料相当的速率转化成二氧化碳、水及其所含的无机物和生物质，且不应有可见的、可区分的残渣以及有毒残留物。

[来源：GB/T 28206-2011, 3.4]

3.3

包装空隙率 interspace ratio

包装内去除内装物占有的必要空间容积与包装总容积的比率。

[来源：GB 23350-2021, 3.4]

3.4

包装层数 packaging layers

完全包裹内装物的可物理拆分的包装的层数。

注：完全包裹指使包装物不致散出的包装方式。

[来源：GB 23350-2021, 3.7]

3.5

数字标签 digital labels

食品包装上采用二维码等信息化手段展示的食品标签。

[来源：GB 7718-2025, 2.3]

4 基本要求

4.1 出口商品包装应符合我国及出口目的国（地区）的有关法律法规和标准并正确标识。

4.2 包装及其辅助物应避免采用未经任何加工处理的天然动植物材料。

4.3 木质包装材料应按照 GB/T 28060 的规定进行检疫处理，并按要求加施 IPPC 标识。

4.4 塑料包装材料宜减少一次性塑料的使用，宜使用可生物降解、可堆肥或再生塑料。其中生态毒性应符合 GB/T 28206 规定的要求。

4.5 包装和包装材料中的重金属（铅、镉、汞和六价铬）的总含量应不超过 100mg/kg。

4.6 包装平面设计应充分考虑进口国及其消费者的宗教信仰和民族文化，设计使用的图案、颜色和文字参见附录 A。

5 特定要求

5.1 特定玩具的销售包装（标签）应醒目注明相应的警告语。

5.2 包装应适合于出口目的国（地区）的商业环境、市场流通或销售模式，并应根据实际需要准确完整地表达适合于各类包装（标签）的必要信息。

5.3 当销售包装的形状不规则或外形尺寸较小不宜印刷标签时，可采用诸如吊牌或产品随附资料等方式，其图形文字应可识别。

5.4 预包装产品定量及其表达应符合进口国（地区）的法规或消费者的生活习惯。计量单位应符合进口国（地区）的规定。

- 5.5 预包装产品容器应符合下述要求：
- 可重复开启的，在首次开启后留有明显的迹象；
 - 用常规的方法即可方便地倒空；
 - 符合有关国家对限制商品过度包装的规定；
 - 废弃后可以回收利用或安全处理。
- 5.6 预包装产品标签应使用进口国（地区）官方语言、通用语言或合同规定的语言。标签内容应至少包含下述基本要素：
- 与商品属性一致的名称；
 - 按规定的字体尺寸和位置表达的净含量；
 - 必要的用量、用途或用法的描述；
 - 生产商、包装商或经销商的名称和营业地点；
 - 配料表，以“配料”“配料表”“原料”或“原料与辅料”为引导词；所有配料应按生产加工时加入量的递减顺序排列，食品添加剂应标示进口国法规认可的通用名称、功能类别名称或对应国际编码；复合配料应按进口国法规要求标示，已有对应标准且加入量符合豁免条件的，可按规定简化标示，否则应展开标示全部原始配料；单一配料产品亦应标示配料表；
- 采用数字标签的，应符合进口国（地区）及 GB 7718 对数字标签的相关规定，数字标签内容应与实体标签内容一致，且可便捷、免费获取。

6 技术要求

6.1 包装应根据产品的物理和化学特性选择适用的材料和容器，根据预期的储存、运输和环境条件采用适当的防护措施，当供需双方未作特殊规定时，应按照表 1 给出的包装类别及其对应标准执行。

表1 包装类别及对应执行标准

包装类别	规范标准
防霉包装	GB/T 4768
防锈包装	GB/T 4879
防潮包装	GB/T 5048
防水包装	GB/T 7350

- 6.2 包装所采用的材料、规格、型号、标签、标志、运输方式、检验标准等，均满足出口目的国（地区）市场准入法则和特定行业要求，用规范的、不致引发歧义的语言明确规定。
- 6.3 密闭包装容器应根据内装产品的物理和化学特性以及可预见的高低温环境留有适当的空隙。
- 6.4 运输包装件外形和尺寸应与预计使用的托盘、运载工具和集装箱的规格和尺寸相互协调。当合同未作特殊规定时，包装件外形和尺寸可按 GB/T 4892、GB/T 13201、GB/T 15233、GB/T 17488 选择；托盘尺寸见 GB/T 2934 和 GB/T 16470，集装箱内部尺寸见 GB/T 1413。
- 6.5 运输包装件应满足产品运输要求，当供需双方未作具体规定时，可按 GB/T 4857.17 编制性能试验大纲，依据试验大纲规定进行检验。
- 6.6 包装宜参照 GB/T 16716 系列标准对其环境友好符合性进行评估。

7 标志和标识

- 7.1 标志和标识应清晰醒目，尺寸与包装件的大小相协调，并且应在可预见的使用环境中和规定的有效期内保持完好状态。
- 7.2 包装的商品条码应符合 GB/T 18127 的规定。
- 7.3 产品获得安全、节能、环境等认证证书后，可在其包装上标出相应的标志和标识。
- 7.4 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定，运输包装收发货标志应符合 GB/T 6388 的规定，包装回收标志应符合 GB/T 18455 的规定。
- 7.5 包装件的标志和标识应用示例参见附录 B。

附 录 A
(资料性)

出口商品包装设计的文字、图案和颜色

- A. 1 包装设计的图案和颜色应尊重进口国（地区）及其消费者的宗教信仰和民族文化。
- A. 2 包装设计的图案和文字应相互协调。包装设计文字要求见表 A. 1。

表A. 1 包装设计文字要求

国家和地区	文字要求
欧美地区	避免数字“13”的使用，部分国家（如意大利）避免数字“17”的使用。
阿拉伯地区	出口阿拉伯地区的预包装食品和饮料，需使用阿拉伯语标签。阿拉伯语需从右向左书写，英语置于最左侧。
港澳台地区	中国香港中文/英文（双语优先），中国澳门中文/葡文（强制双语），中国台湾中文为主（必须繁体）/辅以外文
法国	装箱单、商业发票及包装说明必须用法语，非法语内容需附法语翻译。
加拿大	应使用英文和法文，魁北克省法语必须占主导地位(≥66.7%)，且 2025 年 6 月起要求更严格。
日本	避免数字“4”和“9”的使用。
澳大利亚	禁止宣称“治疗疾病”、“纯天然”等模糊用语，除非提供科学依据。
巴西	出口巴西的预包装食品，需使用葡萄牙语标签。
印度	标签需用英语和印地语（天城体字母）。避免使用“牛”相关词汇和成分说明。
希腊	进口商品包装需用希腊文标注代理商名称、制造商地址、产品净重量等核心信息，否则面临法律诉讼。

- A. 3 包装设计最小字体高度要求见表 A. 2。

表A. 2 包装设计最小字体高度要求

国家和地区	最小字体高度要求	特殊规定
欧盟	1.2mm（包装表面积≥80cm²） 0.9mm（包装表面积<80cm²）	以字母“x”的高度为测量标准 行间距≥字体大小的120%
美国	1.59mm（1/16英寸，一般强制信息）	确保老年消费者及视力弱者能够识别
澳大利亚	1.5mm（小包装警示语） 3mm（一般包装警示语）	怀孕警示语根据包装体积有额外要求
日本	8pt（约2.8mm，一般信息） ≥2mm（净含量≤50g/mL） ≥3mm（净含量50-200g/mL） ≥4mm（净含量200-100g/mL）	10g/10mL以下小容器不做要求
塞尔维亚	5mm（原产国标注） 2mm（表面积≤80cm²）	原产国必须使用小写字母
泰国	1.5mm（核心营养信息） 1mm（其他营养素及百分比）	营养标签方框背景必须为白色

A.4 包装设计推荐使用的图案见表 A.3。

表A.3 包装设计推荐使用的图案

国家和地区	适用的图案	避免的图案
东南亚地区	大象	—
北非地区	—	狗、熊猫等
伊斯兰教地区	—	猪、熊猫等
中东地区	—	猪、熊猫、雪花、六角型、女人形象
印度、尼泊尔	—	佛像、牛
新加坡	双喜字、十二生肖	如来佛等宗教形象
日本	樱花、乌龟、松竹梅	荷花、16瓣菊花
伊朗	狮子	—
土耳其	—	绿三角
索马里	骆驼	—
美国	鹰	大象、蝙蝠
英国	月季	白象、山羊和孔雀
法国	马	核桃、菊花、黑桃、仙鹤、孔雀、乌龟
意大利	—	菊花、十字架类似图案
瑞士	—	猫头鹰
捷克	—	红三角
匈牙利	—	黑猫
尼加拉瓜	—	国旗颜色的蓝、白、蓝平行条状图形
德国	—	类似纳粹的图案、锤子、镰刀
哥伦比亚	蟾蜍	—

A.5 包装设计推荐使用的颜色见表 A.4。

表A.4 包装设计推荐使用的颜色

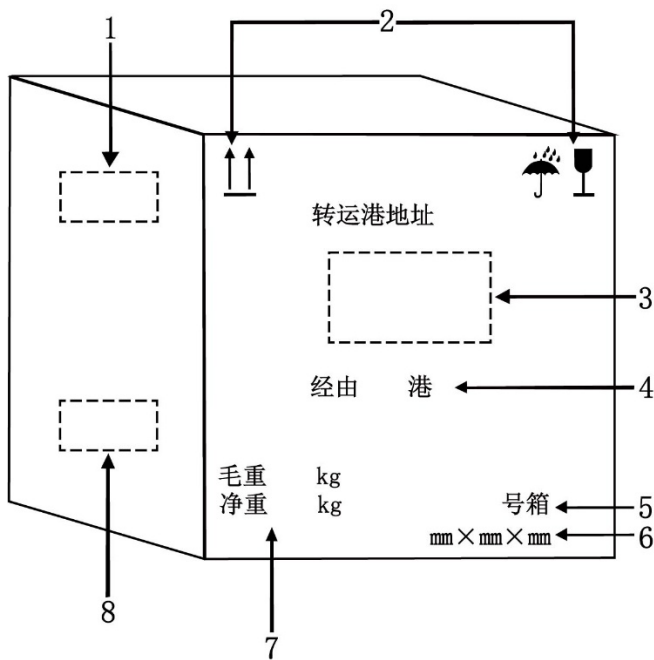
国家和地区	适用的颜色	避免的颜色
新西兰、马来西亚和港澳地区	红、绿	青、蓝、白
北非地区	绿色	—
伊斯兰教地区	绿色、白色	黄色、橄榄绿
中东地区	绿、深蓝与红色、白色	粉红、紫、黄色
日本	柔和色调、红色、白色	绿色
巴基斯坦	翠绿色、鲜明色	—
土耳其	绿、白、绯红	—
伊拉克	红、蓝	黑色、橄榄绿
叙利亚	青蓝、绿、红	黄色
埃及	绿色、白色	蓝色
摩洛哥	稍暗的鲜明色彩	—
巴西	—	紫、黄、深棕色

表A.4 包装设计推荐使用的颜色（续）

国家和地区	适用的颜色	避免的颜色
委内瑞拉	黄色	红、绿、茶、黑、白
墨西哥	红、白、绿色组合	红、深蓝、绿色组合
巴拉圭	明朗色彩	—
秘鲁	—	紫色
古巴和厄瓜多尔	鲜明色彩、暗色、白色、明暗相间色	—
德国	蓝、灰等冷色调颜色	茶、黑色
意大利	绿色、浅淡色彩	紫色
爱尔兰	绿色	红、白、蓝色组合
西班牙	黑色	—
瑞典	—	蓝、黄色组合
比利时	粉红色	墨绿色、蓝色
奥地利	绿色	—
保加利亚	深绿	—
荷兰	橙色、蓝色	—
挪威	红、蓝、绿等鲜明色彩	—
希腊	蓝白相配及鲜明色彩	—
突尼斯	绿、白、绯红	—
法国	蓝色等鲜艳色彩	墨绿色
蒙古	—	黑色
印度	红、橙	黑、白、灰
丹麦	红、白、蓝	—
阿根廷	黄、绿、红	黑色、各种紫色和紫褐色

附录 B
(资料性)
出口商品包装标志和标识应用示例

- B.1 包装宜使用必要的和适当的标志和标识。
B.2 包装应清楚地标明质量和尺寸。
B.3 包装标志和标识应采用印刷或模板喷刷，不应使用蜡笔、粉笔等。
B.4 出口商品包装标志和标识示意图见图 B.1。

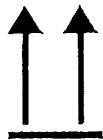
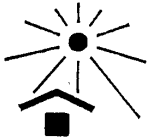


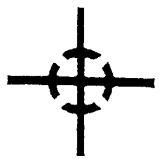
- 标引序号说明：
- 1——发货人标志
 - 2——运输标识
 - 3——收货人标记、目的地和合同号
 - 4——报关港
 - 5——包装箱号
 - 6——箱体尺寸
 - 7——重量标记
 - 8——出产国

图B.1 出口商品包装标志和标识示意图

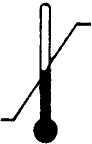
- B.5 常用包装储运图示标志常用文字见表 B.1。
B.6 储运图示标志的英文或进口国文字应在外包装上采用柔印、丝网印或其他使用的印刷方法。
B.7 当一批货物多个包装件一起运输时，应在包装上标明与单证上同样的号码。如一批货物中有 n 个包装件，则应在每个包装件上分别标明 1/n、2/n、3/n、……n/n。

表B.1 包装储运图示标志常用文字

序号	图示标识	中文 Chinese	英文 English	法文 French	德文 German	意大利文 Italian	西班牙文 Spanish	日文 Japanese	俄文 Russian
1		易碎， 小心轻放	FRAGILE; HANDLE WITH CARE	FRAGILE; MANIPULER AVEC PRÉCAUTIO- N	Zerbrechlich; vorsichtig handhaben	FRAGILE; MANEGGIAR -E CON CAUTELA	FRÁGIL; MANEJAR CON PRECAUCIÓN	割れ物；注意し て取り扱う	Хрупкое; обращать ся с осторожн остью
2		禁用手钩	USE NO HAND HOOKS	NE PAS UTILISER DE CROCHETS	keine Haken verwenden	NON USARE GANCI	NO USAR GARFIOS	手かぎ禁止	Крюками не брать
3		向 上	THIS WAY UP	HAUT	oben	ALTO	HACIA ARRIBA	上	Верх
4		避免日晒	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	ÉVITEZ L'EXPOSITIO -N AU SOLEIL	Vermeiden Sie die Sonneneinstrah -lung	MANTENERE LONTANO DALLA LUCE SOLARE	MANTENER ALEJADO DE LA LUZ SOLAR	日光を避ける	Поддерж ивать подальше от солнечног о света

序号	图示标识	中文 Chinese	英文 English	法文 French	德文 German	意大利文 Italian	西班牙文 Spanish	日文 Japanese	俄文 Russian
5		防止辐射	PROTECT AGAINST RADIATION	PROTÉGER CONTRE LES RAYONNEMENTS	Schutz vor Strahlung	PROTEGGER- SI DA RADIAZIONI	PROTEGER CONTRA RADIACIONE -S	放射能を防ぐ	Защита от радиации
6		避免雨淋	KEEP AWAY FROM RAIN	ÉVITEZ L'EXPOSITIO- N À LA PLUIE	Vermeiden Sie die Berührung mit Regen	EVITARE L'ESPOSIZIO- NE ALLA PIOGGIA	EVITAR LA EXPOSICIÓN A LA LLUVIA	雨を避ける	Избегать контакта с дождем
7		重心	CENTRE OF GRAVITY	CENTRE DE GRAVITÉ	Schwerpunkt	CENTRO DI GRAVITÀ	CENTRO DE GRAVEDAD	重心位置	Центр тяжести
8		禁止翻滚	DO NOT ROLL	NE PAS FAIRE ROULER	nicht rollen	NON ROVES- CIARE	NO RODAR	転がし禁止	Не катить
9		此面禁用手推车	DO NOT USE HAND TRUCK HERE	PRISE PAR DIABLE INTERDITE SUR CETTE FACE	hier keine Stech- karre ansetzen	QUI NON UTILIZZARE CARRELLI A MANO	NO MANIPU- LAR CON LAS HORQUILLAS EN ESTA CARA	ハンドトラック 差込み禁止	Здесь поднимат ь тележкой запрещае тся

序号	图示标识	中文 Chinese	英文 English	法文 French	德文 German	意大利文 Italian	西班牙文 Spanish	日文 Japanese	俄文 Russian
10		禁用叉车	USE NO FORKS	UTILISATION DE CHARIOTS ÉLEVATEURS À FOURCHE INTERDITE	keine Gabelstapler ansetzen	NON UTILIZZARE CARRELLI ELEVATORI	NO USAR CARRETILLA ELEVADORA	フォーク差込み禁止	Вилочные погрузчики и не использовать
11		由此夹起	CLAMP AS INDICATED	PRISE LATÉRALE PAR PINCES AUTORISÉE SUIVANT LES INDICATIONS	Klammern in Pfeilrichtung ansetzen	AFFERRARE COME INDICATO CON LE GANASCE PER LA MOVIMENTAZIONE	COLOCAR MORDAZAS AQUÍ	クランプ位置	зажимать здесь
12		此处不能卡夹	DO NOT CLAMP AS INDICATED	NE PAS PRENDRE LATÉRALEMENT PAR DES PINCES	keine Klammern in Pfeilrichtung ansetzen	NON BLOCCARE COME INDICATO	NO COLOCAR MORDAZAS AQUÍ	クランプ禁止	Не зажимать
13		堆码质量极限	STACKING LIMIT BY MASS	LIMITE DE GERBAGE EN MASSE	Begrenzung der Masse der Stapellast	LIMITE DI SOVRAPPOSIZIONE IN MASSA	APILAMIENTO LIMITADO POR PESO	上積み質量制限	Ограничение массы штабелирования

序号	图示标识	中文 Chinese	英文 English	法文 French	德文 German	意大利文 Italian	西班牙文 Spanish	日文 Japanese	俄文 Russian
14		堆码层数极限	STACKING LIMIT BY NUMBER	LIMITE DE GERBAGE EN NOMBRE	Stapelbegrenzu -ng	LIMITE DI SOVRAPPO- SIZIONE INNUMERO	APILAMIE NTO LIMITADO POR NÚMERO	上積み段数制限	Предел по КОЛИЧЕ СТВУ ярусов в штабеле
15		禁止堆码	DO NOT STACK	NE PAS EMPLER	nicht stapeln	NON SOVRAPPOR- RE	NO APILAR	上積み禁止	Штабели ровать запрещае тся
16		由此吊起	SLING HERE	ÉLINGUER ICI	hier anschlagen	CINGHIA QUI	ESLINGAS AQUÍ	つり位置	Место строповк и
17		温度限制	TEMPERAT -URE LIMIT	LIMITE DE TEMPÉRATU- RE	Temperaturbeg -renzung	LIMITE DI TEMPERATU- RA	LÍMITE DE TEMPERATU- RA	温度制限	Ограниче ние температу ры

参 考 文 献

- [1] GB 6944-2025 危险货物分类和品名编号
 - [2] GB 12268-2025 危险货物物品名表
 - [3] European Parliament. Directive 94/62/EC Packaging and Packaging Waste Directive [L]. EU,1994
(Amended by 2018/852/EU)
 - [4] European Parliament. Regulation (EU) 2025/40 Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)[L].
EU,2025
 - [5] GB 5296.5-2006 消费品使用说明 第5部分：玩具
 - [6] GB 190-2009 危险货物包装标志
 - [7] GB/T 18131-2010 国际贸易用标准化运输标志
-