

ICS 55.020
A 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 32568—2016

重复使用包装箱通用技术条件

General technical requirements of reusable boxes

2016-02-24 发布

2016-04-10 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/ T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位:中国出口商品包装研究所、广东志高空调有限公司、山东美泉环保科技有限公司、赛闻(天津)工业有限公司、江苏前程工业包装有限公司、国家食品软包装产品及设备质量监督检验中心(广东)、东莞市科技咨询服务中心、山东省产品质量检验研究院、青岛永昌塑业有限公司、长春市净月包装有限公司。

本标准主要起草人:郭振梅、徐银华、罗建成、郭伟初、侯君、徐颖、杨芸、李毅、王君、周洋、王波、邢文彬、吴海娇、刘天航、陈伟。

重复使用包装箱通用技术条件

1 范围

本标准规定了重复使用包装箱的分类、要求和标志。

本标准适用于采用纸、塑料、木材、金属和生物质材等为主要原料生产的重复使用包装箱。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 包装储运图示标志

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 16716.1 包装与包装废弃物 第1部分:处理和利用通则

GB/T 16716.4 包装与包装废弃物 第4部分:重复使用

GB/T 16716.5 包装与包装废弃物 第5部分:材料循环再生

GB/T 16716.6 包装与包装废弃物 第6部分:能量回收利用

GB/T 16716.7 包装与包装废弃物 第7部分:生物降解和堆肥

GB/T 23156 包装 包装与环境 术语

BB/T 0043 塑料物流周转箱

3 术语和定义

GB/T 16716.4 和 GB/T 23156 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

重复使用包装箱 reusable box

在重复使用系统中,按预期的目的重复使用有限次数的包装箱。

4 分类

4.1 重复使用包装箱可分为刚性箱、嵌套箱、折叠箱和拆装箱。重复使用包装箱的四类箱型的特点见表1。

表1 重复使用包装箱的箱型特点

箱型	特点
刚性箱	不可变形、嵌套、折叠和拆装的包装箱
嵌套箱	不可变形,内空时可以嵌套以减少体积的包装箱
折叠箱	可变形,内空时可以折叠以减少体积的包装箱
拆装箱	可重复进行拆卸和组装,内空时可以拆卸以减少体积的包装箱