



中华人民共和国国家标准

GB/T 19161—2008
代替 GB 19161—2003

包装容器 复合式中型散装容器

Packing containers—Composite intermediate bulk container

2008-07-18 发布

2009-01-01 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

本标准代替 GB/T 19161—2003《包装容器 中型刚性框架塑料箱》。

本标准与 GB/T 19161—2003 相比主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 在“规范性引用文件”中增加了部分引用标准；
- 增加了“术语和定义”。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国包装标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中化化工标准化研究所、中国包装联合会。

本标准参加起草单位：舒驰容器(上海)有限公司、常州出入境检验检疫局、广州市产品质量监督检验所、秦川未来塑料机械有限公司、上海山海包装容器有限公司、淄博洁林塑料制管有限公司。

本标准主要起草人：梅建、陆文正、王晓兵、汤礼军、朱丽萍、刘运翔、史永红、张君玺、许日明、周玮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 19161—2003。

包装容器 复合式中型散装容器

1 范围

本标准规定了复合式中型散装容器的产品分类与结构、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和使用。

本标准适用于盛装液体产品,由刚性塑料内容器(以高分子量高密度聚乙烯为主要原料)和钢质外包装而构成的复合式中型散装容器。本标准也适用于盛装固态货物,但在其运输途中随着环境条件变化会变成液体的货物包装。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 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 2828.1—2003 ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 4857.3 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法 (GB/T 4857.3—1992, eqv ISO 2234—1985)

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法 (GB/T 4857.5—1992, eqv ISO 2248—1985)

GB 13508 聚乙烯吹塑桶

GB/T 17344 包装 包装容器 气密试验方法

GB 19434.1 危险货物中型散装容器检验安全规范 通则

GB 19434.2 危险货物中型散装容器检验安全规范 使用鉴定

GB 19434.6 危险货物复合式中型散装容器检验安全规范 性能检验

3 术语和定义

GB 19434.6 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

复合式中型散装容器 composite intermediate bulk container

由钢质结构外包装、内含刚性塑料内容器及其所有的辅助设备和结构装置构成,其结构的特点是外包装和内容器一旦组合在一起后应形成一个单一的整体,并在装货、储存、运输及卸货的整个过程中作为整体使用。

4 产品分类与结构

4.1 塑料内容器规格按公称容量可分为 820 L、1 000 L 和 1 200 L 三种。特需类型的,可由供需双方商定。

4.2 底盘根据其采用的材料可分为钢底盘、钢木复合底盘、木底盘、钢塑底盘和全塑底盘等。

4.3 按盛装的液体货物的类别分类,见表 1。