



中华人民共和国国家标准

GB 19434.6—2004

危险货物复合中型散装容器检验安全 规范 性能检验

Safety code for the inspection of composite IBCs for dangerous goods
—Performance tests

2004-01-16 发布

2004-07-01 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

本标准的第 4 章、第 5 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第 13 修订版)的一致性程度为非等效。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:北京出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室、天津出入境检验检疫局、江南大学。

本标准主要起草人:唐树田、王利兵、冯智劼、赵青、蒋雪枫、张勇。

危险货物复合中型散装容器检验安全 规范 性能检验

1 范围

本标准规定了危险货物复合中型散装容器的定义、要求、试验和检验规则。
本标准适用于危险货物复合中型散装容器的性能检验。

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。凡是不注日期的文件,其最新版本适用于本标准。

GB 19434.1—2004 危险货物中型散装容器检验安全规范 通则

SN/T 0987.3—2001 出口危险货物中型散装货物包装容器性能检验规程 复合中型散装容器
联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第13修订版)

3 术语和定义

GB 19434.1—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

复合中型散货箱 composite IBCs

也称复合中型散货箱,是指符合 GB 19434.1—2004 中中型散装容器定义,由刚性结构外包装、内含塑料内容器及其所有的辅助设备和结构装置构成,其结构上的特点是外包装和内容器一旦组装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。复合中型散装容器包括以下几种类型:

- a) 11HZ1 用于装运固体,采用重力装卸方式,带有刚性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- b) 11HZ2 用于装运固体,采用重力装卸方式,带有柔性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- c) 21HZ1 用于装运固体,采用压力装卸方式,带有刚性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- d) 21HZ2 用于装运固体,采用压力装卸方式,带有柔性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- e) 31HZ1 用于装运液体,带有刚性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- f) 31HZ2 用于装运液体,带有柔性塑料内容器的复合式中型散装容器;
- g) 上述编码中的字母“Z”应按照 GB 19434.1—2004 的要求使用一个表示外包装材料性质的大写字母来替换。

3.2

刚性内容器 rigid inner receptacle

是指不封闭、无外包装且内空时,其形状保持不变的容器。

3.3

柔性内容器 flexible inner receptacle

非刚性的其他内容器则称为柔性内容器。

4 要求

- 4.1 只有具备外包装时,内容器才具有盛装功能。