



中华人民共和国国家标准

GB 19434.3—2004

危险货物木质中型散装容器检验安全规范 性能检验

Safety code for the inspection of wooden 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/TC251)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室。

本标准参加起草单位:天津出入境检验检疫局、亚太地区危险品协会、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、李宁涛、刘绍从、刘金凤、张江萍、李德泉。

危险货物木质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木质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木质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 0987.5—2001 出口危险货物中型散装货物包装容器性能检验规程 木质中型散装容器

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

木质中型散装容器 wooden IBCs

也称木质中型散货箱,是指符合 GB 19434.1—2004 中中型散装容器定义,由刚性或可分解式木制主体及其内衬(但不是内包装)和相应的辅助设备及结构装置构成的一种中型散装容器。木质中型散装容器有下列类型:

- a) 11C 天然木材,带有内衬;
- b) 11D 胶合板,带有内衬;
- c) 11F 再生木,带有内衬。

4 要求

4.1 木制中型散装容器不得采用顶部提升装置。

4.2 所使用的材料和制造方式应同中型散装容器的容量和用途相适应。

4.3 天然木材应经过充分风干,无任何会降低容器任何部分强度的缺陷。对有检疫要求的,应符合国家有关部门的木包装检疫规定。

4.4 胶合板制造的箱体至少应为三层板。应采用经过充分风干的旋转锯木片、薄木片或锯木片制造,材料应成批干燥,无任何会降低容器强度的瑕疵。相邻的层板应使用防水胶粘结。其他合适的材料也可以和胶合板一起用于制造容器主体。

4.5 再生木制成的容器主体应使用防水的再生木制造,如高压板、颗粒板或其他合适的类型。

4.6 内衬应采用合适的材料制造。使用材料的强度及内衬的制造应与中型散装容器的容量和将来用途相适应。连接部分和关闭装置应是防撒漏的,并且能够承受正常装卸和运输条件下可能会出现的可能压力和冲击。

4.7 作为中型散装容器组成部分的任何完整底盘应适合于在中型散装容器装载至其最大总质量时的机械装卸作业。

4.8 托盘或完整底盘在设计上应避免出现任何凸出部分以防止在装卸中造成损坏。

4.9 容器主体应紧固于底盘上以保证其在装卸和运输中的稳定性。