



中华人民共和国国家标准

GB 19269—2009

代替 GB 19269.1—2003, GB 19269.2—2003, GB 19269.3—2003

公路运输危险货物包装检验安全规范

Safety code for inspection of packaging of dangerous goods transported by road

2009-06-21 发布

2010-05-01 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

本标准第5章、第6章、第7章和第8章为强制性的,其余条款为推荐性的。

本标准代替 GB 19269.1—2003《公路运输危险货物包装检验安全规范 通则》、GB 19269.2—2003《公路运输危险货物包装检验安全规范 性能检验》和 GB 19269.3—2003《公路运输危险货物包装检验安全规范 使用鉴定》。

本标准与 GB 19269.1—2003、GB 19269.2—2003 和 GB 19269.3—2003 的主要差异:

- 对部分技术内容做了修改,使标准有关包装的技术内容与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第15修订版)和《国际公路危险货物运输协定》(2006版)一致;
- 按照 GB/T 1.1—2000 对标准文本的格式进行了修改;
- 本标准的第3章、第4章、第5章和第6章主要保留了 GB 19269.1—2003 的内容,在第3章中加入了“有限数量”的定义;
- 本标准中第7章主要保留了 GB 19269.2—2003 的内容,删除了原标准中附录B的内容;
- 本标准中第8章主要保留了 GB 19269.3—2003 的内容,删除了原标准中附录A、附录B和附录C;
- 删除了上述三个标准中木制琵琶桶的相关内容,包括定义、检验项目和制桶工艺等。

本标准的附录A和附录D为规范性附录,附录B和附录C为资料性附录。

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:山东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张少岩、温劲松、汤礼军、黄红花、陶强、宋振乾、卞学东。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19269.1—2003、GB 19269.2—2003、GB 19269.3—2003。

公路运输危险货物包装检验安全规范

1 范围

本标准规定了公路运输危险货物(军品除外)包装的分类、代码和标记、要求、性能检验和使用鉴定。本标准适用于第4章中除第2类、第6类的6.2项和第7类以外的公路运输危险货物包装的检验。本标准不适用于压力贮器、净重大于400 kg的包装件、容积超过450 L的包装件。

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 1540 纸和纸板 吸水性的测定 可勃法

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 4122.1 包装术语 基础

GB/T 4857.3 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 17344 包装 包装容器 气密试验方法

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(ST/SG/AC.10/Rev.15,第15修订版,2007年)

国际公路危险货物运输协定(ECE/TRANS/185,2006年版)

3 术语和定义

GB/T 4122.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

箱 box

由金属、木材、胶合板、再生木、纤维板、塑料或其他适当材料制作的完整矩形或多角形容器。

3.2

圆桶(桶) drum

由金属、纤维板、塑料、胶合板或其他适当材料制成的两端为平面或凸面的圆柱形容器。本定义还包括其他形状的容器,例如圆锥形颈容器或提桶形容器。

3.3

袋 bag

由纸、塑料薄膜、纺织品、编织材料或其他适当材料制作的柔性容器。

3.4

罐 jerrican

横截面呈矩形或多角形的金属或塑料容器。

3.5

轻型标准金属容器 light-gauge metal packaging

横截面呈圆形、椭圆形、矩形或多边形,桶体呈锥形收缩,壁厚小于0.5 mm,平底或弧形底带有一个或多个孔,由金属制成圆锥形颈容器和提桶形容器。