ICS 13.300;55.020
C 66

中华人民共和国国家标准

GB 19270—2009
代替 GB 19270.1—2003,GB 19270.2—2003,GB 19270.3—2003

水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 water

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 19270.1—2003《水路运输危险货物包装检验安全规范　通则》、GB 19270.2—2003《水路运输危险货物包装检验安全规范　性能检验》和GB 19270.3—2003《水路运输危险货物包装检验安全规范　使用鉴定》。

本标准与GB 19270.1—2003、GB 19270.2—2003和GB 19270.3—2003相比主要变化如下：

——标准名称改为《水路运输危险货物包装检验安全规范》；

——删除了木琵琶桶的定义和相关规定；

——增加了“有限数量”的定义和相关规定；

——对堆码载荷的计算公式的注释做了修改(原版GB 19270.2—2003中的5.4.3，本版7.2.4.3)。

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：江苏出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位：中化化工标准化研究所、常州进出口工业及消费品安全检测中心。

本标准主要起草人：汤礼军、梅建、高翔、王晓兵、徐炎、汪蓉、唐建明、丁一迅。

本标准所代替标准的历次版本的发布情况为：

——GB 19270.1—2003；

——GB 19270.2—2003；

——GB 19270.3—2003。

水路运输危险货物包装
检验安全规范

1 范围

本标准规定了水路运输危险货物包装(不包括军品)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7类和第6类的6.2项以外的水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 4122.1 包装术语 第1部分:基础

GB/T 4857.3 包装 运输包装件基本试验 第3部分: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》(第15修订版)

《国际海运危险货物规则》(2006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做的完整矩形或多角形的容器。

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。

3.3

袋 bag

由纸张、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

贮器 receptacle

用于装放和容纳物质或物品的封闭器具,包括封口装置。