



中华人民共和国国家标准

GB 19270.3—2003

水路运输危险货物包装检验安全规范 使用鉴定

Safety code for inspection of packaging of dangerous goods
transported by water—Use appraisal

2003-08-13 发布

2004-02-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准第 4 章、第 6 章和第 7 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准是《水路运输危险货物包装检验安全规范》系列标准之一,它与《水路运输危险货物包装检验安全规范 通则》和《水路运输危险货物包装检验安全规范 性能检验》两个标准配套使用。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第 12 修订版)和《国际海运危险货物规则(2000 版)》的一致性程度为非等效,其有关包装的技术内容与上述规章范本及规则完全一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 都是资料性附录。

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、交通部水运科学研究所。

本标准参加起草单位:山东出入境检验检疫局、安徽出入境检验检疫局、浙江出入境检验检疫局、上海出入境检验检疫局等。

本标准主要起草人:汤礼军、张少岩、温劲松、陈文、沈建华、朱岩。

本标准为首次制定。

水路运输危险货物包装检验安全规范 使用鉴定

1 范围

本标准规定了水路运输危险货物包装使用鉴定的要求、抽样、鉴定项目和鉴定规则。

本标准适用于 GB 19270.1—2003 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使用鉴定。

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 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表

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

3 术语和定义

GB 19270.1—2003 确立的术语和定义适用于本标准。

4 要求

4.1 一般要求

4.1.1 包装件的外观

包装件上压纹、印刷或粘贴的标记、标志和标签应准确、清晰、牢固，符合 GB 19270.1—2003 有关规定的要求。包装件外表应清洁，不允许有残留物、污染或泄漏。

4.1.2 使用单位选用的容器须与水路运输危险货物的性质相适应，其性能应符合 GB 19270.1—2003 和 GB 19270.2—2003 的规定。

4.1.3 容器的包装类别应等于或高于盛装的危险货物要求的包装类别。

4.1.4 在下列情况时应提供危险货物的分类、定级危险特性检验报告(报告示例见附录 A)：

- a) 首次生产的或未列明的；
- b) 首次运输或出口的；
- c) 有必要时(如申报的内容物与实际的内容物不相符等)。

4.1.5 首次使用的塑料容器或内涂、内镀层容器须提供 6 个月以上化学相容性试验合格的报告(报告样本参见附录 B)。

4.1.6 危险货物包装件单件净重不得超过联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》和《国际海运危险货物规则》规定的质量。

4.1.7 一般情况下，液体危险货物灌装至容器容积的 98% 以下。对于膨胀系数较大的液体货物，应根据其膨胀系数确定容器的预留容积。固体危险货物盛装至容器容积的 95% 以下。

4.1.8 采用液体或惰性气体保护危险货物时，该液体或惰性气体应能有效保证危险货物的安全。