



中华人民共和国国家标准

GB 19359—2009

代替 GB 19359.1—2003, GB 19359.2—2003, GB 19359.3—2003

铁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 railway

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 章为强制的,其余条款为推荐性的。

本标准代替了 GB 19359.1—2003《铁路运输危险货物包装检验安全规范 通则》、GB 19359.2—2003《铁路运输危险货物包装检验安全规范 性能检验》和 GB 19359.3—2003《铁路运输危险货物包装检验安全规范 使用鉴定》等三个标准。

本标准与原标准相比,修改了部分技术内容,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)一致。

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:安徽出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:北京出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:温劲松、季汝武、卞学东、唐树田、姚剑、高锋、孙政、王伟。

本标准所代替标准的历次版本的发布情况为:

- GB 19359.1—2003;
- GB 19359.2—2003;
- GB 19359.3—2003。

铁路运输危险货物包装检验安全规范

1 范围

本标准规定了铁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6类的6.2项和第7类以外的铁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 325 包装容器 钢桶

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)

国际铁路危险货物运输规则(2005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。