



# 中华人民共和国国家标准

GB 19359.1—2003

---

## 铁路运输危险货物包装检验安全规范 通 则

Safety code for inspection of packaging of dangerous goods transported by rail  
—General specifications

2003-11-05 发布

2004-06-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国 发 布  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

## 前 言

本标准第 5 章、第 6 章和附录 A 为强制性条款,其余为推荐性条款。

《铁路运输危险货物包装检验安全规范》共分 3 个部分,本部分为第 1 部分,它与 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》两个标准配套使用。

本部分与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第 12 修订版)和《国际铁路危险货物运输规则》的一致性程度为非等效,其有关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。

本部分的附录 A 是规范性附录,附录 B 和附录 C 是资料性附录。

本部分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。

本部分负责起草单位:安徽出入境检验检疫局。

本部分参加起草单位:山东出入境检验检疫局、江苏出入境检验检疫局、天津出入境检验检疫局、北京出入境检验检疫局、江西出入境检验检疫局等。

本部分主要起草人:温劲松、张少岩、汤礼军、王利兵、唐树田、李江淮、高锋。

本部分为首次制订。

# 铁路运输危险货物包装检验安全规范

## 通 则

### 1 范围

本标准规定了铁路运输危险货物包装的分类、要求、编码和标记。

本标准适用于除第4章中第2类、第6类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的容器。

### 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构成本标准的条款。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—2000 包装容器 钢桶

GB/T 4122.1 包装术语 基础

GB 19359.2—2003 铁路运输危险货物包装检验安全规范 性能检验

GB 19359.3—2002 铁路运输危险货物包装检验安全规范 使用鉴定

### 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成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成的柔性容器。

#### 3.4

##### 罐 jerrican

横截面呈矩形或多角形的金属或塑料容器。

#### 3.5

##### 木制琵琶桶 wooden barrel

由天然木材制成的容器，其截面为圆形、桶身外凸，由木板条和两个圆盖拼成，用铁圈箍牢。

#### 3.6

##### 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，由金属制成的圆锥形颈容器和提桶形容器。