



# 中华人民共和国国家标准

GB 19457.2—2004

---

## 危险货物涂料包装检验安全规范 使用鉴定

Safety code for performance test of dangerous goods packaging for paint  
—Use appraisal

2004-03-04 发布

2004-10-01 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 4 章、第 6 章和第 7 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第 13 修订版)、国际海事组织(IMO)《国际海运危险货物规则》(2000 版)的一致性程度为非等效,其有关技术内容与规章范本和海运危险货物规则中一致,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:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室。

本标准参加起草单位:天津出入境检验检疫局、亚太地区危险品协会、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、李宁涛、冯智劼、张江萍、赵青、刘金凤。

本标准为首次制定。

# 危险货物涂料包装检验安全规范 使用鉴定

## 1 范围

本标准规定了危险货物涂料包装使用鉴定的要求、抽样、鉴定和鉴定规则。  
本标准适用于危险货物涂料包装的使用鉴定。

## 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—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 19433.1—2004 空运危险货物包装检验安全规范 通则
- GB 19457.1—2004 危险货物涂料包装检验安全规范 性能检验
- GB 19434.2—2004 危险货物中型散装容器检验安全规范 使用鉴定
- GB 19432.3—2004 危险货物大包装检验安全规范 使用鉴定

## 3 术语和定义

GB 19457.1—2004 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 包装件的外观要求

4.1.1.1 包装件上铸印、印刷或粘贴的标记、标志和危险货物彩色标签应准确清晰,符合 GB 19433.1—2004 有关规定要求。

4.1.1.2 包装件外表应清洁,不允许有残留物、污染或渗漏。

4.1.1.3 凡采用铅封的包装件应在货运部门现场查验后进行封识。

4.1.2 使用单位选用的包装应与运输危险货物的性质相适应,其性能应符合 GB 19457.1—2004 的规定。

4.1.3 容器的包装等级应等于或高于盛装货物要求的包装级别。

4.1.4 在下列情况时应提供由国家质量监督检验检疫部门认可的检验机构出具的危险品分类、定级和危险特性检验报告:

- a) 首次运输或生产的;
- b) 首次出口的;
- c) 国家质检部门认为有必要时。

4.1.5 首次使用的塑料包装容器或内涂、内镀层容器应提供六个月以上化学相容性试验合格的报告。

4.1.6 一般涂料危险货物灌装至包装容器总容积的 98% 以下,膨胀系数较大的涂料,应根据其膨胀系数确定容器的预留容积。

4.1.7 涂料和与之相接触的包装不得发生任何影响包装强度及发生危险的化学反应。

4.1.8 吸附材料不得与所装涂料发生有危险的化学反应,并确保内包装破裂时能完全吸附滞留全部危险货物,不致造成内容物从外包装容器泄漏出来。