



中华人民共和国国家标准

GB/T 9750—2025

代替 GB/T 9750—1998, GB/T 13491—1992

涂料和颜料产品包装、标志、运输和 贮存通则

General rules for packaging, labelling, transport and storage of coating
material and pigment products

2025-06-30 发布

2026-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 9750—1998《涂料产品包装标志》和 GB/T 13491—1992《涂料产品包装通则》，本文件以 GB/T 9750—1998 为主，整合了 GB/T 13491—1992 的内容。与 GB/T 9750—1998 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“范围”(见第1章, GB/T 9750—1998 的第1章)；
- b) 增加了“内储器”“危险货物”的术语和定义(见 3.2、3.6)；删除了“收发货标志”和“危险品包装标志”的术语和定义(见 GB/T 9750—1998 的 3.6、3.7)；
- c) 增加了“包装”(见第4章)；
- d) 增加了属于危险品的涂料和颜料的标志要求(见 5.4.1.1)；
- e) 增加了双组分涂料和多组分涂料配套组成的涂料产品包装标志上应明确各组分分配比的要求(见 5.4.1.2)；
- f) 增加了属于危险品的涂料和颜料的危险货物运输标志要求(见 5.4.2)；
- g) 增加了属于危险品的涂料和颜料的有限数量和例外数量时危险货物运输标志要求(见 5.4.2)；
- h) 增加了“包装件运输”(见第6章)；
- i) 增加了“贮存”(见第7章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本文件起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、中国涂料工业协会、双乐颜料股份有限公司、浙江天女集团制漆有限公司、浙江大桥油漆有限公司、国恒信(常州)检测认证技术有限公司、天津灯塔涂料工业发展有限公司、福建万安实业集团有限公司、合肥旭阳铝颜料有限公司、宜兴华谊一品着色科技有限公司、新昌县槃古环保科技有限公司、中铁宝桥(扬州)有限公司、深圳市广田环保涂料有限公司、江苏兰陵高分子材料有限公司、雅士利涂料(苏州)有限公司、湖北巴司特科技股份有限公司、浙江飞鲸新材料科技股份有限公司、常州市天安特种涂料有限公司、河北晨虹油漆有限公司、美巢集团股份有限公司、华涂技术(深圳)股份有限公司、江苏大使同丰涂料有限公司、中远关西涂料(上海)有限公司、山东石油化工学院、常州工学院、江苏冠军科技集团股份有限公司。

本文件主要起草人：李广东、王臣、李力、谭伟民、赵芹、彭菊芳、沈建强、王磊、季军宏、沈宣辰、刘海梅、董前年、龚磊、高杰、刘志刚、何建明、陈建刚、王立新、吴瑞浪、颜朝明、何圣健、牛志强、彭超、戴仁兴、史春晖、孔凡厚、薛小强、陈杰、谢海、陈娟、王丹丹。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB/T 9750, 1988 年首次发布, 1998 年第一次修订；

——GB/T 13491, 1992 年首次发布。

涂料和颜料产品包装、标志、运输和 贮存通则

1 范围

本文件规定了涂料和颜料产品的包装、标志、运输和贮存通用规则。
本文件适用于涂料和颜料产品的包装、标志、运输和贮存。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 4122.1 包装术语 第1部分：基础
- GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB 6944 危险货物分类和品名编号
- GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件
- GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB 18191 包装容器 危险品包装用塑料桶
- GB 19160 包装容器 危险品包装用塑料罐
- GB/T 19161 包装容器 复合式中型散装容器
- GB 28644.1 危险货物例外数量及包装要求
- GB 28644.2 危险货物有限数量及包装要求
- GB 30000.1 化学品分类和标签规范 第1部分：通则

3 术语和定义

GB/T 4122.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内包装 inner package

在产品流通过程中主要起保护产品、方便使用的作用的内层包装。

3.2

内储器 inner receptacle

需要有一个外包装才能起封装功能的贮器。

3.3

外包装 outer package

在产品流通过程中起保护产品、方便运输的作用的外部包装。