



中华人民共和国国家标准

GB/T 23862—2024

代替 GB/T 23862—2009

文物包装与运输规范

Specification for packing and transportation of cultural relics

2024-07-24 发布

2024-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本原则	2
5 包装	2
6 运输	5
7 证实方法	7
附录 A（资料性） 文物装箱清单	8
附录 B（资料性） 文物包装与运输记录单	9
参考文献	11

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 23862—2009《文物运输包装规范》，与 GB/T 23862—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了文物包装方案（见5.1）；
- b) 更改了包装材料的要求（见5.2，2009年版的4.2）；
- c) 更改了箱体制作的要求（见5.3，2009年版的4.3）；
- d) 更改了防护包装的要求（见5.4，2009年版的4.4）；
- e) 更改了包装场地的要求（见5.5，2009年版的4.5）；
- f) 增加了包装方法的要求（见5.6）；
- g) 更改了文物装箱的要求（见5.7，2009年版的4.6）；
- h) 更改了信息编制的要求（见5.8，2009年版的第6章）；
- i) 删除了“文物包装箱内部环境控制”一章，对应内容调整至第5章（见2009年版的第5章）；
- j) 更改了文物承运人资质的要求（见6.1.1，2009年版的4.10）；
- k) 增加了承运人人员的要求（见6.1.1）；
- l) 更改了车辆的要求（见6.1.2，2009年版的4.9）；
- m) 增加了运输方案的要求（见6.2.2）；
- n) 增加了装车的要求（见6.2.3）；
- o) 更改了运输过程的要求（见6.3，2009年版的4.8）；
- p) 增加了验收的要求（见6.5）；
- q) 增加了证实方法（见第7章）；
- r) 删除木质外包装箱结构示意图（见2009年版的附录A）；
- s) 增加了文物装箱清单（见附录A）；
- t) 增加了文物包装与运输记录单（见附录B）。

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。

本文件由国家文物局提出。

本文件由全国文物保护标准化技术委员会（SAC/TC 289）归口。

本文件起草单位：秦始皇帝陵博物院、中国包装科研测试中心、华协国际珍品货运服务有限公司、圣轩珍品国际货运有限公司、火凤凰（北京）国际艺术品物流有限公司、深圳市东江富包装材料有限公司、安徽远帆包装工程有限公司。

本文件主要起草人：马生涛、徐炜峰、王东峰、史岩、汤毅嵩、宫吉永、杨开文、孙敏、江贵安、张建、邵忱、陈志强、郑宁。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2009年首次发布为GB/T 23862—2009；
- 本次为第一次修订。

文物包装与运输规范

1 范围

本文件规定了文物包装和运输过程中的基本技术要求，描述了对应的证实方法。

本文件适用于由公路、铁路、航空承运的文物。

本文件不适用于由水路承运的文物。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4122.3 包装术语 第3部分：防护

GB/T 4122.4 包装术语 第4部分：材料与容器

GB/T 4768 防霉包装

GB/T 5048—2017 防潮包装

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6544 瓦楞纸板

GB/T 7284 框架木箱

GB/T 7350—1999 防水包装

GB/T 8166—2011 缓冲包装设计

GB/T 8226 道路运输术语

GB/T 10802 通用软质聚氨酯泡沫塑料

GB/T 11718 中密度纤维板

GB/T 12339—2008 防护用内包装材料

GB/T 12464 普通木箱

GB/T 12626.4—2015 湿法硬质纤维板 第4部分：干燥条件下使用的普通用板

GB/T 16471—2008 运输包装件尺寸与质量界限

GB 18581 木器涂料中有害物质限量

GB/T 18925 滑木箱

GB/T 23914.2 道路车辆装载物固定装置 安全性 第2部分：合成纤维栓紧带总成

GB/T 24311 组合式包装箱用胶合板

GB/T 31765 高密度纤维板

FZ/T 13054 天然染料染色棉制品

QC/T 453 厢式运输车

WW/T 0077 馆藏文物包装材料 无酸纸质材料