



中华人民共和国国家标准

GB/T 18924—2018
代替 GB/T 18924—2002

钢 丝 捆 扎 箱

Wirebound boxes

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18924—2002《钢丝捆扎箱》，与 GB/T 18924—2002 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了范围的表述方法，明确提出了不适用于钢丝捆扎花格箱（见第 1 章，2002 年版第 1 章）；
- 增加了托盘捆扎箱的类型和要求（见 3.1.2, 5.2）；
- 修改了木材种类（见 4.1.1.1, 2002 年版 4.1.1.1）；
- 增加了钢丝和 U 形钉的直径要求，（见 4.1.3.1）；
- 增加了组装和捆扎章节；将原 3.1.2 调整为 5.3.2，增加了 5.3.3（见 5.3, 2002 年版 3.1.2）；
- 修改了图 2 名称（见图 2, 2002 年版图 2）；
- 删除了封箱章节，将其内容纳入附录 A 中（见附录 A, 2002 年版第 6 章）；
- 删除了试验与检验章节（见 2002 年版第 7 章）。

本标准由全国包装标准化技术委员会（SAC/TC 49）提出并归口。

本标准起草单位：中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、深圳市东江富包装材料有限公司、合肥三冠包装科技有限公司、军事科学院系统工程研究院后勤科学与技术研究所、北京出入境检验检疫局、金华市捷特包装有限公司、南安市中机标准化研究院有限公司。

本标准主要起草人：黄雪、江贵安、程龙全、张志刚、杜敏杰、叶磊、于雪梅、姜旭、张宇传、柯珍珍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18924—2002。

钢 丝 捆 扎 箱

1 范围

本标准规定了运输包装用钢丝捆扎箱的类型与等级、基本要求、结构与尺寸等。
本标准适用于钢丝捆扎封闭箱的设计、生产制造与检验。
本标准不适用于钢丝捆扎花格箱。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 18926 包装容器 木构件
GB/T 24311 组合式包装箱用胶合板
GB/T 25820 包装用钢带
YB/T 5002 一般用途圆钢钉
YB/T 5294 一般用途低碳钢丝

3 类型与等级

3.1 类型

3.1.1 钢丝捆扎箱按其结构形式分为普通钢丝捆扎箱(以下简称“普通捆扎箱”)和托盘式钢丝捆扎箱(以下简称“托盘捆扎箱”)。

3.1.2 普通捆扎箱按其箱档的位置分为:

- 内箱档型:箱档在箱体的内侧[见图 1a)];
- 外箱档型:箱档在箱体的外侧[见图 1b)]。

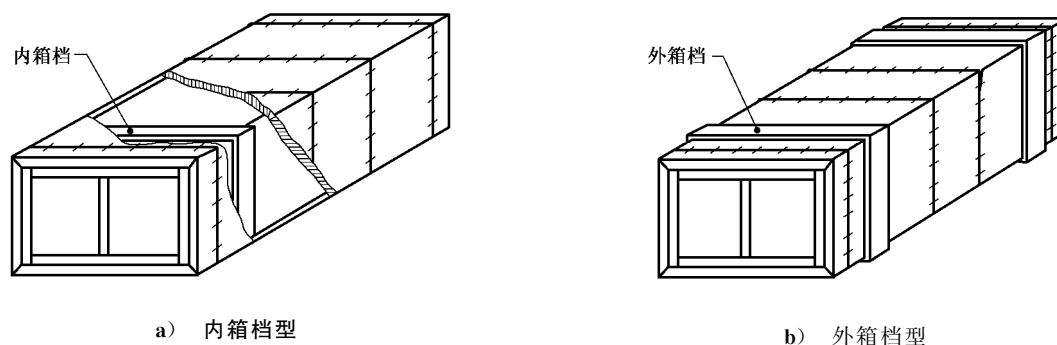


图 1 箱档的结构示例