

ICS 55.160
A 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 18924—2002

钢丝捆扎箱

Wirebound boxes

2002-12-20 发布

2003-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钢 丝 捆 扎 箱
GB/T 18924—2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzchs.com>

电话:63787337、63787447

2003年4月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-19313

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用日本工业规格 JIS Z 1407—1989《钢丝捆扎箱》，在钢丝捆扎箱结构上基本与 JIS Z 1407一致。

在依据 JIS Z 1407 制定本标准时，充分考虑了我国木材材质、管理水平和储运流通环境条件等特点，在分类方法、木材的选用、箱板厚度等有关技术参数方面做了一定的修改，使其能够符合我国的实际情况并满足出口商品包装的需要。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：机械科学研究院、北京出入境商品检验检疫局、全军包装工作办公室、中国出口商品包装研究所、北京燕顺纸制品研究所。

本标准主要起草人：唐树田、徐立功、黄雪、郭宝华、李建华、刘来福、张阔。

本标准首次发布。

钢 丝 捆 扎 箱

1 范围

本标准规定了运输包装用钢丝捆扎封闭箱的类型结构、尺寸、要求、试验方法与检验规则等。
本标准适用于钢丝捆扎封闭箱的设计、生产制造与检验。

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 343 一般用途低碳钢丝

GB/T 349 一般用途圆钢钉

GB/T 4173 包装用钢带

GB/T 4857.3—1999 包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法

GB/T 4857.5—1999 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 9846.4—1988 胶合板 普通胶合板通用技术条件

GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件

3 类型与等级

3.1 类型

3.1.1 钢丝捆扎箱按其箱档的构造分类(见图1)。

内箱档型——箱档在箱体的内侧；

外箱档型——箱档在箱体的外侧。

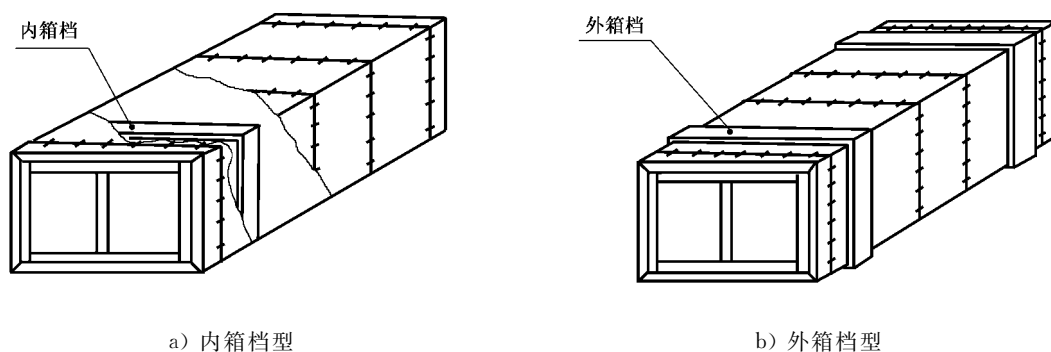


图 1 箱档的结构

3.1.2 按其钢丝末端的拧扣方法分类(见图2)。

I型——钢丝末端螺旋式缠绕三圈以上；

II型——钢丝末端耳环式封口。