

ICS 55.160
A 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 18926—2008
代替 GB/T 18926—2002

包装容器 木构件

Packaging containers—Wood members

2008-07-18 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
包 装 容 器 木 构 件
GB/T 18926—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33943

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用美国材料与试验协会标准 ASTM D 6199—2007《集装箱和托盘木构件的质量规程》(standard practice for quality of wood members of containers and pallets)。

本标准与 ASTM D 6199—2007 相比,主要差异如下:

- 将“木材分组的树种组成”中美国常用的树种换成我国常用的树种;
- 修改了木构件的尺寸偏差、含水率、缺陷和检验方法的要求;
- 删除了拼接板的强度试验要求;
- 本标准附录 A 作为资料性附录,增加了各等级木构件在运输包装容器及托盘中的应用举例。

本标准代替 GB/T 18926—2002《包装容器 木构件》。

本标准与 GB/T 18926—2002 相比,主要变化如下:

- 明确了标准不适用的木构件型式;
- 修改了木材分组中各组别性质的内容;
- 修改了构件尺寸偏差的参数值;
- 修改了木构件含水率的有关要求;
- 重新对木构件的允许缺陷程度进行了规定;
- 删除了箱板构件检验的有关内容;
- 增加了包装和运输的内容。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:深圳市美盈森环保科技股份有限公司、中机生产力促进中心、北京出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:蔡少龄、黄雪、徐思桥、张晓建、刘萍、刘鹤、龚东波。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 18926—2002。

包装容器 木构件

1 范围

本标准规定了运输包装容器及托盘用木构件的等级、一般要求、技术要求、检验方法及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于运输包装容器及托盘的木构件,不适用于人造板材所制的构件。

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 1931 木材含水率测定方法 (GB/T 1931—1991,eqv ISO 3130:1975)

GB/T 4122.4 包装术语 木容器 (GB/T 4122.4—2002,ISO 2074:1990,NEQ)

GB/T 4822 锯材检验

GB/T 4823 锯材缺陷 (GB/T 4823—1995,eqv ISO 1029:1974)

GB/T 14074 木材胶粘剂及其树脂检验方法

3 术语和定义

GB/T 4122.4 和 GB/T 4823 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

木构件 wood members

运输包装用木容器及托盘中可拆分为最基本单位的木质件。

4 木构件等级

按照木构件的可承受应力程度,将其分为三等:

——1等:高应力构件;

——2等:中应力构件;

——3等:低应力构件。

5 一般要求

5.1 木材分组

木构件所用的木材树种应按表1分组。同一组内的树种可混合或互换使用,当规定的木构件无树种组别要求时,可任意选用。

表1 木材分组

组别	性 质	树种组成
1组	包括较软的松类和阔叶树种。这些木材不易钉裂,有适度的握钉力,有适度的耐冲击能力,用作梁时有适度的强度。木质软、轻,易于加工,加工时能保持形状。通常易于干燥。	杨木、杉木、云杉、冷杉、白松、柳木、椴木、桤木、七叶树、梧桐等。