



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31148—2014

---

## 联运通用平托盘 木质平托盘

General-purpose flat pallets for through transit of goods—Wooden flat pallet

2014-09-03 发布

2014-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 样式 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	5
7 检验规则 .....	6
8 标志、包装、运输与贮存 .....	9
附录 A (规范性附录) 刨花垫块 .....	10
附录 B (规范性附录) 木质平托盘构件尺寸及公差 .....	12
附录 C (规范性附录) 木质平托盘布钉图 .....	15
参考文献 .....	19

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本标准主要起草单位:无锡市前程包装工程有限公司、金华市捷特包装有限公司、金源集团芜湖钟山木器包装有限公司、中国物流与采购联合会托盘专业委员会、天津开发区新创科工贸有限公司、广东新阳物流设备有限公司、昆山市信和包装有限公司。

本标准主要起草人:徐平、周德志、周卫中、夏则荣、程涛、唐英、王立新、叶家菲、姚志明、詹敏瑟。

# 联运通用平托盘 木质平托盘

## 1 范围

本标准规定了木质平托盘的术语和定义、样式、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于联运通用木质平托盘,也适用于托盘共用系统中反复使用的木质平托盘,一次性托盘也可参照使用。

## 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 1935 木材顺纹抗压强度试验方法

GB/T 1936.1 木材抗弯强度试验方法

GB/T 1938 木材顺纹抗拉强度试验方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3716 托盘术语

GB/T 4823 锯材缺陷

GB/T 4995 联运通用平托盘 性能要求

GB/T 4996 联运通用平托盘 试验方法

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 23898—2009 木质平托盘用人造板

GB 27704 钢钉

EN 13183-2:2002 锯材的含水率 第2部分:由电阻法估算(Moisture content of a piece of sawn timber—Part 2: Estimation by electrical resistance method)

## 3 术语和定义

GB/T 3716 和 GB/T 4996 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**木质平托盘** **wooden flat pallet**

由木材、人造板等木质包装材料制成没有上部构件的平托盘。

### 3.2

**锯材** **sawn timber**

原木经制材加工得到的产品。

### 3.3

**刨花垫块** **composite chipboard block**

由木材碎料(木刨花、锯末、木材经粉碎后制得的碎料或类似材料)与胶粘剂一起,经热压成型后制得的托盘用垫块。