

中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1125—2022

模压平托盘 植物纤维类

Moulded flat pallet—Plants fiber

2022-06-16 发布

2022-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	1
5 要求	1
6 试验方法	2
7 检验规则	3
8 标志、包装、运输和贮存	4
附录 A（资料性） 九脚式、带底部结构式模压平托盘示意图	5

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。

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。

本文件由中国物流与采购联合会提出。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本文件起草单位：金华市捷特包装有限公司、深圳市深中原科技有限公司、昆山市信得包装制品有限公司、昆山市德宝包装材料有限公司、安徽繁盛木业包装有限公司、安徽清保竹业有限公司、芜湖亚太通用托盘包装有限公司、芜湖新竹包装有限公司、天津市吉利光大包装有限公司、山东鲁杰包装集团有限公司、天津轻工职业技术学院。

本文件主要起草人：周卫中、徐子明、杨禧龙、杨禧凤、顾丽华、杨正亚、姚志明、谭子繁、谭曾清、夏则荣、曹俊、杨建洪、寇高杰、郑书燕。

引 言

植物纤维类模压平托盘是托盘产品系列中的重要产品类别之一。为了更好地规范植物纤维类模压平托盘生产,提高产品质量,2014年,国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准发布了GB/T 30672—2014《模压平托盘 植物纤维类》。此标准发布实施后,对托盘行业发展起到了指导、规范和促进的作用。2016年,国家标准化管理委员会对一系列国家标准进行了集中复审,经过复审研究,全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)建议部分产品标准由国家标准转为行业标准,其中包括GB/T 30672—2014《模压平托盘 植物纤维类》。为了适应我国物流业共享共用的发展需要,2019年,经国家发展和改革委员会批准立项,开始制定《模压平托盘 植物纤维类》行业标准。

本文件结合托盘行业发展实际以及市场新的需求与变化,在GB/T 30672—2014《模压平托盘 植物纤维类》的基础上,增加了九脚式、带底部结构式模压平托盘的分类与示意图,增加了甲醛释放量、抗弯试验、底铺板抗弯试验的性能要求与试验方法,进一步提高了植物纤维类模压平托盘质量要求,提升了标准的适用性和可操作性。

模压平托盘 植物纤维类

1 范围

本文件规定了植物纤维类模压平托盘的产品分类、要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以植物纤维为主要原料,加入少量胶粘剂的模压平托盘。

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 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差

GB/T 3716 托盘术语

GB/T 4996—2014 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

3 术语和定义

GB/T 3716 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

模压平托盘 **moulded flat pallet**

采用模具压制成型工艺制造的无上部构件的托盘。

4 产品分类

按用途分为:

- a) 一次性使用模压平托盘;
- b) 可重复使用模压平托盘。

按结构分为:

- a) 九脚式模压平托盘;
- b) 带底部结构式模压平托盘。

九脚式、带底部结构式模压平托盘示意图见附录 A。

5 要求

5.1 外观

托盘铺面应平整,无断痕,无透裂,边角无残损,无单个面积大于 40 mm² 的胶斑、石蜡斑、油污斑等污染。