

ICS 55.180.20  
A 85



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19450—2004

---

纸 基 平 托 盘

Paper flat pallets

2004-03-04 发布

2004-08-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准非等效采用 ASTM D1185—1998a《货物运输用托盘及其相关构件的试验方法》而制定。

本标准的制定为我国包装领域提供了新型纸质材料托盘的种类和技术要求,应用本标准有利于环境保护并可较好地与国际接轨。

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:中国出口商品包装研究所、中华人民共和国天津出入境检验检疫局、机械科学研究院、全军包装办公室、中华人民共和国北京出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:李建华、黄雪、王利兵、郭宝华、王显云、唐树田。

# 纸 基 平 托 盘

## 1 范围

本标准规定了纸基平托盘的定义、型式、要求、检验、标志、运输和储存等。  
本标准适用于纸基平托盘的生产、检验、流通和使用。

## 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 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差
- GB/T 3716 托盘术语
- GB/T 4857.4 包装 运输包装件 压力试验方法
- GB/T 4857.9 包装 运输包装件 喷淋试验方法
- GB/T 4857.10 包装 运输包装件 正弦变频振动试验方法
- GB/T 4996 联运通用平托盘 试验方法
- GB/T 5034 出口产品包装用瓦楞纸板
- GB/T 5398 大型运输包装件试验方法
- GB/T 6544 包装材料 瓦楞纸板
- GB/T 13023 瓦楞原纸
- GB/T 15233 包装 单元货物尺寸
- GB/T 16470 托盘包装
- GB 18455 包装回收标志
- BB/T 0016 包装材料 蜂窝纸板
- SN/T 0806 出口商品运输包装蜂窝纸板托盘包装检验规程

## 3 术语和定义

GB/T 3716 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**纸基平托盘 paper flat pallets**

用纸质材料做基材，经粘合联接、插接、钉合或一次成型工艺等制成的托盘。

## 4 型式及代号

### 4.1 纸基平托盘主要分为五种型式：

- a 型 以瓦楞纸板为基材的平托盘。
- b 型 以蜂窝纸板为基材的平托盘。
- c 型 以两种以上纸板为基材的平托盘。
- d 型 以层压硬纸板为基材的平托盘。
- e 型 其他纸基材料平托盘。

### 4.2 纸基平托盘分单面(D)和双面(S)使用，双向进叉(D1、S1)和四方向进叉(D2、S2)。

### 4.3 纸基平托盘主要型式及代号见表 1。