



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40479—2021

---

## 通用半托盘尺寸及性能要求

Dimensions and performance requirements of general-purpose half pallets

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 材料及类型 .....	2
5 尺寸及公差 .....	4
6 额定载荷 .....	6
7 要求 .....	6
8 检验与试验 .....	6

## 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。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本文件起草单位：北京科技大学、深圳市深中原科技有限公司、博罗县罗浮山林场振基木器制品有限公司、厦门通程物流有限公司、新创(天津)包装工业科技有限公司、上海优链供应链管理有限公司、深圳中检联检测有限公司、唐山曹妃甸区宝丰临港物流有限公司、唐山曹妃甸远通国际贸易有限公司、安徽繁盛木业包装有限公司、军事科学院系统工程研究院。

本文件主要起草人：唐英、杨橙双、李振球、王秀成、王渲、詹敏瑟、徐开兵、刘晨、陈猛、谭子繁、刘振华、李佳、王辉、焦让。

# 通用半托盘尺寸及性能要求

## 1 范围

本文件规定了通用半托盘的材料及类型、尺寸及公差、额定载荷、要求、检验与试验。  
本文件适用于通用半托盘的设计、生产、检验及使用。

## 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—2007 联运通用平托盘 主要尺寸及公差
- GB/T 3716—2000 托盘术语
- GB/T 4995—2014 联运通用平托盘 性能要求和试验选择
- GB/T 4996—2014 联运通用平托盘 试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 2934—2007、GB/T 3716—2000、GB/T 4995—2014 和 GB/T 4996—2014 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 托盘 pallet

一种用来集结、堆存货物以便于装卸和搬运的水平板。其最低高度应能适应托盘搬运车、叉车和其他适用的装卸设备的搬运要求。托盘本身可以设置或装配上部构件。

[来源：GB/T 3716—2000, 2.1, 有修改]

### 3.2

#### 平面尺寸 plan size

半托盘长度和宽度的公称平面外廓尺寸。

### 3.3

#### 端面 end

宽度方向的托盘垂直面。

[来源：GB/T 2934—2007, 3.4]

### 3.4

#### 侧面 side

长度方向的托盘垂直面。

[来源：GB/T 2934—2007, 3.5]

### 3.5

#### 额定载荷 rating

在平均且均匀分布载荷的情况下，指定的以千克为单位的托盘的装载能力。未标明净载重能力的