



# 中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1116—2021

---

## 阁楼式货架

Mezzanine rack

2021-05-31 发布

2021-07-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与标记 .....	3
5 材料 .....	4
6 要求 .....	4
7 试验方法 .....	6
8 检验规则 .....	10
9 标志、包装、运输和贮存 .....	11

## 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：江苏六维智能物流装备股份有限公司、南京音飞储存设备(集团)股份有限公司、湖北物资流通技术研究所、广东海力储存设备股份有限公司、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、广东顺力智能物流装备股份有限公司、南京华德仓储设备制造有限公司、江苏诺德物流设备制造有限公司、南京市产品质量监督检验院、东南大学、南京航空航天大学。

本文件主要起草人：徐正林、苏坤学、金跃跃、王锋、杜力、王士祥、肖振东、杜斌、肖骏、周义术、包铭、杨德维、尹凌峰、唐敢、钱玉梅、赵德平、毛建云、王爱忠、蔡章红、向晓炜。

# 阁楼式货架

## 1 范围

本文件规定了阁楼式货架的分类与标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本文件适用于阁楼式货架。

## 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 191 包装储运图示标志
- GB/T 700—2006 碳素结构钢
- GB/T 1591—2018 低合金高强度结构钢
- GB/T 2518—2019 连续热镀锌钢板和锌合金镀层钢板及钢带
- GB/T 5213—2019 冷轧低碳钢板及钢带
- GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求
- GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 15675—2008 连续电镀锌、锌镍合金镀层钢板及钢带
- GB/T 17888.3—2008 机械安全 进入机械的固定设施 第3部分：楼梯、阶梯和护栏
- GB/T 18354 物流术语
- GB/T 27924—2011 工业货架规格尺寸与额定荷载
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- WB/T 1042 货架术语

## 3 术语和定义

GB/T 18354、WB/T 1042 界定的及以下术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 阁楼式货架 **mezzanine rack**

用型钢制成的、由立柱、支撑梁、楼面板、楼梯、护栏、货架等组成的、楼层不低于二层(含二层)的货架。

[来源：WB/T 1042—2012,4.9,有修改]

### 3.2

#### 走廊阁楼式货架 **corridor type mezzanine rack**

在货架巷道内设置一层(或多层)楼面层及其附属结构的货架(见图1)。