



中华人民共和国国家标准

GB/T 30675—2014

阁楼式货架

Mezzanine

2014-12-31 发布

2015-07-01 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	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
4.1 分类	3
4.2 标记	4
5 材料	4
6 要求	4
6.1 外观	4
6.2 结构	4
6.3 尺寸与允许偏差	5
6.4 性能	5
6.4.1 垂直荷载下的强度、刚度(变形量)	5
6.4.2 稳定性	5
7 试验方法	6
7.1 外观	6
7.2 结构	6
7.3 尺寸与允许偏差	6
7.4 性能	6
7.4.1 垂直荷载下的强度、刚度(变形量)	6
7.4.2 稳定性	7
8 检验规则	10
8.1 检验分类	10
8.2 出厂检验	10
8.3 型式检验	11
9 标志、包装、运输与贮存	11
9.1 标志	11
9.1.1 货架标志	11
9.1.2 包装标志	11
9.2 包装	11
9.3 运输	12
9.4 贮存	12
参考文献	13

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。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)、全国物流仓储设备标准化技术委员会(SAC/TC 499)归口。

本标准起草单位:江苏六维物流设备实业有限公司、南京音飞储存设备股份有限公司、湖北物资流通技术研究所、广东海力物流系统设备有限公司、深圳市凯东源物流有限公司、广东顺力工业设备有限公司、南京万事达仓储自动化设备有限公司、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。

本标准主要起草人:徐正林、苏坤学、康馨、金跃跃、王锋、杜力、王士祥、肖振东、胡启龙、杜斌、周韬、肖骏、周义术、包铭、杨德维、尹凌峰、樊锐、唐敢、钱玉梅、赵德平、朱龙华、何云彬、毛建云、丁德贵。

阁楼式货架

1 范围

本标准规定了阁楼式货架的术语和定义、分类与标记、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于用型钢制成的,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)的阁楼式货架(以下简称货架)。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 1591—2008 低合金高强度结构钢

GB/T 2518—2008 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 5213—2008 冷轧低碳钢板及钢带

GB/T 6725 冷弯型钢

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 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—2012 货架术语

3 术语和定义

GB/T 18354、WB/T 1042—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

走廊阁楼式货架 corridor type mezzanine

在货架巷道内设置一层(或多层)楼面板结构的货架(见图1)。