



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1077—2018

搁板式货架

Shelf racking

2018-07-16 发布

2018-08-01 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	4
5 材料	5
6 要求	5
7 试验方法	8
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	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。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

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:江苏六维智能物流装备股份有限公司、广东海力储存设备股份有限公司、南京音飞储存设备(集团)股份有限公司、南京市产品质量监督检验院、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、东南大学、南京航空航天大学、湖北物资流通技术研究所、世仓智能仓储设备(上海)股份有限公司、北京久威仓储设备有限公司、云南财经大学、昆明理工大学、南京六维物流自动化设备工程有限公司。

本标准主要起草人:徐正林、苏坤学、王士祥、金跃跃、杜力、肖振东、尹凌峰、唐敢、王锋、肖骏、林明孝、李秀兰、向晓炜、朱小虎、左敦稳、金桂根、张悟移、康馨、赵德平、樊锐。

搁板式货架

1 范围

本标准规定了搁板式货架的分类、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于人工存取货物、用型钢制成的,由立柱、横梁或托梁和层板等构件组成的搁板式货架(以下简称货架)。

本标准不适用于库架合一式货架及移动式货架,亦不适用于人员攀爬的货架。

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 2518—2008 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 5213—2008 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 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定

GB/T 15675—2008 连续电镀锌、锌镍合金镀层钢板及钢带

GB/T 18354 物流术语

GB/T 30675—2014 阁楼式货架

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

托梁搁板式货架 vertical support beam racking

层板放置在托梁上的货架(见图1)。