



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1076—2018

冷库用货架

Cold storage 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 分类与标记	2
5 材料	2
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7

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、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、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、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、江苏科迪建设工程质量检测有限公司、昆明理工大学、云南财经大学、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、金跃跃、杜力、王士祥、徐开兵、尹凌峰、唐敢、王锋、肖骏、林明孝、李秀兰、朱小虎、向晓炜、谢军、左敦稳、张悟移、金桂根、朱国锋、白祥、康馨、赵德平、樊锐。

冷库用货架

1 范围

本标准规定了冷库用货架的分类与标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于温度为 $-40\text{ }^{\circ}\text{C}\sim-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，以型钢制成的构件通过插接组合或用螺栓连接组装而成的冷库用货架(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 1231—2006 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件

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 2894—2008 安全标志及其使用导则

GB/T 3098.1—2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

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 28009—2011 冷库安全规程

GB/T 30675—2014 阁楼式货架

GB 50016—2006 建筑设计防火规范

GB 50072—2010 冷库设计规范

GB 50205—2001 钢结构工程施工质量验收规范

JB/T 11270—2011 立体仓库组合式钢结构货架 技术条件

WB/T 1042—2012 货架术语

WB/T 1043—2012 货架分类及代号

WB/T 1044—2012 托盘式货架

WB/T 1045—2012 驶入式货架

3 术语和定义

GB/T 18354、WB/T 1042—2012、GB 50072—2010 界定的术语和定义适用于本文件。