



中华人民共和国国家标准

GB/T 37922—2019

托盘单元化物流系统 通用技术条件

Palletized unit load-based logistics system—General technical specification

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
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	2
4 托盘集装单元	3
5 托盘	3
6 单元货物包装容器	3
7 装卸及搬运设备	5
8 仓储货架	7
9 集装箱及运输车辆	9
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)提出并归口。

本标准起草单位:北京科技大学、苏州大森塑胶工业有限公司、安徽合力股份有限公司、新创(天津)包装工业科技有限公司、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、厦门通程物流有限公司、南京音飞储存设备(集团)股份有限公司、苏州优乐赛供应链管理有限公司、安徽繁盛木业包装有限公司、上海优链供应链管理有限公司、江阴中和包装材料有限公司、博罗县罗浮山林场振基木器制品有限公司。

本标准主要起草人:唐英、吴清一、常红、陶佳红、王立新、徐开兵、陈智勇、金跃跃、孙延安、焦让、谭子繁、詹敏瑟、秦珺、周思秦、李佳、盛林。

托盘单元化物流系统 通用技术条件

1 范围

本标准规定了托盘单元化物流系统中常用的托盘集装单元、托盘、单元货物包装容器、装卸及搬运设备、仓储货架、集装箱及运输车辆的要求。

本标准适用于流通托盘平面尺寸为1 200 mm×1 000 mm的托盘单元化物流系统。其他托盘单元化物流系统可参考使用。

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 325.1 包装容器 钢桶 第1部分:通用技术要求
- GB/T 1413 系列1集装箱 分类、尺寸和额定质量
- GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 2934—2007 联运通用平托盘 主要尺寸及公差
- GB/T 4857.22 包装 运输包装件 单元货物稳定性试验方法
- GB/T 5182 叉车 货叉 技术要求和试验方法
- GB/T 5183 叉车 货叉 尺寸
- GB/T 6420 货运挂车系列型谱
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件
- GB/T 10454 集装袋
- GB 10827.1 工业车辆 安全要求和验证 第1部分:自行式工业车辆(除无人驾驶车辆、伸缩臂式叉车和载运车)
- GB/T 12464 普通木箱
- GB/T 13201 圆柱体运输包装尺寸系列
- GB/T 13252 包装容器 钢提桶
- GB/T 13508 聚乙烯吹塑容器
- GB/T 14187 包装容器 纸桶
- GB/T 15233—2008 包装 单元货物尺寸
- GB/T 16470—2008 托盘单元货载
- GB/T 17343 包装容器 方桶
- GB 18565 道路运输车辆综合性能要求和检验方法
- GB/T 20721 自动导引车 通用技术条件
- GB/T 23580 连续搬运设备 安全规范 专用规则