



中华人民共和国国家标准

GB/T 43910—2024

物流仓储设备 术语

Warehouse logistics equipment—Vocabulary

2024-04-25 发布

2024-11-01 实施

国家市场监督管理总局
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
3.1 基础术语	1
3.2 设施设备术语	4
3.3 系统术语	13
3.4 信息与管理术语	15
参考文献	18
索引	19

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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国物流仓储设备标准化技术委员会(SAC/TC 499)归口。

本文件起草单位：北京起重运输机械设计研究院有限公司、太原福莱瑞达物流设备科技有限公司、德马科技集团股份有限公司、北自所(北京)科技发展股份有限公司、昆船智能技术股份有限公司、普天物流技术有限公司、沈阳飞机工业集团物流装备有限公司、深圳中集天达物流系统工程股份有限公司、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、浙江凯乐士科技集团股份有限公司、诺力智能装备股份有限公司、苏州鸿安机械股份有限公司、浙江中扬立库技术有限公司、湖北三丰机器人有限公司。

本文件主要起草人：姜延柏、陆大明、陈涤新、王巧文、王乔、汤小明、王勇、闵定勇、陈琳、滕旭辉、王中军、许志旺、刘远、宓波、盖宇春、刘大庆、王开胜、殷章校。

物流仓储设备 术语

1 范围

本文件界定了物流仓储设备的基础术语、设施设备术语、系统术语、信息与管理术语。
本文件适用于物流仓储设备及系统。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

3.1 基础术语

3.1.1

物流仓储设备 **warehouse logistics equipment**

用于储存(3.1.12)、搬运(3.1.13)、输送(3.1.14)、拣选(3.1.15)、分拣(3.1.16)、堆码(3.1.17)、复核(3.1.18)、包装(3.1.19)、装卸(3.1.20)等物流仓储环节的设备、器材及其控制管理软件组成的设备集群。

3.1.2

物品 **goods; article**

货物

物料

物流仓储活动中,实体流动的物质资料。

[来源:GB/T 18354—2021,3.1,有修改]

3.1.3

单元货物 **unitized load**

物品(3.1.2)或由物品(3.1.2)汇集而成的具有一定形状、便于储存和处理的物品(3.1.2)组合。

3.1.4

仓库 **warehouse**

货仓

用于储存(3.1.12)物品(3.1.2)的专业区域或空间。

3.1.5

物流中心 **logistics center**

具有完善的物流设施及信息网络,可便捷地连接外部交通运输网络,物流功能健全,集聚辐射范围大,存储、吞吐能力强,为客户提供专业化公共物流服务的场所。

[来源:GB/T 18354—2021,3.13]

3.1.6

配送中心 **distribution center; DC**

具有完善的配送基础设施和信息网络,可便捷地连接对外交通运输网络,并向末端客户提供短距离、小批量、多批次配送服务的专业化配送场所。