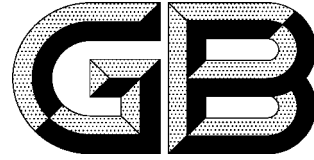


ICS 03.080.01  
CCS A 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41243—2022

## 绿色仓储与配送要求及评估

Requirements and evaluation for green warehousing and distribution

2022-03-09 发布

2022-10-01 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
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	1
5 仓储要求 .....	1
6 配送作业设备 .....	2
7 包装要求 .....	3
8 评估指标 .....	3

## 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。

本文件由中华人民共和国商务部提出并归口。

本文件起草单位：中国仓储与配送协会、机械工业第六设计研究院有限公司、天津拾起卖科技有限公司、万科物流发展有限公司、北京三快科技有限公司、诺力智能装备股份有限公司、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、无限极(中国)有限公司、菜鸟网络科技有限公司、中石化易捷销售有限公司、宜家贸易服务(中国)有限公司上海分公司、宁夏新华百货现代物流有限公司、上海菡萏管理咨询工作室、速必达希杰物流有限公司、深圳市海柔创新科技有限公司、安徽国储物流有限公司、上汽通用汽车有限公司、江苏苏宁物流有限公司、盖世理投资咨询(上海)有限公司、宝开(上海)智能物流科技有限公司、中国标准化研究院、天津市标准化研究院、天津交通职业学院、河北交通职业技术学院、广西交通职业技术学院。

本文件主要起草人：郭雷潮、王继祥、陈奕、王晓阔、刘雅丽、孙颖菀、杨军、赵继新、张志宇、林仕材、岳从发、刘勇、李龙雨、岳迪、韩曦、任隽姝、方强、潘旭华、夏赢、吴家桢、袁静铮、刘耀军、赵军龙、殷浩、董刘、肖振东、程标兵、江炜、邢志文、韦冬莉、刘娜、申娜娜、刘金友。

## 引 言

随着社会物流规模的快速扩大、能源消耗和环境污染形势的加重、城市交通压力的加大,传统的物流运作模式已难以为继。党的十九大提出“必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念”“加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向,建立健全绿色低碳循环发展的经济体系”。

本文件根据企业仓储配送作业中绿色化的必要条件,提出了企业仓储、配送、包装环节绿色化的基本要求,以及绿色仓储、绿色配送和绿色包装等三部分的具体要求,可作为各类仓储配送、电子商务、快递服务、生产、流通等企业绿色化发展的依据。

通过实施本文件,面向全社会相关企业推广绿色仓储配送的理念和技术,引导企业积极承担社会责任,以绿色发展为目标,推动节能、降耗、减排,有效降低企业运营成本,促进仓储配送行业健康发展。

# 绿色仓储与配送要求及评估

## 1 范围

本文件规定了绿色仓储与配送的基本要求、仓储要求、配送要求和包装要求,并给出了评估指标。  
本文件适用于一般货物的仓储与配送。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值  
GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分:通则  
GB 17691 重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)  
GB 18352.6 轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)  
GB/T 37422—2019 绿色包装评价方法与准则  
GB/T 38849—2020 绿色商场  
SB/T 11164 绿色仓库要求与评价

## 3 术语和定义

GB/T 37422—2019 和 GB/T 38849—2020 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 基本要求

- 4.1 应贯彻绿色可持续发展理念,坚持环境保护、资源节约、安全健康及循环利用的原则。
- 4.2 应设立相应的管理部门,明确管理人员,负责建立健全和推动落实绿色仓储、配送与包装管理体系,组织绿色仓储、配送与包装标准及制度培训,并对相应结果进行记录、考核和评估。
- 4.3 应最大限度地使用节能技术、清洁能源,及节能环保材料。
- 4.4 应优先采用节能环保的机械化、自动化、智能化设施,设施设备应易于维修、更换和循环使用。
- 4.5 应采用信息技术、信息系统以及相应的设施设备。

## 5 仓储要求

### 5.1 仓库选择

应选择符合 SB/T 11164 要求的仓库。

### 5.2 功能区布局

- 5.2.1 应按库存商品性质及作业流程进行分区。