

ICS 03.100.10  
CCS A 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21072—2021

代替 GB/T 21072—2007

## 通用仓库等级

Grades for general warehouse

2021-11-26 发布

2022-06-01 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
4 基本要求 .....	1
5 等级划分 .....	1
参考文献.....	4

## 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。

本文件代替 GB/T 21072—2007《通用仓库等级》，与 GB/T 21072—2007 相比，除了结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围的表述(见第 1 章,2007 年版的第 1 章)；
- 增加了“仓库”的术语和定义(见 3.1)；
- 更改了“通用仓库”的定义(见 3.2,2007 年版的 3.1)；
- 删除了“仓储基本作业”的定义(见 2007 年版的 3.3)；
- 更改了“总则”中的部分内容,并调整为“基本要求”(见第 4 章,2007 版的第 4 章)；
- 更改了分级对象的表述内容(见 4.1,2007 年版的 4.1)；
- 更改了对于运营年限的要求(见 4.2,2007 年版的 4.2)；
- 增加了对无重大事故年限的要求(见 4.3)；
- 删除了关于符合法律法规要求的表述(见 2007 年版的 4.3)；
- 增加了对土地及设施合法手续的要求(见 4.3)；
- 删除了等级划分的原则及评级机构的内容(见 2007 年版的 4.4)；
- 更改了等级划分和管理制度要求的表述形式,将之前的文字表述合并成表格形式(见第 5 章,2007 年版的第 5 章、第 6 章)；
- 更改了关于库区标志方面的要求及表述(见第 5 章,2007 年版的 5.1.4.3、5.2.5.3、5.3.5.3、5.4.5.3、5.5.5.3)；
- 增加了对四星级、五星级仓库“装卸站台”及“雨篷”的要求(见第 5 章)；
- 删除了对于“装卸机具”的要求(见 2007 年版的 5.1.1.2、5.2.1.2、5.3.1.2、5.4.1.3、5.5.1.3)；
- 增加了对一星级库区道路的要求(见第 5 章)；
- 增加了设施设备条件中消防的部分,将原文件中消防的内容单独列出,并明确了消防设施设备及消防检查验收的要求(见第 5 章)；
- 增加了三星级以上仓库对于可视化监控设备的要求(见第 5 章)；
- 增加了对于四星级、五星级仓库关于配电系统的要求(见第 5 章)；
- 增加了对四星级、五星级仓库自动化、智能化设备的要求(见第 5 章)；
- 增加了对四星级、五星级仓库节能设备的要求及五星级仓库对于可再生能源使用的要求(见第 5 章)；
- 删除了服务功能相关的要求(2007 年版的 5.1.3、5.2.4、5.3.4、5.4.4、5.5.4)；
- 更改了管理水平的表述规则,将之前安全管理、管理制度、制度落实进行了整合,并进一步细化(见第 5 章,2007 年版第 6 章)；
- 增加了信息化水平中对于三星级仓库对于电子单证管理及与客户系统对接的要求(见第 5 章)；
- 增加了信息化水平中对于四星级、五星级仓库对于“具有支持信息上传的无线网”的要求(见第 5 章)；
- 增加了信息化水平中对于五星级仓库车辆及人员进出管理的要求(见第 5 章)；
- 增加了信息化水平中对于五星级仓库可视化管理的要求(见第 5 章)；
- 更改了人员素质中管理人员学历要求及对于一线操作人员的要求,不再对持证情况进行要求

(见第 5 章,2007 年版的 5.1.2.2、5.2.3.2、5.3.3.2、5.4.3.2、5.5.3.2);

——删除了原文件中的附录(见 2007 年版的附录 A)。

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。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本文件起草单位:中国仓储与配送协会、阿帕数字技术有限公司、浙江菜鸟供应链管理有限公司、深圳越海全球供应链有限公司、正本物流集团有限公司、浙江凯乐士科技有限公司、普洛斯投资(上海)有限公司、安博(中国)管理有限公司、江苏苏宁物流有限公司、顺丰速运有限公司、宝湾物流控股有限公司、四川物联亿达科技有限公司、九州通医药集团物流有限公司、上海商业储运有限公司、武汉市商业储运有限责任公司、法布劳格物流咨询(北京)有限公司、建业恒安工程管理股份有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、北京工商大学、北京佳之兴物流有限公司、嘉里大通物流有限公司、上海市仓储与配送行业协会、山东省仓储与配送协会、中国中元国际工程有限公司、湖北物资流通技术研究所、北京求实工程管理有限公司、河南省物流协会、广东锐捷数智供应链有限公司、成都市物流协会。

本文件主要起草人:李忠良、李小昂、周纪念、黄璟、刘春杰、张泉、王洪敏、包立新、陶蓉、张彧、王长林、林晓东、王喆、张跃、郭培林、朱冰、余光辉、张芸、郭建勋、王文、李龙雨、杨浩雄、赵福成、胡乐乾、陈祥龙、刘忠坤、李志辉、肖骏、张大平、夏俊华、韩勇超、冯玉年、赵香南、王唯。

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为:

——2007 年首次发布为 GB/T 21072—2007;

——本次为第一次修订。

# 通用仓库等级

## 1 范围

本文件规定了通用仓库基本要求和等级划分。  
本文件适用于通用仓库及其附属设施的等级划分。

## 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

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**仓库** **warehouse**

用于储存货物及进行相应作业的建筑物。

### 3.2

**通用仓库** **general warehouse**

除储存冷藏冷冻货物、危险货物等具有特殊要求货物的仓库外,能满足一般货物储存要求的仓库。

### 3.3

**库区** **warehouse area**

由同一单位实施管理、由一栋或多栋仓库及附属设施组成的独立区域。

## 4 基本要求

- 4.1 应以独立库区内的仓库为分级对象。
- 4.2 应运营1年以上、且正在运营。
- 4.3 3年内或自运营以来应无较大安全生产事故。
- 4.4 土地、仓库建筑、配套设施等应手续齐全,并符合相关规定。

## 5 等级划分

通用仓库等级划分要求应符合表1。