



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1235—2024

## 粮食仓房分类分级

Classification and grading of grain warehouse

2024-10-01 发布

2025-04-01 实施

国家粮食和物资储备局 发布  
中国标准出版社 出版

## 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。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：河南工业大学、河南工大设计研究院有限公司、河南省储备粮管理集团有限公司、河南金谷实业发展有限公司。

本文件主要起草人：金立兵、王振清、彭扬、乔占民、邓奎力、张玉荣、李鹏飞、徐晓娟、刘潇衍、杨冰、施季辉、刘月芳、郭志涛、张虎、吴强、李皖皖、陈曦、张昊、张咚咚、段海静、王珍、常哲、张祥祥、梁新亚。

# 粮食仓房分类分级

## 1 范围

本文件规定了粮食仓房(以下简称“粮仓”)的基本要求、分类与分级。  
本文件适用于粮食仓储单位仓房的评定与管理。

## 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/T 20569 稻谷储存品质判定规则  
GB/T 20570 玉米储存品质判定规则  
GB/T 20571 小麦储存品质判定规则  
GB/T 29890 粮油储藏技术规范  
GB/T 31785 大豆储存品质判定规则  
GB 50320 粮食平房仓设计规范  
GB 50322 粮食钢板筒仓设计规范  
GB 50077 钢筋混凝土筒仓设计标准  
LS/T 1809 粮油储藏 粮情测控通用技术要求  
LS/T 1810 粮油储藏 粮情测控分机技术要求  
LS/T 1811 粮油储藏 粮情测控软件技术要求  
LS/T 1812 粮油储藏 粮情测控信息交换接口协议技术要求  
LS/T 1813 粮油储藏 粮情测控数字测温电缆技术要求  
LS 8001 粮食立筒库设计规范

## 3 术语和定义

GB/T 29890 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**粮食仓房** **grain warehouse**

用于储存粮食且能满足安全储粮基本功能要求的建(构)筑物。

### 3.2

**静态储藏期** **static storage period**

从粮食入仓完毕,完成粮面平整作业与首次通风降温,进入正常保管阶段开始,直至粮食出仓作业的整个时间区间。

### 3.3

**仓房隔热** **heat insulation in warehouse**

为延缓粮温上升而对仓房和粮堆采用的隔热措施。