



中华人民共和国国家标准

GB/T 44968—2024

粮食储藏 小麦粉安全储藏技术规范

Grain storage—Technical specification for wheat flour storage

2024-11-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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、中储粮质检中心有限公司、大连市检验检测认证技术服务中心、南阳市产品质量检验检测中心、北京古船食品有限公司、商丘市产品质量检验检测中心、北京粮食集团有限责任公司、中国储备粮管理集团有限公司浙江分公司、安徽粮油产品质量监督检测站、郑州久依粮食工程有限公司、武陟一村食品有限公司。

本文件主要起草人：贾峰、黄达伟、严忠军、马宁、王艳艳、万小乐、付伟超、沈素文、王正友、王金水、黄亚博、陈剑锋、邱雪、易文强、狄友清、卞科、唐怀建、张明先、杜彦伟。

粮食储藏 小麦粉安全储藏技术规范

1 范围

本文件规定了小麦粉安全储藏的仓房设施与设备基本要求、入仓要求、存储管控要求、储藏期间的检测、异常情况处理、出仓要求和记录。

本文件适用于房式仓、立体库等成品仓房内商品包装小麦粉的安全储藏。

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 1355 小麦粉
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 17109 粮食销售包装
- GB/T 18835 谷物冷却机
- GB/T 20108 低温单元式空调机
- GB/T 20571—2006 小麦储存品质判定规则
- GB/T 24905 粮食包装 小麦粉袋
- GB/T 25229 粮油储藏 平房仓气密性要求
- GB/T 29890 粮油储藏技术规范
- GB/T 39681 立体仓库货架系统设计规范
- GB 50320 粮食平房仓设计规范
- GB 50898 细水雾灭火系统技术规范
- LS/T 1202 储粮机械通风技术规程
- LS/T 1223—2020 应急储备大米储藏技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

立体库 **stereoscopic storehouse**

高架库

高架仓库

采用几层、十几层乃至几十层高的货架储存单元货物，用相应的物料搬运设备进行货物入库和出库作业的仓库。

3.2

缓苏区域 **tempering zone**

用于小麦粉进出仓前，通过湿热交换，能有效调节小麦粉温度与外部环境温度差，使其小于露点温度，避免小麦粉结露的进出仓缓冲区域。