



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1223—2020

应急储备大米储藏技术规程

Technical specification for storage of emergency reserve milled rice

2020-11-19 发布

2021-05-19 实施

国家粮食和物资储备局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
4.1 基本要求	2
4.2 入库大米要求	2
4.3 仓房建设要求	2
4.4 包装要求	3
4.5 堆码要求	3
4.6 温湿度要求	3
4.7 缓苏间要求	3
5 日常管理与技术措施	3
5.1 储藏环境温湿度控制	3
5.2 粮情监测	4
6 应急储藏品质控制	4
6.1 储藏品质要求	4
6.2 储藏品质控制	4
7 有害生物控制	4
7.1 虫害防治	4
7.2 微生物防治	5
7.3 鼠类防治	5
7.4 鸟类防治	5
8 出仓控制	5
8.1 就仓缓苏	5
8.2 缓苏间缓苏	5
附录 A (资料性附录) 包装大米出仓缓苏工艺流程	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位：国家粮食和物资储备局科学研究院、深圳市粮食集团有限公司(储备分公司)、湖南省粮油产品质量监测中心、上海良友(集团)有限公司、温州市粮食和物资储备局。

本标准主要起草人：费明怡、赵会义、曹阳、魏雷、陈慧、姚剑军、邓树华、吴树会、肖建文、项鹏飞。

应急储备大米储藏技术规程

1 范围

本标准规定了大米应急储备的术语和定义、要求、日常管理与技术措施、应急储藏品质控制、有害生物控制和出仓控制等。

本标准适用于具备储粮温度、湿度等粮情检测,具有良好的防潮、保温、隔热的平房仓和楼房环境下应急储备仓包大米的保质储藏。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1354 大米
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
- GB/T 5502 粮油检验 大米加工精度检验
- GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法
- GB/T 5510 粮油检验 粮食、油料脂肪酸值测定
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 15682 粮油检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法
- GB/T 29890 粮油储藏技术规范
- GB 50320 粮食平房仓设计规范
- LS/T 6132—2018 粮油检验 储粮真菌的检测 孢子计数法
- 建标 172 粮食仓库建设标准
- 《成品粮应急储备库建设设计要点》(国粮办展〔2012〕37号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急储备大米 emergency storage of milled rice

用于调节社会大米供求总量,稳定粮食市场,以及应对重大自然灾害或者其他突发事件等情况的储备大米。

3.2

应急储备仓房 emergency storage of granary

用于储备应急成品粮油且能满足安全储粮基本功能要求的建筑物。