



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 1231—2023

稻米加工技术规程

Code of practice for rice processing

2023-03-20 发布

2023-09-20 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：国粮武汉科学研究设计院有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、武汉轻工大学、河南工业大学、江南大学、金健米业股份有限公司。

本文件主要起草人：谢健、张朝富、刘英、亓盛敏、陈正行、安红周、王殿轩、任晨刚、李启盛、王宝奇、李志方、杨会宾、郭亚丽、涂旭。

引 言

本文件规范了稻米加工各环节的工艺技术、设备选择、操作指标以及产品开发等方面的技术要求，引导稻米加工企业适度加工、节粮减损。

本文件的实施将有利于提高大米产品出品率和稻谷资源利用率，减少稻米资源浪费、降低电力消耗和污染物排放，促进稻米加工业贯彻执行国家粮食政策和技术经济政策，确保大米产品食用安全、营养均衡。

稻米加工技术规程

1 范围

本文件规定了稻米加工的总则、原料接收、初清及干燥、原料暂存、稻米加工、成品暂存等的工艺流程、设备选型、操作指标要求。

本文件适用于稻米加工企业的技术管理。

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 1350 稻谷
- GB/T 1354 大米
- GB/T 8875 粮油术语 碾米工业
- GB/T 17891 优质稻谷
- GB/T 17913 粮油储藏 磷化氢环流熏蒸装备
- GB/T 18810 糙米
- GB/T 18835 谷物冷却机
- GB/T 22184 谷物和豆类 散存粮食温度测定指南
- GB/T 22497 粮油储藏 熏蒸剂使用准则
- GB/T 22515 粮油名词术语 粮食、油料及其加工产品
- GB/T 26631 粮油名词术语 理化特性和质量
- GB/T 26632 粮油名词术语 粮油仓储设备与设施
- GB/T 26882.1 粮油储藏 粮情测控系统 第1部分：通则
- GB/T 26882.2 粮油储藏 粮情测控系统 第2部分：分机
- GB/T 26882.3 粮油储藏 粮情测控系统 第3部分：软件
- GB/T 26882.4 粮油储藏 粮情测控系统 第4部分：信息交换接口协议
- GB/T 29890—2013 粮油储藏技术规范
- LS/T 1201 磷化氢熏蒸技术规程
- LS/T 1202 储粮机械通风技术规程
- LS/T 1204 谷物冷却机低温储粮技术规程
- LS 1212 储粮化学药剂管理和使用规范
- LS/T 1213 二氧化碳气调储粮技术规程

3 术语和定义

GB 1350、GB/T 1354、GB/T 8875、GB/T 17891、GB/T 18810、GB/T 22515、GB/T 26631、GB/T 26632界定的以及下列术语和定义适用于本文件。