

T/JXXCCY

江西省乡村产业振兴协会团体标准

T/JXXCCY ××××—2025

富硒大米

Selenium-Enriched Rice

2025 - ×× - ××发布

2025 - ×× - ××实施

江西省乡村产业振兴协会 发布

目 次

前言..... II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 质量与安全要求 1

5 检验方法2

6 检验规则 2

7 标签标识、包装、储存和运输 3

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。

本文件由江西省乡村产业振兴协会提出并归口。

本文件起草单位：赣州市综合检验检测院。

本文件主要起草人：廖涵、刘贤标、沈乐丞、杨占威、刘婷。

富硒大米

1 范围

本文件规定了富硒大米的术语和定义、质量与安全要求、检测方法、检验规则、标签标识、包装、储存和运输要求。

本文件适用于以含硒稻谷为原料加工的食用商品富硒大米。

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 1354 大米

GB 2715 食品安全国家标准 粮食

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

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 5749 生活饮用水卫生标准

GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GH/T 1429 农产品中五种硒元素形态的测定 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法

LS/T 3247 中国好粮油 大米

3 术语和定义

除GB/T 1354 规定的术语和定义外，下列术语和定义适用于本文件。

3.1

富硒大米 Selenium rich rice

以生长在硒土壤或通过生物转化等措施生产的含有硒的的稻谷为原料加工而成的总硒含量、有机硒含量分别符合本文件中表1要求的富硒大米。

4 质量与安全要求

4.1 质量要求

应符合GB/T 1354中表1或表2的规定。

4.2 硒含量要求

硒含量应符合表1的要求。

表 1 硒含量要求

质量指标	要求
总硒含量/(mg/kg)	0.15~0.30
有机硒含量占总硒含量的百分比/% ≥	65
注：有机硒含量是硒代蛋氨酸、硒代半胱氨酸、硒代胱氨酸、甲基硒代半胱氨酸含量之和。	

4.3 食品安全要求

- 4.3.1 稻谷、糙米原料应符合 GB 2715 的规定。
- 4.3.2 生产过程应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。
- 4.3.3 生产过程中使用的水应符合 GB 5749 的规定。
- 4.3.4 硒大米中真菌毒素、污染物和农药残留等安全指数(PN)符合 LS/T 3247 的规定。
- 4.3.5 植物检疫按有关标准和国家有关规定执行。

4.4 追溯信息

供应方应提供原料和成品大米的追溯信息，具体要求见附录 A。

5 检验方法

- 5.1 质量指标检验:按 GB/T 1354 执行。
- 5.2 硒含量检验:按 GB 5009.93 执行。
- 5.3 有机硒含量检验:按 GH/T 1429 执行。
- 5.4 食品安全指标检验:按国家有关标准检验真菌毒素、污染物和农药残留含量，按 LS/T 3247 规定分别计算上述每种物质的安全指数。

6 检验规则

6.1 一般规则

按GB/T 5490执行。

6.2 扦样、分样

按GB/T 5491执行。

6.3 检验批次

同原料、同工艺、同设备、同班次加工的大米为一批。

6.4 判定规则

符合4.1、4.2、4.3要求，且提供4.4追溯信息的大米，可列为“富硒大米”产品。

7 标签标识、包装、储存和运输

7.1 按 GB/T 1354 执行，符合 4 中质量要求的可标称为富硒大米。

7.2 注二维码，内容包括 4.1、4.2 和 4.3 的相应指标的检验结果和 4.4 的追溯信息要求。

附 录 A
(资料性附录)
追溯信息

表 A.1 富硒大米追溯信息

信息分类	追溯信息	
原料信息	品种名称	以品种审定名为准。
	产地	细化到某个农场或某个村镇，如 xx 村镇 xx 农场。
	收货时间	xx 年 xx 月收获。
	生产记录	xx 年 xx 月，使用 xx 农药 xx 克/亩;xx 年 xx 月使用 xx 肥料 xx 公斤/亩。
	干燥方式	晾晒或烘干(塔式、箱式、烘干温度、降水幅度、降水速率)。
	储存方式	xx 仓型，储存条件(常温、低温、准低温)。
	储存地址	xx 粮库 xx 仓。
	粮情报告	xx 时间采用 xx 方式熏蒸或防虫等。
	储存量	xx 吨，显示可交易的数量。
生产信息	碾米日期	xx 年 xx 月 xx 日。
	加工工艺	xx 道砂辊 xx 道铁辊 xx 道抛光。
储运信息	储存方式	常温或低温或准低温。
	运输方式	铁路或公路，常温或冷链。
其他信息	(可填)	供应方或企业可根据实际情况增加反映大米质量的其他信息，如:获得有机、绿色认证等。