T/QHS

ICS 67.060

CCS B20

团 体 标 准

发 布

青海省标准化协会

20XX-XX-XX实施

20XX-XX-XX发布

富硒小米硒含量分级

（征求意见稿）

T/QHS XXX-2023

目 次

[前言 II](#_Toc29822)

[1 范围 1](#_Toc4428)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc31316)

[3 术语和定义 1](#_Toc32023)

[4 质量和卫生要求 1](#_Toc1704)

[4.1 质量要求 1](#_Toc4626)

[4.2 卫生要求 1](#_Toc7790)

[5 硒含量要求 2](#_Toc14528)

[6 质量检验 2](#_Toc2570)

[6.1 检验方法 2](#_Toc23064)

[6.2 检验规则 2](#_Toc28701)

[6.3 硒的检验 2](#_Toc26039)

[7 标签标识 3](#_Toc16220)

[7.1 预包装小米 3](#_Toc7873)

[7.2 初级农产品 3](#_Toc10367)

[8 包装、储存和运 3](#_Toc3249)

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

本文件由青海省第五地质勘查院提出。

本文件由青海省标准化协会归口。

本文件起草单位：青海省第五地质勘查院、海东市平安区高原富硒现代农业示范区管理委员会、青海彩石合硒生态农业科技有限公司、平安区农业农村和科技局、平安区农业技术推广中心。

本文件主要起草人：张亚峰、姚振、贺连珍、韩伟明、沈骁、马强、王帅、张富新、董永雯、李明儒、祁鸿伟、靳立志、常明庆、贾永福、时福存、蒋文武、代璐、卢佳。

天然富硒小米硒含量分级标准

1. 范围

本文件规定了天然富硒小米的相关术语和定义、质量要求、检验方法、标签标识及包装、储存和运输等的要求。

本文件适用于青海省内天然富硒小米的硒含量分级和判定。

1. 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 2715 粮食卫生标准

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB 5490 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则

GB 5491 粮食 油料检验扦样、分样法

GB/T 5492 粮油检验粮食、油料的色泽气味、口味鉴定

GB/T 5493 粮油检验类型及 互混检验

GB/T 5494粮油检验 粮食 .油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5497粮食.油料检验水分测定法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 11766 小米

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

富硒小米

通过在富硒土地中自然培育，硒由生长过程自然富集且硒含量达到本文件规定含量值的小米。

1. 质量和卫生要求
   1. 质量要求

质量要求应符合GB/T 11766的要求。

* 1. 卫生要求

供人食用的小米，应符合GB 2715和国家有关规定。

其它用途小米按国家有关标准和规定执行。

植物检疫项目按国家有关标准和规定执行。

1. 硒含量要求

硒含量应符合表1的规定。

* 1. 天然富硒小米硒含量要求

| 类别 | 硒等级 | 小米硒含量要求（mg/kg） |
| --- | --- | --- |
| 富硒 | 特级 | Se≥0.30 |
| 一级 | 0.15≤Se＜0.30 |
| 含硒 | 二级 | 0.08≤Se＜0.15 |
| 三级 | 0.04≤Se＜0.08 |
| 普通 | | Se<0.04mg/kg |

1. 质量检验
   1. 检验方法

扦样、分样:按GB 5491执行。

色泽、气味、口味检验:按GB/T 5492执行。

杂质和不完善粒检验 :按GB/T 5491执行。

水分测定:按 GB/T 5497执行。

碎米检验:按GB/T 5503执行。

* 1. 检验规则

按GB 5490执行

* 1. 硒的检验
     1. 检验批

以同一行政村同一品种、同次加工的原粮产品为同一批次。

* + 1. 抽样

随机抽取样品，每批抽检样本数须大于等于3件，每件抽样量不少于2 kg。送检测定硒含量，留样。

* + 1. 检验

检测方法按GB 5009.93执行。

* + 1. 判定

硒含量等级判定：每批样本全部项目检测100%达标可认定相应级别，

卫生指标检验有一项不合格时，该批次认定为不合格产品。

1. 标签标识
   1. 预包装小米

其标签按GB 7718标识，营养成分表按GB 28050规定标识硒含量及营养素百分比，并按 5要求的规定标识富硒级别。

* 1. 初级农产品

应在包装物上注明品种、产品等级、产地、质量、生产日期和生产厂家。

1. 包装、储存和运

包装、储存和运输按照GB/T 11766的规定执行。

**━━━━━━━━━━━**