

ICS
XXX

团 体 标 准

T/GDBXXX/ XXXXX—XXXX

广东天然富硒稻谷

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

广东省标准化协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省地质调查院提出。

本标准由广东省标准化协会归口。

本标准起草单位：广东省地质调查院、华南农业大学、中山大学、仲恺农业工程学院、广东海洋大学、暨南大学、广东省佛山地质局、广东省地质实验测试中心、广东省耕地肥料总站、广东乡意浓农业科技有限公司、台山市粮食购销总公司、广东东农实业有限公司、广东粤硒农业科技有限公司、湛江市海稻红健康管理有限公司、梅州市特色农产品产业发展中心。

本标准主要起草人：

本标准首次发布。

广东天然富硒稻谷

1 范围

本标准规定了天然富硒稻谷的相关术语和定义、质量要求（稻谷中硒元素含量要求）、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输要求。

本标准适用于收购、储存、销售、运输和加工的广东省行政区域内种植的天然富硒稻谷。

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，仅所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 1350-2009 稻谷

GB/T 22499-2008 富硒稻谷

GB/T 1354-2018 大米

GB 2715-2016 食品安全国家标准 粮食

GB 2762-2017 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 5009.93-2017 食品安全国家标准 食品中硒的测定

DZ/T 0259-2016 土地质量地球化学评价规范

DZ/T 0253.2-2014 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第2部分：硒量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 天然富硒稻谷

在自然环境条件下，不依赖人工补硒，通过生长过程自然富集、加工成符合《大米》（GB/T 1354-2018）规定的三级大米中硒含量达到本标准要求的稻谷。

4 质量要求

4.1 基本要求

质量指标应符合GB 1350-2009的规定。

4.2 硒含量要求

本标准规定富硒稻谷加工的大米中硒元素含量应在0.05mg/kg~0.30mg/kg之间。硒元素含量要求不分等级。

4.3 卫生要求

4.3.1 按GB 2715和GB 2762及国家有关规定执行。

4.3.2 植物检疫按国家有关规定执行。

5 采集、处理与分析方法

5.1 采集与处理方法

农产品的采集、处理按照《土地质量地球化学评价规范》（DZ/T 0259—2016）的规定执行。

于农作物收获盛期，在采样点地块内视不同情况采用棋盘法、梅花点法、对角线法、蛇形法等进行多点取样，按照0.1hm²~0.2hm²为采样单位，由10棵~20棵以上的植株组成，采取稻穗等量混匀组成1件混合样品。

农作物样品的采集量控制在300g~1000g。按照5%的比例同时采集外检样品。

样品采集还需注意以下事项：样品的代表性；农作物采集时间应避开雨天或雨后；采样时应避开病虫害和其他特殊的植株；稻谷在脱粒后混合铺平，用方格法或四分法缩分，取得约250g~500g左右样品。

农作物样品制作工作场地应单独设风干室、加工室，房间向阳（严禁阳光直射样品）、通风、整洁、无扬尘、无易挥发化学物质。

5.2 分析检测方法

农产品中硒元素含量按照《食品安全国家标准 食品中硒的测定》（GB 5009.93-2017）规定的方法检测、测定。

6 标签标识

6.1 应在包装物上或随行文件上注明产品的名称（天然富硒稻谷）、执行标识（本标准）号、类别、等级、产地、收获年度和月份。

6.2 应满足国家有关规定和标识对可追溯性的要求。

7 包装、储存和运输

7.1 包装

包装应清洁、牢固、无破损，封口严密、结实，不应撒漏，不应给产品带来污染和异常气味。

7.2 储存

应储存在清洁、干燥、避光、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内，不应与有毒有害物质或水分较高的物质混存。

7.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送，运输过程中应注意防止雨淋和污染。
