



团 体 标 准

T/CCOA 52—2023

富 硒 小 麦 粉

Selenium-riched wheat flour

2023-11-23 发布

2024-03-01 实施

中国粮油学会 发布
中国标准出版社 出版

本标准由中国粮油学会制定,其著作权为中国粮油学会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国粮油学会的许可外,不允许以任何形式再复制本标准。如果关于本标准有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国粮油学会或本标准出版社!

中国粮油学会(Chinese Cereals and Oils Association)简称 CCOA,是中国科学技术协会领导下的全国性一级学会,挂靠国家粮食和物资储备局,是以从事粮食和油脂科学研究、工业生产的高中级科技人员和企业家为主体的跨行业、跨地区、跨部门的群众性学术团体。

地址:北京市西城区百万庄大街 11 号

邮编:100037

电话:010-68357511

传真:010-68357511

网址:www.ccoaonline.com

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。

本文件由中国粮油学会提出。

本文件起草单位：武汉轻工大学、河南华星粉业集团、国家富硒农产品加工技术研发专业中心、内蒙古恒丰食品工业(集团)股份有限公司、大宗粮油精深加工教育部重点实验室、新疆盛康粮油有限公司、国家富硒产品质量检验检测中心。

本文件主要起草人：王学东、刘敏、何毅、杜静、吴艳、魏建功、常宪辉、甘平、吕庆云、黄山、付阳、丁贝贝、肖甚圣、贾紫阳。

富 硒 小 麦 粉

1 范围

本文件规定了富硒小麦粉的技术要求、试验方法、检验规则、标签,以及包装、运输和贮存。
本文件适用于利用富硒土壤或施加硒生物强化剂种植的小麦为原料制成的富硒小麦粉。
本文件不适用于外源添加硒营养强化剂的小麦粉。

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 1351—2023 小麦
GB/T 1355—2021 小麦粉
GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
JJF 1070.2—2011 定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉
DBS 42/010—2018 食品安全地方标准 富硒食品中无机硒的测定方法
T/TZZL 0008 食品级无纺布包装袋

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

富硒小麦粉 selenium-riched wheat flour

利用富硒土壤或硒生物强化技术种植的小麦为原料制成的硒含量为 0.15 mg/kg~0.50 mg/kg,且有机硒占总硒质量百分比(以下简称“有机硒占比”)不小于 85%的小麦粉。

4 技术要求

4.1 原料

小麦原料应符合 GB 1351—2023 中第 5 章的要求。