

---

ICS  
CCS X 10/29

# 团 体 标 准

T/CCOA xxx—xxxx

---

藜麦粉

Quinoaflour

(征求意见稿)

xxxx-xx-xx 发布

xxxx-xx-xx 实施

---

中国粮油学会发布

---

## 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。

本文件由中国粮油学会提出。

本文件起草单位：上海理工大学、河南工业大学、上海良友（集团）有限公司、山西稼祺藜麦开发有限公司、光明米业（集团）有限公司

本文件主要起草人：管骁、黄凯、王晓曦、孙冰华、姚剑军、吴莹、武祥云、张平

# 藜麦粉

## 1 范围

本文件给出了藜麦粉的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装储存和运输。

本文件适用于以藜麦为原料经加工制备而成的商品食用藜麦粉。

## 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/T 191 包装储运图示标志

GB 2715 食品安全国家标准粮食

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 5009.3 食品安全国家标准食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准食品中灰分的测定

GB 5009.5 食品安全国家标准食品中蛋白质的测定

GB/T 5490 粮食、油料及植物油脂检验一般规则

GB/T 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 5507 粮油检验粉类粗细度测定

GB/T 5508 粮油检验粉类粮食含砂量测定

GB/T 5509 粮油检验粉类磁性金属物测定

GB/T 5510 粮油检验粮食、油料脂肪酸值测定

GB 7718 食品安全国家标准预包装食品标签通则

GB 13122 食品安全国家标准谷物加工卫生规范

GB/T 17109 粮食销售包装

LS/T 3245 藜麦米

### 3 术语和定义

下列术语和定义适应于本文件。

#### 3.1

**藜麦米** milled quinoa

由藜麦（*Chenopodium quinoa* Willd.）经加工脱壳制成的米

#### 3.1

**藜麦粉** quinoa flour

以藜麦米为原料，经加工制备而成的粉状产品。

### 4 分类

藜麦粉按照其颗粒粗细度及蛋白质含量不同分为优质藜麦粉、普通藜麦粉两类。

### 5 质量和卫生要求

#### 5.1 原料

原料生产应符合 GB 2715 的规定。

#### 5.2 质量要求

藜麦粉质量指标见表 1。

表 1. 藜麦粉质量指标

项目	技术要求		检验方法
	优质藜麦粉	普通藜麦粉	
粗细度	全通 CQ20 号筛	全通 CQ10 号筛	GB/T 5507
蛋白质 (g/100g)	≥15	≥10	GB 5009.5
水分 (%)	≤10		GB 5009.3
灰分 (g/100g)	≤3.0		GB 5009.4
含砂量 (%)	≤0.01		GB/T 5508
磁性金属物 (g/kg)	≤0.001		GB/T 5509
脂肪酸值(干基)(mg KOH/100g)	≤150		GB/T 5510
外观	具有产品固有色泽、无结块		GB/T 5492
气味	具有藜麦粉固有的气味，无异味		

#### 5.3 食品安全要求

---

按照 GB 2761、GB2762、GB2763 和其他国家有关标准、规定执行。

#### 5.4 加工过程中的卫生要求

按照 GB 13122 的规定执行。

#### 5.5 真实性要求

藜麦粉中不允许添加任何其他物质和谷物粉。

### 6 检验规则

#### 6.1 检验的一般规则

按照 GB/T 5490 的规定执行

#### 6.2 产品批次

同原料、同工艺、同设备、同班次加工的同种产品为一批

#### 6.3 抽样方法

按照 GB/T 5491 的规定执行

#### 6.4 出厂检验

每批出厂的产品，按照 5 章规定的项目进行检验

#### 6.5 判定规则

质量指标有一项不合格，则该批次产品判定为不合格产品。产品未标注类别时，则视为普通藜麦粉产品

### 7 标签标识、包装、运输、储存

#### 7.1 标签标识

产品标签应符合 GB 7718 的规定，产品名称应标示出产品类别，如优质藜麦粉、普通藜麦粉。外包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

#### 7.2 包装

包装应符合 GB/T 17109 的规定要求。封口应牢固、不得破损、泄漏。

#### 7.3 运输

运输工具应清洁、干燥；运输时要避免日晒、雨淋、碰撞及有害气体侵蚀。不得与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装、混运。

#### 7.4 储存

储存场所应清洁、干燥、无污染，包装袋应码放在距离地面、墙壁 20cm 以上，存储期间应注意防晒、防虫、防鼠、防潮。