



团 体 标 准

T/CCOA 70—2023

食 用 玉 米 胚

Edible corn germ

2023-12-29 发布

2024-05-01 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：河南工业大学、河北玉星食品有限公司、长寿花食品股份有限公司、辽宁益海嘉里淀粉科技有限公司、益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司、佳格食品(厦门)有限公司、河南工大设计研究院有限公司、山东西王食品有限公司、郑州轻工业大学。

本文件主要起草人：刘玉兰、马宇翔、王戩东、王月华、刘敬东、潘坤、裴娅晓、王晓曦、刘昌树、郑绣蓓、王小磊、田原、孙淑华、张露、杜衡。

食用玉米胚

1 范围

本文件规定了食用玉米胚的要求,检验规则,标签和标识,以及包装、储存和运输,描述了相应的试验方法。

本文件适用于作为食品原料的玉米胚产品。

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 1353 玉米

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪测定

GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定

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/T 17109 粮食销售包装

GB/T 22503 高油玉米

LS/T 3110 中国好粮油 食用玉米

3 术语和定义

GB 1353 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玉米胚 corn germ

玉米加工过程中分离得到的组分。

注:玉米胚主要由玉米胚芽、胚轴、胚根组成。

3.2

食用玉米胚 edible corn germ

利用干法提胚得到的用于食品原料的玉米胚产品。

3.3

纯胚率 purity rate

食用玉米胚产品中纯净的玉米胚质量占试样质量的百分数。

3.4

粗脂肪含量 crude fat content

食用玉米胚中所含粗脂肪质量占试样质量的百分比。