

ICS 67.060
X 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 35870—2018

玉 米 胚

Corn germ

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位：河南工业大学、山东三星玉米产业科技有限公司、国家粮食局标准质量中心、武汉轻工大学、中粮食品营销有限公司。

本标准主要起草人：刘玉兰、王月华、王莉蓉、何东平、王明星、汪学德、马宇翔、魏安池、张振山、程芳园、张世宏、安骏。

玉 米 胚

1 范围

本标准规定了玉米胚的术语和定义、质量要求、食品安全、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输的要求。

本标准适用于商品玉米胚。

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 1353 玉米

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 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求

GB/T 14489.1 油料 水分及挥发物含量测定

GB 19641 食品安全国家标准 食用植物油料

GB/T 22503 高油玉米

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玉米胚 corn germ

从玉米中提取的用于食用油脂制取的胚、胚芽和少量胚乳、皮屑的混合物。

3.2

粗脂肪含量 crude fat content

玉米胚中所含粗脂肪质量占试样(干基)的质量分数。

3.3

玉米皮屑 corn skin bits

在玉米胚提取过程中带入的少量玉米皮和胚乳。

3.4

杂质 foreign matter (impurity)

玉米胚以外的物质。

注:包括麻绳、沙石、砖瓦块、金属等无机杂质及霉变结块的玉米胚和其他有机物质。