

# C O D E X   A L I M E N T A R I U S

国际食品标准



联合国粮食  
及农业组织



世界卫生组织

E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

**国际食品法典标准花生**

**CXS 200-1995**

**1995 年通过。2019 年修正。**

## 1. 范围

本标准适用于第2条款定义的，将来用于加工或人类直接食用的花生。

## 2. 说明

### 2.1 产品定义

花生果或花生仁 (peanuts, either in the pod or in the form of kernels)：是指由具有 *Arachis hypogaea* L. 品种特性的各品种得到的花生。

## 3. 基本成分和质量指标

### 3.1 质量指标：一般要求

3.1.1 花生应安全并适于人类食用。

3.1.2 花生应无异常味道、气味和活体昆虫和螨虫。

### 3.2 质量指标：特殊要求

#### 3.2.1 水分含量

##### 最大限量值/% (质量分数)

花生果	10
花生仁	9.0

根据目的地的气候、运输和贮存期因素，可适当地调低水分含量要求。

3.2.2 **霉变仁，酸败仁或腐烂仁** 最大限量值为 0.2% (质量分数)。

- **霉变仁**：是指有肉眼可见霉菌菌丝的仁。
- **腐烂仁**：是指有可见严重腐烂的仁。
- **酸败仁**：是指由于类脂物被氧化 (不得超过 5mg 摩尔质量活性氧/kg) 或产生游离脂肪酸 (不得超过 1.0%) 而导致产品具有哈喇味的仁。

3.2.3 **有机或无机外来物质**是指除花生以外的有机或无机组分，包括石头、灰尘、种子、茎等。

#### 3.2.3.1 杂物

动物源杂质 (包括昆虫尸体) 最大值为0.1% (质量分数)。

#### 3.2.3.2 其他有机或无机外来物质：

花生果	最大值为 0.5% (质量分数)
花生仁	最大值为 0.5% (质量分数)

## 4. 污染物<sup>1</sup>

### 4.1 重金属

花生中不得含有可危害健康的重金属。

### 4.2 农药残留

花生应符合国际食品法典委员会为这类产品制定的农药最大残留限度的规定。

## 5. 卫生要求

5.1 本标准条款中所涉及的产品的制备和处理过程，应符合《食品卫生通用准则》（CXC 1-1969）的相应部分，和国际食品法典委员会推荐的与该产品相关的其他操作规范。

5.2 在良好操作规范的范畴内，产品应无有害污染物。

5.3 应用适当的抽样及检验方法时，产品应：

- 无数量上可能危害健康的微生物；
- 无危害健康的寄生虫；
- 无数量上可能危害健康的微生物代谢物质。

## 6. 包装

6.1 花生的包装容器应能够保护产品的卫生、营养、工艺和感官特性。包装应完好、清洁、干燥、无昆虫侵袭或真菌污染。

6.2 包装材料应采用安全、适宜的材料制成，包括新的洁净黄麻袋、马口铁罐、塑料或纸质盒子或袋子。不能使产品引入有毒物质或不良的气味和滋味。

6.3 当产品用麻（纸）袋包装时，麻（纸）袋应清洁、结实、缝线密实或封口严密。

## 7. 标识

除符合《预包装食品标识通用标准》（CXS 1-1985）的要求外，还应符合下列条款要求：

### 7.1 产品名称

标识上应标注产品名称“花生”或“花生果”和花生类型。

### 7.2 非零售包装

除产品名称、批次和生产商/包装商的名称地址在容器上标注外，非零售包装的信息可在容器上，也可在其相随文件中标识。然而，批次识别和生产商或包装商的名称、地址也可以用统一代码代替，只要代码在产品附带文件中被明确标注。

## 8. 分析方法和抽样方法

参考食品法典有关分析和采样方法标准。

---

<sup>1</sup> 拟用于深加工的花生中黄曲霉毒素总量推荐值的提议草案正在具体制定中。

## 附件

在列出一种以上的限量值或分析方法的指标中，建议使用者明确使用的限量值和分析方法。

指标/说明	限量值/% (质量分数)	分析方法
<b>1. 花生果缺陷</b>		
<b>1.1 空果：</b> 荚果内无仁	3	待定
<b>1.2 损伤果</b> 包括：	10	待定
a) 皱缩果（荚发育不完全和皱缩）		
b) 有明显开口的裂缝或损碎部分的荚，或荚的大部分严重变薄，特别是不经任何挤压在裂缝处即可看到荚内的仁		
<b>1.3 变色果：</b> 由于发霉、变色或其他原因导致的黑斑，达荚果表面积的 50%或以上	2	待定
<b>2. 花生仁缺陷</b>		
<b>2.1 损伤仁</b> 包括：	1	待定
a) 冻害导致果仁变硬、呈半透明状或变色		
b) 发育不完全和皱缩的皱缩果仁	5	
c) 虫害或虫咬伤仁	2	
d) 机械伤	2	
e) 发芽仁	2	
<b>2.2 变色仁：</b> 果仁未损伤但有下列一种或多种情形。	3	待定
a) 果肉（子叶）变得比淡黄色还暗或果肉上有不止 1 个淡黄色的斑点		
b) 25%以上的表皮变为深棕色、深灰色、深蓝色或黑色		
<b>2.3 破碎和开裂仁：</b> 破碎仁为 1/4 以上的果仁破碎缺失。开裂仁为裂为两瓣的仁	3	待定
<b>3. 其他未指明类型花生</b>	5	待定