

ICS 67.060  
B 22

LS

# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3110—2017

---

## 中国好粮油 食用玉米

The grain and oil products of China—Edible corn

2017-09-08 发布

2017-09-15 实施

---

国家粮食局 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。

本标准负责起草单位：国家粮食局科学研究院。

本标准参与起草单位：吉林省粮油卫生检验监测站、黑龙江省粮油卫生检验监测中心、中粮营养健康研究院有限公司、袁隆平农业高科技股份有限公司。

本标准主要起草人：孙辉、段晓亮、刘冰、宋秀娟、张宏宇、宫俊涛、商博、陈瑶、史玮、洪宇、欧阳姝虹、常柳、方秀丽、王松雪、张炜、周桂英、徐春峰。

# 中国好粮油 食用玉米

## 1 范围

本标准规定了中国好粮油食用玉米的术语和定义、分类、质量与安全要求、检验方法、检验规则、标签标识、包装、储存和运输以及追溯信息的要求。

本标准适用于中国好粮油的国产商品食用玉米。

## 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 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/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 5493 粮油检验 类型及互混检验  
 GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验  
 GB/T 5498 粮油检验 容重测定  
 GB/T 20570 玉米储存品质判定规则  
 GB/T 24904 粮食包装 麻袋  
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
 LS/T 1218 中国好粮油 生产质量控制规范

## 3 术语和定义

GB 1353、GB 2715 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**品种 cultivar**

具有相对的遗传稳定性和生物学上的一致性的栽培植物群体。

### 3.2

**安全指数 grain safety index**

用于综合反映粮食安全情况,以国家食品安全标准中真菌毒素、污染物和农药残留等限量为基础计算获得。用内梅罗指数( $P_N$ )表示。