

ICS 67.060  
B 22



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22503—2008

GB/T 22503—2008

## 高油玉米

High oil corn

中华人民共和国  
国家标准  
高油玉米  
GB/T 22503—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-35559 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 22503-2008

2008-11-04 发布

2009-01-20 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

## 3.3.4

**生芽粒 sprouted kernel**

芽或幼根突破表皮,或者芽或幼根虽未突破表皮但胚部表皮已破裂或明显隆起,有生芽痕迹的颗粒。

## 3.3.5

**生霉粒 moldy kernel**

粒面生霉的颗粒。

## 3.3.6

**热损伤粒 heat-damaged kernel**

受热后籽粒显著变色或受到损伤的颗粒,包括自然热损伤粒和烘干热损伤粒。

## 3.3.6.1

**自然热损伤粒 nature heat-damaged kernel**

储存期间因过度呼吸,胚或胚乳显著变色的颗粒。

## 3.3.6.2

**烘干热损伤粒 drying heat-damaged kernel**

加热烘干时引起表皮、胚或胚乳显著变色,籽粒变形或膨胀隆起的颗粒。

## 3.4

**杂质 foreign matter**

除玉米粒以外的其他物质,包括筛下物、无机杂质和有机杂质。

## 3.4.1

**筛下物 throughs**

通过直径 3.0 mm 圆孔筛的物质。

## 3.4.2

**无机杂质 inorganic impurity**

砂石、煤渣、砖瓦块、泥土等矿物质及其他无机物质。

## 3.4.3

**有机杂质 organic impurity**

无使用价值的玉米粒、异种粮粒及其他有机物质。

## 3.5

**色泽、气味 colour and odour**

一批高油玉米固有的综合颜色、光泽和气味。

## 4 质量要求和卫生要求

## 4.1 质量要求

高油玉米质量指标见表 1。其中以粗脂肪含量为定等指标。

表 1 高油玉米质量指标

等 级	粗脂肪(干基)/ %	不完善粒/%		杂质/%	水分/%	色泽 气味
		总 量	其中:生霉粒			
一级	≥8.5	≤6.0	≤0.5	≤1.0	≤14.0	正常
二级	≥7.5					
三级	≥6.0					

## 前 言

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归口。

本标准起草单位:吉林省粮油卫生检验监测站、辽宁省粮油检验监测所。

本标准主要起草人:谢玉珍、宋长权、冯锡仲、史玮、曹占文、高晓春、闵国春、乔丽娜。