

ICS 65.020  
B 32  
备案号:26853—2009



# 中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1052—2009

---

## 棉籽质量等级

Cotton seed quality grade

2009-11-26 发布

2010-01-01 实施

---

中华全国供销合作总社 发布

## 前 言

不同棉籽的质量具有不同的价格,划分棉籽的质量等级,按质取价既体现交易公平又能避免经济损失。在棉籽商品贸易中,迫切需要建立统一的质量等级标准和质量检测体系,促进棉籽的市场流通,资源优化配置和产业化发展。

本标准的制定,兼顾了可操作性和超前性,尽可能适应国际贸易和经济交流。

——根据棉籽的用途,将其分为油用棉籽和饲用棉籽;

——参考美国棉籽交易标准,提出了粗蛋白含量指标;

——以含油量和粗蛋白含量指标综合评价棉籽等级,提出了判定规则。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国棉花加工标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京中棉紫光生物科技有限公司、中国棉花协会棉花加工分会、中华人民共和国新疆出入境检验检疫局、江苏中棉紫光棉业科技有限公司。

本标准主要起草人:张郁、焦洋、胡春雷、马增梅。

# 棉籽质量等级

## 1 范围

本标准规定了棉籽的相关术语和定义、分类、要求、检验方法、判断依据以及对包装、储存和运输的要求。

本标准适用于经加工脱绒后,收购、储存、运输、加工、销售的供生产食用棉籽油和棉籽蛋白的商品棉籽。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的应用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5490 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则

GB 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 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 5511 谷物和豆类 氮含量测定和粗蛋白质含量计算 凯氏法

GB/T 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定

GB 19641 植物油料卫生标准

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 杂质

#### 3.1.1

**筛下物 screen underflow**

通过直径 3.0 mm 圆孔筛的物质。

#### 3.1.2

**无机杂质 inorganic impurities**

泥土、砂石、砖瓦块及其他无机物质。

#### 3.1.3

**有机杂质 organic impurities**

无油用或饲用价值的棉籽粒及其他有机物质。

### 3.2 色泽、气味

#### 3.2.1

**色泽 color**

一般棉籽固有的颜色。

#### 3.2.2

**气味 odor**

一般棉籽固有的嗅觉所感到的味道。