

ICS 67.060  
X 11  
备案号：11232-2001

# DB46

## 海南省地方标准

DB46/ 15—2000

### 大米陈化鉴定

2000-12-26 发布

2001-05-10 实施

海南省质量技术监督局 发布

## 前 言

为了适应国家及我省粮食流通体制的改革，积极配合《粮食陈化鉴定管理办法》和《粮食储存品质判定规则》等法规的贯彻实施，规范粮食经营行为，切实维护国家、粮食购销企业、用粮单位和消费者的利益，保障人民对商品大米的食用安全，在没有大米陈化鉴定国家标准或行业标准的前提下，有必要制订大米陈化鉴定地方标准。

本标准是在国家质量技术监督局和国家粮食局联合发布的《粮油储存品质判定规则》中稻谷储存品质控制指标的基础上进行制订的，但根据大米和稻谷的储藏特性和陈化机理不同，对部分项目和指标作了合理性、科学性的删减或调整修改。

本标准由海南省粮食局提出。

本标准由海南省粮油产品质量监督检验站、海南省标准化协会负责起草。

本标准主要起草人：林云、陈初良、谭慧、甘云娟、唐英。

# 大米陈化鉴定

## 1 范围

本标准规定了陈化大米和非陈化大米的定义、质量判定指标和检验方法。  
本标准适用于我省收购、储存、运输、加工、销售的商品大米的陈化检验及判定。

## 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。凡是注日期的引用文件，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 1354-1986 大米  
 GB/T 5490-1985 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则  
 GB 5491-1985 粮食、油料检验 扦样、分样法  
 GB/T 5492-1985 粮食、油料检验 色泽、气味、口味鉴定法  
 GB/T 5497-1985 粮食、油料检验 水分测定法  
 GB/T 5516-1985 粮食、油料检验 粮食粘度测定法  
 GB/T 15582-1995 稻米蒸煮试验品质评定  
 GB/T 15684-1995 谷物制品脂肪酸值测定法

## 3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 非陈化大米：符合本标准“非陈化”规定的，可直接作为口粮食用的大米。  
 3.2 陈化大米：符合本标准“陈化”规定的，不宜直接作为口粮食用的大米。

## 4 质量指标

### 4.1 大米陈化判定指标

表1

判定指标	籼米		粳米	
	非陈化	陈化	非陈化	陈化
脂肪酸值, mgKOH/100g	≤40	>40	≤50	>50
粘度, mm <sup>2</sup> /s	≥2.5	<2.5	≥4.0	<4.0
品尝评分值, 分	≥60	<60	≥60	<60
色泽	正常	不正常	正常	不正常
气味	正常	有异味	正常	有异味

### 4.2 对大米是否陈化的判定

所有陈化判定指标都符合“非陈化”规定的，即判定为非陈化大米；有其中一项或多项指标符合“陈化”规定的，即判定为陈化大米。

### 4.3 卫生标准和动植物检疫项目，按国家有关标准和规定执行。

## 5 检验方法

DB46/ 15—2000

- 5.1 检验的一般规则按 GB/T 5490-1985 执行。
- 5.2 扦样、分样按 GB 5491-1985 执行。
- 5.3 色泽、气味按 GB/T 5492-1985 执行。
- 5.4 粘度按 GB/T 5516-1985 执行。
- 5.5 品尝评分值按 GB/T 15682-1995 执行。
- 5.6 脂肪酸值按 GB/T 15684-1995 执行。

## 6 包装、运输和贮存

包装、运输和贮存按国家有关标准和规定执行。

---