

ICS 67.040  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22504.1—2008

---

## 粮油检验 粮食感官检验辅助图谱 第 1 部分：小麦

Inspection of grain and oils—  
Assistant atlas of grain sensory inspection—Part 1: Wheat

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 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

GB/T 22504《粮油检验 粮食感官检验辅助图谱》分为以下几个部分：

- 第1部分：小麦；
- 第2部分：玉米；
- 第3部分：稻谷；
- 第4部分：油料；
- 第5部分：杂粮。

本部分为 GB/T 22504 的第 1 部分。

本部分由国家粮食局提出。

本部分由全国粮油标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：国家粮食局标准质量中心、河南工业大学、河南国家粮食质量监测中心、河北国家粮食质量监测中心、安徽国家粮食质量监测中心、山东国家粮食质量监测中心、江苏国家粮食质量监测中心、北京国家粮食质量监测中心。

本部分主要起草人：杜政、唐瑞明、龙伶俐、朱之光、周展明、吴存荣、李荣启、肖立荣、季一顺、胡学春、戴波、周光俊。

# 粮油检验 粮食感官检验辅助图谱

## 第1部分:小麦

### 1 范围

GB/T 22504 的本部分规定了粮食感官检验辅助图谱中小麦图谱的术语和定义、检验环境与工具以及感官指标和图示。

本部分适用于收购、储存、运输、销售的商品小麦感官检验的辅助参考。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 22504 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB 1351—2008 小麦

GB 2715 粮食卫生标准

### 3 术语和定义

GB 1351—2008 和 GB 2715 中确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 22504 的本部分。

#### 3.1

角质 **vitreous**

玻璃质

籽粒胚乳结构紧密,籽粒中部剖面中呈玻璃状透明或半透明的硬质部分。

#### 3.2

粉质 **opaque**

籽粒胚乳结构疏松,籽粒中部剖面中呈石灰状的软质部分。

### 4 检验环境与工具

4.1 室外环境:应选择北向阴凉环境,不宜在阳光直射的条件下检验。

4.2 室内环境:应选择具有漫射光线的照明条件,照明应有足够的方向性使检验人员在工作时有深度感。工作表面上(从检验区的中心到边界)的光照度应在 $(750\pm 100)lx$  范围内。

4.3 放大镜:3×。

### 5 感官指标和图示

#### 5.1 小麦粒色

5.1.1 按 GB 1351—2008 的规定,商品小麦粒色分为白色或黄白色,深红色或红褐色。

5.1.2 粒色示图:见图 1~图 4。