

UDC (633.1+633.85).001.4
X 10



中华人民共和国国家标准

GB 5496—85

粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法

Inspection of grain and oilseeds
Methods for determination of yellow-coloured
rice and cracked kernels

1985-11-02 发布

1986-07-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
粮 食、油 料 检 验
黄 粒 米 及 裂 纹 粒 检 验 法

GB 5496—85

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年5月第一版 2006年1月电子版制作

*

书号:155066·1-23792

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

粮食、油料检验
黄粒米及裂纹粒检验法

UDC (633.1 + 633.85)
.001.4

GB 5496—85

Inspection of grain and oilseeds
Methods for determination of yellow-coloured
rice and cracked kernels

本标准适用于商品稻谷和大米的黄粒米及糙米裂纹粒的检验。

1 稻谷黄粒米检验

1.1 仪器和用具

- 1.1.1 天平：感量 0.01g；
- 1.1.2 实验室用碾米机；
- 1.1.3 分析盘、镊子等。

1.2 操作方法

稻谷经检验出糙率以后，将其糙米试样用小型碾米机碾磨至近似标准二等米的精度，除去糠粉，称重 (W)，作为试样重量，再按规定拣出黄粒米，称重 (W_1)。

1.3 结果计算

稻谷黄粒米含量按公式 (1) 计算：

$$\text{黄粒米 (\%)} = \frac{W_1}{W} \times 100 \dots \dots \dots (1)$$

式中： W_1 ——黄粒米重量，g；
 W ——试样重量，g。

双试验结果允许差不超过 0.3%，求其平均数，即为检验结果。检验结果取小数点后第一位。

2 大米黄粒米检验

2.1 操作方法

分取大米试样约 50g 或在检验碎米的同时，按规定拣出黄粒米（小碎米中不检验黄粒米），称重 (W_1)。

2.2 结果计算

大米黄粒米含量按公式 (2) 计算：

$$\text{黄粒米 (\%)} = \frac{W_1}{W} \times 100 \dots \dots \dots (2)$$

式中： W_1 ——黄粒米重量，g；
 W ——试样重量，g。

双试验结果允许差不超过 0.3%，求其平均数，即为检验结果，检验结果取小数点后第一位。

3 糙米裂纹粒的检验

糙米粒面出现裂纹，称为裂纹粒，俗称爆腰粒。