

UDC (633.1+633.85).001.4
X 10



中华人民共和国国家标准

GB 5499—85

粮食、油料检验 带壳油料纯仁率检验法

Inspection of grain and oilseeds
Methods for determination of pure kernel yield
of unhulled oilseeds

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
带 壳 油 料 纯 仁 率 检 验 法
GB 5499—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 2005年12月电子版制作

*

书号:155066·1-23795

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
带壳油料纯仁率检验法

Inspection of grain and oilseeds
Methods for determination of pure kernel yield
of unhulled oilseeds

UDC (633.1+633.85)
.001.4

GB 5499—85

本标准适用于商品油料（带壳）纯仁率的检验。

1 仪器和用具

- 1.1 托盘天平：感量0.1g；
- 1.2 分析盘；
- 1.3 表面皿、镊子等。

2 试样用量

净试样（除去杂质和果外仁）：花生果、茶籽、桐籽为200g；葵花籽、棉籽为20g。

3 剥壳

花生果用手剥壳；茶籽、桐籽敲破外壳后剥壳；葵花籽用镊子夹压剥壳或用手剥壳；棉子用剪刀和镊子剥壳。剥壳时不要损失籽仁。

4 操作方法

按规定用量称取试样（ W ）剥壳后，除去无使用价值的籽仁，称取籽仁总重量（ W_1 ），再按规定拣出不完善粒，称重（ W_2 ）。

5 结果计算

出仁总量和纯仁率按公式（1）和（2）计算：

$$\text{出仁总量 (\%)} = \frac{W_1}{W} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

$$\text{纯仁率 (\%)} = \frac{W_1 - W_2 \div 2}{W} \times 100 \dots\dots\dots (2)$$

式中： W_1 ——籽仁总重量，g；
 W_2 ——不完善粒重量，g；
 W ——净试样重量，g。

双试验结果允许差不超过1.0%，求其平均数，即为检验结果。检验结果取小数点后第一位。