

ICS 67.050  
X 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21719—2008

---

## 稻谷整精米率检验法

Determination of head rice yield of paddy

2008-05-04 发布

2008-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准参考了 ISO 6646:2000《大米 稻谷和糙米潜在出米率的测定》的有关内容。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：湖北国家粮食质量监测中心、江西国家粮食质量监测中心、江苏国家粮食质量监测中心、安徽国家粮食质量监测中心、辽宁国家粮食质量监测中心、黑龙江国家粮食质量监测中心、四川国家粮食质量监测中心、广东国家粮食质量监测中心、湖南国家粮食质量监测中心。

本标准主要起草人：余敦年、熊宁、陈嘉东、章炬、刘荣、周红梅、黄伟、宋秀娟、刘继明、李毅、江友玉、王艳、倪姗姗、吴利利、赵坚。

# 稻谷整精米率检验法

## 1 范围

本标准规定了稻谷整精米率检验的术语和定义、原理、仪器、扦样、样品制备、测定步骤和结果计算。本标准适用于收购、储存、销售、运输和加工的商品稻谷整精米率测定。

## 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 大米

GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 5494 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法

GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**净稻谷 clean paddy**

除去杂质后的稻谷。

### 3.2

**整精米 head rice**

净稻谷经实验砻谷机脱壳成糙米，糙米经实验碾米机碾磨成加工精度为国家标准三级(按 GB 1354 执行)大米时，长度达到完整米粒平均长度四分之三及以上的米粒。

### 3.3

**整精米率 head rice yield**

整精米占净稻谷试样的质量分数。

### 3.4

**整糙米 whole husked rice**

完好无破损的糙米粒。

### 3.5

**碎米 broken rice**

在规定精度下，长度小于完整米粒平均长度四分之三的米粒。

### 3.6

**碎米率 broken rice yield**

碎米占全部精米的质量分数。

## 4 原理

净稻谷经实验砻谷机脱壳后得到糙米，将糙米用实验碾米机碾磨成加工精度为国家标准三级大米，除去糠粉后，分拣出整精米并称量，计算整精米占净稻谷试样的质量分数。