



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21499—2008/ISO 6646:2000

---

## 大米 稻谷和糙米潜在出米率的测定

Rice—Determination of the potential milling yield  
from paddy and from husked rice

(ISO 6646:2000, IDT)

2008-02-15 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 发布  
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
大 米 稻 谷 和 糙 米 潜 在 出 米 率 的 测 定

GB/T 21499—2008/ISO 6646:2000

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字

2008年5月第一版 2008年5月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-31308

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准等同采用 ISO 6646:2000《大米 稻谷和糙米潜在出米率的测定》。

为了便于使用,本标准对 ISO 6646:2000 作了下列编辑性修改:

- 将“本国际标准”改为“本标准”;
- 用小数点“.”代替作为小数点的“,”;
- 删除国际标准的前言和引言。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

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:国家粮食局标准质量中心、湖北省粮油食品质量监测站、吉林省粮油卫生检验监测站、四川省粮油中心监测站、江苏省粮食局粮油质量监测所、安徽省粮油产品质量监督检测站。

本标准主要起草人:谢华民、熊宁、冯锡仲、杨军、黄伟、季一顺。

# 大米 稻谷和糙米潜在出米率的测定

## 1 范围

本标准规定了实验室测定稻谷或蒸谷稻出糙率和稻谷、蒸谷稻或糙米、蒸谷糙米整精米率的方法。本标准仅适用于碾磨制米设备。

## 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。

ISO 712 谷物和谷物制品 水分含量测定 常用方法

ISO 7301 大米 规格

## 3 术语和定义

ISO 7301 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**出糙率 husked rice yield**

从稻谷中获得的糙米的量。

### 3.2

**出米率 milled rice yield**

从稻谷或糙米中获得的大米(整粒、破碎粒和细碎粒)的量。

### 3.3

**整精米率 milled head rice yield**

从稻谷或糙米中获得的整精米的量。

注:整精米为长度不低于试样完整粒平均长度 3/4 的米粒。

## 4 原理

将稻谷进行机械脱壳,称量得到的糙米。再将糙米进行机械碾白,除去一定量的皮层和胚,称量得到的整精米。

## 5 仪器设备

使用下列通用和专用实验室仪器设备。

5.1 分样器:带有分配系统的锥形分样器或多出口分样器。

5.2 实验砬谷机:适合于稻谷脱壳且不损伤糙米粒。

5.3 实验碾米机:适合于糙米碾磨,除去皮层和胚。

5.4 镊子。

5.5 小碗。

5.6 天平:精确度为 0.01 g。

## 6 扦样

扦样不是本标准规定的内容。推荐采用 ISO 13690<sup>[1]</sup>。