



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1070.3—2021

---

## 定量包装商品净含量计量检验规则 大米

Rules of Metrological Testing for Net Quantity  
of Products in Prepackages with Fixed Content—Rice

2021-10-18 发布

2022-04-18 实施

---

国家市场监督管理总局 发布

# 定量包装商品净含量计量检验规则

## 大米

Rules of Metrological Testing for Net Quantity  
of Products in Prepackages with Fixed Content—

Rice

---



JJF 1070.3—2021

**归口单位：**全国法制计量管理计量技术委员会

**主要起草单位：**北京市计量检测科学研究院

哈尔滨市市场监督管理局

上海市计量测试技术研究院

国家粮油质量监督检验中心

青岛市计量技术研究院

**参加起草单位：**益海（佳木斯）粮油工业有限公司

益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司

益海嘉里（哈尔滨）粮油食品工业有限公司

本规范委托全国法制计量管理计量技术委员会负责解释

**本规范主要起草人：**

马骁勇（北京市计量检测科学研究院）

栾文广（哈尔滨市市场监督管理局）

钱大鼎（上海市计量测试技术研究院）

张 昕（国家粮油质量监督检验中心）

王均国（青岛市计量技术研究院）

**参加起草人：**

刘 伟（北京市计量检测科学研究院）

郑晶琦 [益海（佳木斯）粮油工业有限公司]

王格平（益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司）

张玉坤 [益海嘉里（哈尔滨）粮油食品工业有限公司]

## 目 录

引言 .....	( II )
1 范围 .....	( 1 )
2 引用文件 .....	( 1 )
3 术语和符号 .....	( 1 )
3.1 术语 .....	( 1 )
3.2 符号 .....	( 1 )
4 计量要求 .....	( 2 )
4.1 总则 .....	( 2 )
4.2 净含量标注的要求 .....	( 2 )
4.3 净含量的计量要求 .....	( 3 )
5 计量检验 .....	( 4 )
5.1 测量不确定度 .....	( 4 )
5.2 统计与控制准则 .....	( 4 )
5.3 检验设备及要求 .....	( 4 )
5.4 检验实施 .....	( 5 )
5.5 原始记录 and 数据处理 .....	( 7 )
6 结果评定与报告 .....	( 8 )
6.1 评定准则 .....	( 8 )
6.2 检验报告 .....	( 8 )
附录 A 随机抽样方法 .....	( 9 )
附录 B 除去皮重的方法 .....	( 10 )
附录 C 扦样方法和分样方法 .....	( 12 )
附录 D 大米商品水分的测定方法 .....	( 14 )
附录 E 各种大米商品执行标准 (信息性) .....	( 16 )
附录 F 定量包装商品 (大米) 净含量计量检验原始记录格式 (信息性) .....	( 17 )
附录 G 定量包装商品净含量计量检验报告格式 .....	( 20 )

# 引 言

由于大米的特性，在生产包装后其水分的含量易受季节、储存环境、存放时间等因素的影响，造成其水分含量发生变化，从而引起净含量的变化。为了保护消费者、生产者和销售者的利益，根据原国家质量监督检验检疫总局令第75号令《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，特制定《定量包装商品净含量计量检验规则 大米》。

本规范是对 JJF 1070—2005《定量包装商品净含量计量检验规则》的补充。

本规范为首次发布。

# 定量包装商品净含量计量检验规则

## 大米

### 1 范围

本规范规定了大米定量包装商品净含量的计量要求及其计量检验过程的抽样、检验、评价活动的要求和程序。

本规范适用于生产领域和流通领域大米定量包装商品净含量的计量监督检验和仲裁检验，委托检验可参考本规则进行。大米定量包装商品的生产者和销售者亦可参照本规范进行检验。

本规范检验的大米定量包装商品应是生产者自检合格的产品，或者是销售者进口、经销的大米商品。

### 2 引用文件

本规范引用了下列文件：

JJF 1070—2005 定量包装商品净含量计量检验规则

GB/T 1354 大米

GB/T 5491—1985 粮食、油料检验扦样、分样法

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

### 3 术语和符号

本规范中所用的术语和符号与国家计量技术规范 JJF 1070 相一致。此外，本规范还采用以下仅适用本规范的专用术语和符号。

#### 3.1 术语

##### 3.1.1 大米 rice

以稻谷、糙米或半成品大米为原料经碾磨加工成的大米。

##### 3.1.2 大米定量包装商品 rice products in prepackages with fixed content

以销售为目的，以统一质量量值标注的各种预包装大米的定量包装商品。

##### 3.1.3 最大允许水分含量 max permit moisture content

大米商品中水分的含量最大允许值。

##### 3.1.4 水分含量修正值 moisture content corrected value

大米商品由于其自身特性，在季节、储存环境、存放时间等因素的影响下，水分发生变化引起大米商品实际含量变化时需要进行水分含量修正的量值。

#### 3.2 符号

$N$ ：检验批量

$n$ ：抽取样本量（抽样件数）