|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 点击此处添加ICS号 |
| CCS | 点击此处添加CCS号 |

|  |
| --- |
| 43 |

湖南省地方标准

DB43/TXXXX—XXXX

集贸市场公平秤计量管理规范

Standard for Fair scale measurement management in fairmarket

XXXX-XX-XX发布

XXXX-XX-XX实施

湖南省市场监督管理局  发布

目次

[前言 II](#_Toc106961183)

[1 范围 1](#_Toc106961184)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc106961185)

[3 术语和定义 1](#_Toc106961186)

[4 计量要求 2](#_Toc106961187)

[5 日常维护 3](#_Toc106961188)

[附录A（规范性） 公平秤检查最大允许误差 5](#_Toc106961189)

[附录B（资料性） 级数字指示秤主要计量特性参数 6](#_Toc106961190)

[附录C（资料性） 公平秤核查方法及记录 7](#_Toc106961191)

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本规范的附录A为规范性附录，附录B、C为资料性附录。

本标准由湖南省市场监督管理局提出。

本标准由湖南省市场监督管理局归口。

本标准起草单位：湖南省计量检测研究院、湖南省郴州市计量测试检定所、湖南省金河计算机科技有限公司。

本标准主要起草人：罗检民、贺华、吴振兴、刘卫平、杨博淞、邓建美、刘忠、伍军义、成建湘、罗珩馨、李杨、刘琦、蔡湘安。

集贸市场公平秤计量管理规范

* 1. 范围

本规范规定了集贸市场公平秤的定义、术语、选型要求、计量要求、日常维护。

本规范适用于具有集贸市场公平秤的计量管理。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

JJG539 　数字指示秤检定规程

JJF 1647零售商品称重计量检验规则

GB/T23111非自动衡器，

GB/T7722 　电子台案秤

《集贸市场计量监督管理办法》（国家市场监管总局2020年10月总局第31号令修订版）

《零售商品称重计量监督管理办法》根据2020年10月23日国家市场监督管理总局令第31号修订

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。



集贸市场　**groceries market**

由市场经营管理者经营主办，在一定时间间隔、一定地点为经营者提供集中、公开经营农副产品、日用工业品及其他民用物品等现货商品交易的固定场所。



市场独立经营区域 **Market independent operation area**

集贸市场经营区域有独立出入口，与其他现货商品交易的固定场所形成分开的经营场所。



公平秤 **fair balance**

由集贸市场经营管理者设置的，计量性能准确可靠，对商品质量（重量）的称量结果提供公共复核的衡器。



经营秤 **business scale**

经营者用于贸易结算的衡器。

* 1. 计量要求
     1. 公平秤法制要求

4.1.1公平秤的制造应符合GB/T 7722 《电子台案秤》 ，检定应符合JJG 539 《数字指示秤检定规程》的规定。特殊使用场所，可选用质量要求符合相应产品标准的其它型式的衡器。

4.1.2公平秤的准确度等级 为  级或 以上,级秤的相关计量特性参数见附录B。

4.1.3公平秤的称量范围应满足市场经营商品称重的需要。

4.1.4备案

集贸市场设置的公平秤，其经营管理者应向当地市场监督管理计量行政部门进行备案，并对其进行备案管理。

4.1.5检定

集贸市场设置的公平秤，其经营管理者应定期向具有检定资质的法定计量检定机构申请检定，以保证公平秤的准确可靠。公平秤必须经上述机构检定合格后方可使用。

* + 1. 称量范围内零售商品负偏差的要求

公平秤最大允许误差应小于或等于《零售商品称重计量监督管理办法规定》第五条规定所销售商品的负偏差（见表1）。其最大允许误差应符合附录A的要求。

表1　　销售商品的负偏差

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 食品品种、价格档次 | 称量范围（m） | 负偏差 |
| 粮食、蔬菜、水果或不高于6元/kg的食品 | m≤1kg | 20g |
| 1kg<*m*≤2kg | 40g |
| 2kg<*m*≤4kg | 80g |
| 4kg<*m*≤25kg | 100g |
| 肉、蛋、禽、海（水）产品、糕点、糖果、调味品或高于6元/kg，但不高于30元/kg的食品 | *m*≤2.5kg | 5g |
| 2.5kg<*m*≤10kg | 10g |
| 10kg<*m*≤15kg | 15g |
| 干菜、山（海）珍品或高于高于30元/kg，但不高于100元/kg的食品 | *m*≤1kg | 2g |
| 1kg<*m*≤4kg | 4g |
| 4kg<*m*≤6kg | 6g |
| 高于 100元/kg的食品 | *m*≤500g | 1g |
| 500g<*m*≤2kg | 2g |
| 2kg<*m*≤5kg | 3g |

* 1. 日常维护
     1. 公平秤应进行日常维护，保持清洁、放置平稳并调好水平，开机时检查显示、外观等功能是否正常。
     2. 公平秤在每日使用前， 公平秤管理人员应使用经使用经有效溯源的标准砝码，对公平秤进行核准，并做好记录，并做好记录（见附录C），结论为正常时，方可使用。
     3. 发现公平秤异常时，应停止使用，及时联系生产厂家售后服务部门或者具有公平秤维修技术的人员进行维修，维修后再次送法定计量检定机构进行检定，检定合格方可使用。

2. （规范性）  
   公平秤检查最大允许误差

A.1判定

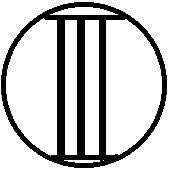
当最大误差小于表A中最大允许误差规定时，为正常，否则为异常。

表A公平秤检查最大允许误差

|  |  |
| --- | --- |
| 标准砝码质量*（m）* | 最大允许误差（ ） |
| 20*e*＜*m*≤500*e* | ±0.5*e* |
| 500*e*＜*m*≤2000*e* | ±1.0*e* |
| 2000*e*＜*m*≤10000*e* | ±1.5*e* |
| **注：***e*为检定分度值,见附录B。 | |

1. （资料性）  
   级数字指示秤主要计量特性参数

本资料性附录中的表B列出 级数字指示秤的主要计量特性。最大秤量、最小秤量、检定分度值间的对应关系不属于本文件规定的范围，本附录只是为使用者选型时提供方便。



表B  级数字指示秤主要计量特性参数（n=3000）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 最大秤量(*Max*)  kg | 最小秤量(*Min*)  g | 检定分度值（*e*）  g |
| 1 | 3 | 20 | 1 |
| 2 | 6 | 40 | 2 |
| 3 | 15 | 100 | 5 |
| 4 | 30 | 200 | 10 |
| 5 | 60 | 400 | 20 |
| 6 | 150 | 1000 | 50 |
| 7 | 300 | 2000 | 100 |
| 8 | 600 | 4000 | 200 |

注：检定分度数*n*=Max/*e*。公平秤的检定分度数应大于或等于3000.

1. （资料性）  
   公平秤核查方法及记录

C.1 核查方法

将清洁的公平秤放置于平稳处，保持水平状态，开机，通过自检后，检查外观是否正常，显示是否存在缺码、断码现象。外观检查后，置零。选取相当于1 / 3最大秤量的标准砝码（经检定合格）放置于托盘的四分之一区域及中心五个位置进行核查，按式（1）计算误差。

误差＝显示示值－砝码质量值 （1）

C.2 记录

根据(1)计算的结果，将误差值记录于表C中。

表C公平秤检查记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 外观检查 | 误差 | 结论 | 处理情况 |
|  |  |  | 正常□ 异常□ |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |