



# 中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 1204—2025

## 电子计价秤检定规程（试行）

Verification Regulation of Electronic Price Computing Scales  
(for Trial Implementation)

2025-01-08 发布

2027-01-08 实施

国家市场监督管理总局 发布

# 电子计价秤检定规程（试行）

Verification Regulation of  
Electronic Price Computing Scales  
(for Trial Implementation)

JJG 1204—2025

归口单位：全国衡器计量技术委员会

主要起草单位：山东省计量科学研究院

北京市计量检测科学研究院

浙江省质量科学研究院

福建省计量科学研究院

参加起草单位：深圳市计量质量检测研究院

上海市计量测试技术研究院

广东省计量科学研究院

**本规程主要起草人：**

刘 平（山东省计量科学研究院）

陈一蒙（北京市计量检测科学研究院）

陈 洁（浙江省质量科学研究院）

宋 娜（山东省计量科学研究院）

刘 挺（福建省计量科学研究院）

**参加起草人：**

郭振聚（深圳市计量质量检测研究院）

张莉莉（上海市计量测试技术研究院）

李春燕（广东省计量科学研究院）

## 目 录

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 引言 .....                 | ( III ) |
| 1 范围 .....               | ( 1 )   |
| 2 引用文件 .....             | ( 1 )   |
| 3 术语和计量单位 .....          | ( 1 )   |
| 3.1 术语 .....             | ( 1 )   |
| 3.2 计量单位 .....           | ( 3 )   |
| 4 概述 .....               | ( 3 )   |
| 5 计量性能要求 .....           | ( 3 )   |
| 5.1 准确度等级的划分 .....       | ( 3 )   |
| 5.2 检定分度值 .....          | ( 3 )   |
| 5.3 多范围秤的附加要求 .....      | ( 3 )   |
| 5.4 多分度秤的附加要求 .....      | ( 3 )   |
| 5.5 秤的最大允许误差 .....       | ( 4 )   |
| 5.6 重复性 .....            | ( 4 )   |
| 5.7 偏载 .....             | ( 4 )   |
| 5.8 鉴别力 .....            | ( 4 )   |
| 5.9 置零准确度及去皮准确度 .....    | ( 4 )   |
| 6 通用技术要求 .....           | ( 4 )   |
| 6.1 型式批准证书信息一致性 .....    | ( 4 )   |
| 6.2 唯一性信息标志 .....        | ( 5 )   |
| 6.3 软件标识 .....           | ( 5 )   |
| 6.4 自锁功能 .....           | ( 5 )   |
| 6.5 安全性 .....            | ( 5 )   |
| 6.6 调整 .....             | ( 5 )   |
| 6.7 水平指示装置 .....         | ( 5 )   |
| 6.8 称量结果的指示 .....        | ( 5 )   |
| 6.9 计价功能 .....           | ( 6 )   |
| 6.10 扩展显示装置 .....        | ( 6 )   |
| 6.11 辅助指示装置 .....        | ( 6 )   |
| 6.12 多指示装置 .....         | ( 6 )   |
| 6.13 计量法制标志和计量器具标识 ..... | ( 6 )   |
| 7 计量器具控制 .....           | ( 8 )   |
| 7.1 检定用标准器具 .....        | ( 8 )   |
| 7.2 检定条件 .....           | ( 8 )   |
| 7.3 检定项目 .....           | ( 8 )   |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 7.4 通用技术要求的检查·····           | ( 9 ) |
| 7.5 计量性能检定·····              | (10)  |
| 7.6 检定结果的处理·····             | (15)  |
| 7.7 检定周期·····                | (15)  |
| 8 实施·····                    | (15)  |
| 附录 A 强制周期检定的检定方法 ·····       | (16)  |
| 附录 B 检定记录格式 (推荐性) ·····      | (17)  |
| 附录 C 检定证书内页格式 (推荐性) ·····    | (22)  |
| 附录 D 检定结果通知书内页格式 (推荐性) ····· | (23)  |

## 引 言

JJF 1001—2011《通用计量术语及定义》、JJF 1002—2010《国家计量检定规程编写规则》、JJF 1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》共同构成制定本规程的基础性文件。

本规程参考了JJG 539—2016《数字指示秤检定规程》、JJF 1834—2020《非自动衡器通用技术要求》、GB/T 7722—2020《电子台案秤》、GB/T 23111—2008《非自动衡器》的部分内容，结合我国电子计价秤的现状，主要增加了唯一性信息、自锁功能和周期检定方法的相关内容。

本规程为首次发布。

## 电子计价秤检定规程（试行）

### 1 范围

本规程适用于最大称量不大于 100 kg 的中准确度级和普通准确度级电子计价秤的首次检定、后续检定和使用中检查。

### 2 引用文件

本规程引用了下列文件：

JJG 99 砝码检定规程

JJG 539—2016 数字指示秤检定规程

JJF 1181 衡器计量名词术语及定义

JJF 1834—2020 非自动衡器通用技术要求

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

### 3 术语和计量单位

#### 3.1 术语

JJF 1181、JJF 1834 界定的及以下术语适用于本规程。

##### 3.1.1 电子计价秤 electronic price computing scale

装有电子装置，在整个称量范围或部分称量范围内，根据称得的重量和一系列单价能计算出被称货物总价的一种商业秤。

##### 3.1.2 网联电子计价秤 connected electronic price computing scale

一种连接互联网，能够实现称重、付款金额等数据存储、传输和可追溯功能，并配有管理平台的电子计价秤。

##### 3.1.3 封印标记 sealing mark

用于防止对电子计价秤进行任何未经授权的修改、再调整或拆除部件等的标记。

注：封印标记包含铅封和印封。

##### 3.1.4 铅封 lead sealing

一种用金属（如铅、黄铜等）或其他材料（如塑料等）制成的封印标记。

注：铅封包括制造商的出厂检验合格铅封和检定机构的检定合格铅封。

##### 3.1.5 印封 adhesive sealing

一种由具有防潮、防热和防伪功能的材料制成的粘贴型封印标记。

##### 3.1.6 欺骗性使用 fraudulent use

通过人为主动实施对称量结果或计价结果的调整，破坏电子计价秤准确度或计价正确性，实现欺骗消费者的目的。

注：通常称之为“作弊行为”。