



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1336—2012

非自动秤(非自行指示秤)型式评价大纲

Program of Pattern Evaluation for Nonautomatic Weighing Instrument
(Non-self-indicating Weighing Instruments)

2012-03-05 发布

2012-06-05 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 计 量 技 术 规 范
非自动秤(非自行指示秤)型式评价大纲

JJF 1336—2012

国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年5月第一版

*

书号:155026·J-2692

版权专有 侵权必究

非自动秤(非自行指示秤)
型式评价大纲

Program of Pattern Evaluation
for Nonautomatic Weighing Instrument
(Non-self-indicating Weighing Instruments)

JJF 1336—2012
代替 JJG 555—1996
中有关“非自行指
示秤”的规定

归口单位：全国衡器计量技术委员会

主要起草单位：青岛衡器测试中心

北京市计量检测科学研究院

山东省计量科学研究院

参加起草单位：吉林省计量科学研究院

青岛公平衡器总公司

本规范主要起草人：

于旭光（青岛衡器测试中心）

钟 颖（北京市计量检测科学研究院）

鲁新光（山东省计量科学研究院）

赵易彬（青岛衡器测试中心）

参加起草人：

孟 江（北京市计量检测科学研究院）

富 欣（吉林省计量科学研究院）

李守国（青岛公平衡器总公司）

目 录

引言	(III)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语	(1)
4 概述	(1)
5 法制管理要求	(1)
5.1 计量单位	(1)
5.2 准确度等级	(1)
5.3 计量法制标志和计量器具标识要求	(2)
5.4 结构设计要求	(2)
5.5 安装标志要求	(2)
5.6 试验样机的提供	(2)
5.7 技术资料	(2)
6 计量要求	(3)
6.1 准确度等级的划分	(3)
6.2 检定分度值	(3)
6.3 秤的最大允许误差	(3)
6.4 称量结果间的允许误差	(3)
6.5 零点	(4)
6.6 鉴别力	(4)
6.7 灵敏度	(4)
6.8 倾斜	(4)
7 通用技术要求	(4)
7.1 适用性	(4)
7.2 防欺骗性使用	(4)
7.3 称量结果的指示	(4)
7.4 指示装置	(5)
7.5 结构要求	(5)
8 型式评价项目一览表	(6)
9 试验项目的试验条件和方法	(7)
9.1 试验条件	(7)
9.2 法制管理要求的检查	(7)
9.3 通用技术要求的检查	(7)
9.4 计量性能的试验	(7)
10 型式评价结果的判定	(13)

10.1 型式评价结果的判定原则	(13)
10.2 型式评价总结论	(14)
10.3 型式评价报告格式	(14)
附录 A 型式评价原始记录格式	(15)
附录 B 型式评价报告内页格式	(33)

引 言

JJF 1336—2012《非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲》修改采用了 OIMLR 76-1:2006《非自动衡器 第 1 部分 计量和技术要求》国际建议中有关非自行指示秤的规定，同时参照了 GB/T 335—2002《非自行指示秤》国家标准的相关技术要求制定的。替代了 JJG 555—1996《非自动秤通用检定规程》中有关非自行指示秤的规定。在编写格式上执行了 JJF 1016—2009《计量器具型式评价大纲编写导则》的规定。

非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲

1 范围

本大纲适用于国家依法管理的中准确度等级和普通准确度等级的非自动秤（非自行指示秤）（以下简称秤）的型式评价。

2 引用文件

JJG 99—2006 砝码

JJF 1181 衡器计量名词术语及定义

GB/T 335—2002 非自行指示秤

GB/T 14250 衡器术语

OIML R76-1: 2006 非自动衡器 第 1 部分 计量和技术要求 (Non-automatic weighing instruments—Part 1: Metrological and technical requirement)

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

3 术语

本大纲所用的术语与 JJF 1181《衡器计量名词术语及定义》和 GB/T 14250《衡器术语》的术语相一致。

4 概述

非自行指示秤是基于杠杆平衡原理而设计，完全靠人员操作来取得平衡位置的机械秤，即通过增砵的增减和（或）游砵在标尺上的移动来平衡被测物的重量，通过计量杠杆的摆动来确定平衡状态，从而获得称量示值。非自行指示秤主要包括各种机械杠杆秤，如移动式的案秤、台秤，固定式的地上衡、地中衡等。

5 法制管理要求

5.1 计量单位

秤使用的计量单位应为法定计量单位，包括：克（g）、千克（kg）和吨（t）。

5.2 准确度等级

秤的准确度等级和符号见表 1。

表 1 准确度等级和符号

准确度等级	符号
中准确度等级	Ⅲ
普通准确度等级	Ⅳ