

中华人民共和国

强制检定的工作计量器具
国家计量检定规程汇编
(四)

国家技术监督局计量司量传处 编



JJG

中国计量出版社

中 华 人 民 共 和 国

强制检定的工作计量器具

国家计量检定规程汇编

(四)

国家技术监督局计量司量传处 编

中 国 计 量 出 版 社

前 言

为贯彻实施《中华人民共和国计量法》及其实施细则和国务院发布的《中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法》，对用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测等方面的，国家规定实行强制检定的 55 项 111 种工作计量器具执行强制检定；同时，为适应和满足广大计量检定人员和计量执法人员的需要，国家技术监督局计量司责成量传处编印了《中华人民共和国强制检定的工作计量器具国家计量检定规程汇编》，共收编了 180 多个国家计量检定规程。

本汇编将分册出版。为便于查找，每一分册的目录都采用总目录，各册页码也采取统一编码的方法。尚未出版的规程也尽可能地将名称收入了目录，待出版后再汇集成册。汇编中，规程的排列顺序与《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》顺序一致。

另外，由于有些检定规程的制定、修订时间先于《强制检定的工作计量器具明细目录》的发布时间，检定规程上使用的计量器具名称与《强制检定的工作计量器具明细目录》中计量器具的名称不完全一致或不符合现行规范，这需要待规程正式修订时更正或进一步完善，特此说明。

本汇编由何开茂、罗振之、李洪岭、马彦冰、陈传家、陈红、王建平、郭建明共同整理、编制。在编制工作中，得到了中国计量科学研究院、北京市标准计量局及北京市计量测试研究所有关同志的帮助，在此一并表示谢意。

由于任务紧迫，时间仓促，不妥之处欢迎指正。

国家技术监督局计量司量传处

1989年2月2日

说 明

《中华人民共和国强制检定的工作计量器具国家计量检定规程汇编》已于1990年出版了三册。本次出版的是第四、五两个分册。为方便读者查找，现将各分册的起止页码及收入的规程数量介绍如下：

第一册	1~790	收入规程	43种
第二册	791~1412	收入规程	34种
第三册	1413~2038	收入规程	39种
第四册	2039~2670	收入规程	33种
第五册	2671~3310	收入规程	40种

中国计量出版社

1991年7月

非自动天平试行检定规程

Verification Regulation
for Non-automatic Balances

JJG 98—90

代替 JJG 98—72

本检定规程经国家技术监督局于1990年2月26日批准，并自1991年1月1日起施行。

归口单位： 中国计量科学研究院

起草单位： 中国计量科学研究院等

本规程技术条文由起草单位负责解释。

本规程主要起草人：

裴玉吉 （中国计量科学研究院）

孙瑞娟 （中国计量科学研究院）

总 目 录

1 尺

1.1 竹木直尺

JJG 2—86 木直尺检定规程…………… (1)

1.2 套管尺

JJG 473—86 套管尺试行检定规程…………… (9)

1.3 钢卷尺

JJG 4—80 钢卷尺检定规程…………… (17)

1.4 带锤钢卷尺

JJG 398—85 测深钢卷尺检定规程…………… (29)

1.5 铁路轨距尺

JJG 219—86 铁路轨距尺检定规程…………… (43)

2 面积计

2.1 皮革面积计

JJG 413—89 皮革面积测量机检定规程…………… (2259)

3 玻璃液体温度计

3.1 玻璃液体温度计

JJG 130—84 工作用玻璃液体温度计检定规程…………… (65)

*JJG 131—91 电接点玻璃水银温度计检定规程…………… ()

JJG 616—89 高精密玻璃水银温度计检定规程…………… (2437)

4 体温计

4.1 体温计

JJG 111—89 体温计检定规程…………… (2147)

JJG 363—84 半导体点温度计检定规程…………… (95)

5 石油闪点温度计

5.1 石油闪点温度计

JJG 50—86 石油产品用玻璃液体温度计检定规程…………… (105)

* 有名称而未标明页码者, 虽已发布但尚未出版

6 谷物水分测定仪

6.1 谷物水分测定仪

JJG 658—90 烘干法谷物水分测定仪检定规程……………(2745)

7 热量计

7.1 热量计

JJG 412—86 水流型气体热量计试行检定规程……………(119)

JJG 673—90 绝热型氧弹热量计检定规程……………(2837)

JJG 672—90 等温型氧弹热量计检定规程……………(2823)

8 砝码

8.1 砝码

JJG 99—90 砝码试行检定规程……………(2103)

8.2 链码

JJG 99—90 砝码试行检定规程……………(2103)

8.3 增铊

JJG 14—85 移动式杠杆秤检定规程……………(189)

JJG 99—90 砝码试行检定规程……………(2103)

8.4 定量铊

JJG 17—86 杆秤检定规程……………(201)

JJG 99—90 砝码试行检定规程……………(2103)

9 天平

9.1 天平

JJG 46—76 扭力天平试行检定规程……………(211)

JJG 98—90 非自动天平试行检定规程……………(2039)

JJG 156—83 架盘天平检定规程……………(233)

JJG 171—85 液体比重天平检定规程……………(241)

10 秤

10.1 杆秤

JJG 17—86 杆秤检定规程……………(201)

10.2 戥秤

JJG 17—86 杆秤检定规程……………(201)

10.3 案秤

JJG 14—85 移动式杠杆秤检定规程……………(189)

JJG 539—88 电子计价秤试行检定规程……………(251)

JJG 578—88	弹簧度盘秤试行检定规程	(263)
10.4 台秤		
JJG 13—86	度盘秤检定规程	(271)
JJG 14—85	移动式杠杆秤检定规程	(189)
10.5 地秤		
JJG 13—86	度盘秤检定规程	(271)
JJG 15—85	固定式杠杆秤检定规程	(279)
JJG 216—87	机电秤试行检定规程	(291)
JJG 426—86	光栅秤试行检定规程	(299)
JJG 668—90	固定式电子秤检定规程	(2809)
10.6 皮带秤		
JJG 195—79	滚轮式皮带秤试行检定规程	(307)
JJG 560—88	悬臂式电子皮带秤试行检定规程	(315)
JJG 650—90	电子皮带秤试行检定规程	(2687)
10.7 吊秤		
JJG 510—87	电子吊秤试行检定规程	(327)
JJG 667—90	机械吊秤检定规程	(2801)
10.8 电子秤		
JJG 539—88	电子计价秤试行检定规程	(251)
JJG 565—88	散粮电子定量秤试行检定规程	(341)
JJG 648—90	非连续累计自动秤试行检定规程	(2659)
10.9 行李秤		
JJG 13—86	度盘秤检定规程	(271)
JJG 14—85	移动式杠杆秤检定规程	(189)
JJG 15—85	固定式杠杆秤检定规程	(279)
JJG 216—87	机电秤试行检定规程	(291)
JJG 426—86	光栅秤试行检定规程	(299)
10.10 邮政秤		
JJG 16—87	邮用秤检定规程	(349)
10.11 计价收费专用秤		
JJG 539—88	电子计价秤试行检定规程	(251)
10.12 售粮机		
JJG 584—89	售粮专用秤试行检定规程	(2283)

11 定量包装机

11.1 定量包装机

JJG 564—88 机械定量秤检定规程…………… (357)

JJG 687—90 液态物料定量灌装机试行检定规程…………… (2981)

*JJG —91 定量自动衡器检定规程…………… ()

11.2 定量灌装机

JJG 687—90 液态物料定量灌装机试行检定规程…………… (2981)

12 轨道衡

12.1 轨道衡

JJG 142—87 静态机械轨道衡检定规程…………… (365)

JJG 234—90 动态称量轨道衡检定规程…………… (2217)

JJG 460—86 光栅数显静态机械轨道衡检定规程…………… (393)

JJG 708—90 度盘轨道衡试行检定规程…………… (3167)

JJG 709—90 非机车牵引动态称量轨道衡检定规程…………… (3181)

13 容重器

13.1 谷物容重器

JJG 264—81 容重器试行检定规程…………… (407)

14 计量罐、计量罐车

14.1 立式计量罐

JJG 168—87 立式金属罐容量试行检定规程…………… (421)

JJG 302—83 水泥罐容积检定规程…………… (457)

JJG 372—85 称量法储罐液体计量系统试行检定规程…………… (481)

14.2 卧式计量罐

JJG 266—81 卧式金属罐容积检定规程…………… (515)

14.3 球形计量罐

JJG 642—90 球形金属罐容量试行检定规程…………… (2631)

14.4 汽车计量罐车

JJG 133—87 汽车油罐车容量试行检定规程…………… (731)

JJG 641—90 液化石油气汽车槽车容量试行检定规程…………… (2621)

14.5 铁路计量罐车

JJG 140—76 铁路罐车容积试行检定规程…………… (747)

* 编号不全者，虽已列入计划但尚未发布

14.6	船舶计量仓	
	JJG 702—90	船舶液货计量舱容量试行检定规程……………(3133)
15	燃油加油机	
15.1	燃油加油机	
	JJG 443—86	计量加油机试行检定规程……………(765)
16	液体量提	
16.1	液体量提	
	JJG 19—85	量提检定规程……………(781)
17	食用油售油器	
17.1	食用油售油器	
	JJG 615—89	售油器检定规程……………(2427)
18	酒精计	
18.1	酒精计	
	JJG 42—87	工作玻璃浮计检定规程……………(791)
19	密度计	
19.1	密度计	
	JJG 42—87	工作玻璃浮计检定规程……………(791)
	JJG 370—84	工作振动管液体密度计试行检定规程……………(809)
20	糖量计	
20.1	糖量计	
	JJG 675—90	自动旋光仪及自动旋光糖量计检定规程……………(2849)
21	乳汁计	
21.1	乳汁计	
	JJG 135—87	乳汁计检定规程……………(825)
22	煤气表	
22.1	煤气表	
	JJG 333—83	皮膜式家用煤气表试行检定规程……………(839)
	JJG 577—88	工业煤气表试行检定规程……………(847)
23	水表	
23.1	水表	
	JJG 162—85	水表及其试验装置检定规程……………(871)
	JJG 258—88	水平螺翼式水表检定规程……………(899)
	JJG 585—89	高压水表检定规程……………(2289)

JJG 686—90	热水表试行检定规程	(2959)
------------	-----------	--------

24 流量计

24.1 液体流量计

JJG 132—87	金属管转子流量计试行检定规程	(919)
JJG 198—90	涡轮流量传感器检定规程	(2197)
JJG 232—81	腰轮流量计试行检定规程	(943)
JJG 235—90	椭圆齿轮流量计检定规程	(2229)
JJG 257—81	玻璃转子流量计试行检定规程	(971)
JJG 311—83	流量测量节流装置 $\left(D-\frac{D}{2}\right)$ 〈径距〉取压 孔板和长径喷嘴)试行检定规程	(979)
JJG 341—84	冲塞式流量计试行检定规程	(1133)
JJG 461—86	靶式流量变送器检定规程	(1143)
JJG 464—86	旋进旋涡流量变送器试行检定规程	(1193)
JJG 620—89	涡街流量传感器检定规程	(2455)
JJG 634—90	刮板式流量计检定规程	(2541)
JJG 710—90	船用燃油流量标准装置试行检定规程	(3195)
JJG 640—90	均速管流量传感器检定规程	(2603)
JJG 711—90	明渠堰槽流量计检定规程	(3209)

24.2 气体流量计

JJG 132—87	金属管转子流量计试行检定规程	(919)
JJG 198—90	涡轮流量传感器检定规程	(2197)
JJG 257—81	玻璃转子流量计试行检定规程	(971)
JJG 311—83	流量测量节流装置 $\left(D-\frac{D}{2}\right)$ 〈径距〉取压 孔板和长径喷嘴)试行检定规程	(979)
JJG 461—86	靶式流量变送器检定规程	(1143)
JJG 464—86	旋进旋涡流量变送器试行检定规程	(1193)
JJG 633—90	气体腰轮流量计试行检定规程	(2523)
JJG 634—90	刮板式流量计检定规程	(2541)

24.3 蒸汽流量计

- JJG 311—83 流量测量节流装置 $\left(D \frac{D}{2} < \text{径距}\right)$ 取压孔板和长径喷嘴)试行检定规程……………(979)
- JJG 463—86 分流旋翼式蒸汽流量计检定规程……………(1209)

25 压力表

25.1 压力表

- JJG 49—87 弹簧管式精密压力表及真空表检定规程……………(1221)
- JJG 52—87 弹簧管式一般压力表、压力真空表及真空表检定规程……………(1235)
- JJG 210—80 气象用水银气压表检定规程……………(1245)
- JJG 272—81 空盒气压计检定规程……………(1259)
- JJG 274—81 双管水银压力表检定规程……………(1274)
- JJG 337—83 弹簧管式超高压压力表试行检定规程……………(1283)
- JJG 432—86 机车电测远传压力表试行检定规程……………(1289)
- JJG 518—88 皮托静压管检定规程……………(1299)
- JJG 540—88 工作用液体压力计试行检定规程……………(1315)
- JJG 573—88 膜盒压力表试行检定规程……………(1325)

25.2 风压表

- JJG 172—84 倾斜式微压计检定规程……………(1333)
- JJG 540—88 工作用液体压力计试行检定规程……………(1315)
- JJG 573—88 膜盒压力表试行检定规程……………(1325)

25.3 氧气表

- JJG 52—87 弹簧管式一般压力表、压力真空表及真空表检定规程……………(1235)

26 血压计

26.1 血压计

- JJG 270—88 血压计和血压表试行检定规程……………(1341)
- JJG 692—90 数字式电子血压计检定规程……………(3061)

26.2 血压表

- JJG 270—88 血压计和血压表试行检定规程……………(1341)

27 眼压计	
27.1 眼压计	
JJG 574—88 压陷式眼压计检定规程	(1349)
28 汽车里程表	
28.1 汽车里程表	
JJG 559—88 车速里程表试行检定规程	(1359)
29 出租汽车里程计价表	
29.1 出租汽车里程计价表	
JJG 517—88 出租汽车计价器检定规程	(1371)
30 测速仪	
30.1 公路管理速度监测仪	
JJG 527—88 定角式雷达测速仪试行检定规程	(1389)
JJG 528—88 手握式雷达测速仪试行检定规程	(1401)
31 测振仪	
31.1 振动监测仪	
JJG 676—90 低频测振仪试行检定规程	(2867)
32 电度表	
32.1 单相电度表	
JJG 307—88 交流电能表(电度表)检定规程	(1413)
JJG 569—88 最大需量电能表试行检定规程	(1453)
JJG 596—89 电子式电能表试行检定规程	(2383)
32.2 三相电度表	
JJG 307—88 交流电能表检定规程	(1413)
JJG 569—88 最大需量电能表试行检定规程	(1453)
JJG 596—89 电子式电能表试行检定规程	(2383)
32.3 分时记度电度表	
JJG 691—90 分时记度(多费率)电能表检定规程	(3049)
33 测量互感器	
33.1 电流互感器	
JJG 313—83 测量用电流互感器检定规程	(1461)
33.2 电压互感器	
JJG 314—83 测量用电压互感器检定规程	(1483)

34 绝缘电阻、接地电阻测量仪

34.1 绝缘电阻测量仪

JJG 622—89 绝缘电阻表(兆欧表)检定规程……………(2477)

JJG 690—90 高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程……………(3027)

34.2 接地电阻测量仪

JJG 366—86 接地电阻表试行检定规程……………(1503)

35 场强计

35.1 场强计

JJG 358—84 RR-2A 型干扰场强测量仪试行检定
规程……………(1513)

JJG 423—86 RR-7 型干扰场强测量仪检定规程……………(1531)

JJG 561—88 RJ-3 型近区电场测量仪试行检定规程……………(1549)

JJG 562—88 DCHY-801 型近区电场测量仪试行
检定规程……………(1559)

JJG 611—89 RR-3A 型干扰场强测量仪检定规程……………(2409)

36 心、脑电图仪

36.1 心电图仪

JJG 544—88 心电图机试行检定规程……………(1571)

36.2 脑电图仪

JJG 543—88 脑电图机试行检定规程……………(1587)

37 照射量计(含医用辐射源)

37.1 照射量计

JJG 373—85 $^{60}\text{Co}\gamma$ 射线工作级照射量计(治疗水平)
试行检定规程……………(1605)

JJG 374—85 60~220kVX 射线工作级照射量计
(治疗水平)试行检定规程……………(1617)

JJG 582—88 10~60kVX 射线治疗水平剂量计检定
规程……………(1629)

37.2 医用辐射源

JJG 589—89 ^{60}Co 远距离治疗辐射源检定规程……………(2307)

JJG 590—89 60~250kVX 射线治疗辐射源检定规程……………(2319)

JJG 591—89 γ 射线辐射源(辐射加工用)检定规程……………(2329)

JJG 592—89 医用加速器电子辐射源检定规程……………(2345)

JJG	664—90	医用加速器 X 辐射源检定规程	(2775)
JJG	744—91	医用诊断 X 辐射源检定规程	()
JJG	—92	后装治疗机用 ^{60}Co 和 ^{137}Cs 辐射源检定规程	()
JJG	—92	加速器电子辐射源(辐射加工用)检定规程	()
JJG	—92	10~100kV X 射线治疗辐射源检定规程	()

38 电离辐射防护仪

38.1 射线监测仪

JJG	393—85	γ 辐射防护仪试行检定规程	(1643)
JJG	479—86	X 辐射防护仪试行检定规程	(1657)
JJG	521—88	环境监测用 X、 γ 辐射空气吸收剂量率 仪检定规程	(1673)
JJG	698—90	环境监测用 X、 γ 辐射热释光剂量测量装置 检定规程	()

38.2 照射量率仪

JJG	393—85	γ 辐射防护仪试行检定规程	(1643)
JJG	479—86	X 辐射防护仪试行检定规程	(1657)

38.3 放射性表面污染仪

JJG	478—86	α 、 β 表面污染仪试行检定规程	(1689)
-----	--------	--------------------------------------	--------

38.4 个人剂量计

JJG	513—87	直读式验电器型个人剂量计试行检定 规程	(1701)
JJG	593—89	个人监测用 X、 γ 辐射热释光剂量测量 装置检定规程	(2365)

39 活度计

39.1 活度计

JJG	377—85	医用放射性核素活度计试行检定规程	(1711)
-----	--------	------------------------	--------

40 激光能量、功率计(含医用激光源)

40.1 激光能量计

JJG	312—83	激光能量计检定规程	(1721)
-----	--------	-----------------	--------

40.2 激光功率计

JJG	249—81	激光小功率计试行检定规程	(1747)
JJG	293—82	激光中功率计试行检定规程	(1763)

40.3 医用激光源

	JJG 581—88	医用气体激光源检定规程	(1779)
	JJG 651—90	医用固体激光源检定规程	(2705)
41 超声功率计(含医用超声源)			
41.1 超声功率计			
	JJG 448—86	瓦级超声功率计检定规程	(1797)
	JJG 665—90	毫瓦级超声功率计检定规程	(2791)
41.2 医用超声源			
	JJG 639—90	医用超声诊断仪超声源检定规程	(2587)
	JJG —92	医用超声治疗机超声源检定规程	()
42 声级计			
	JJG 188—90	声级计检定规程	(2671)
	JJG 699—90	积分声级计检定规程	(3119)
43 听力计			
43.1 听力计			
	JJG 388—85	听力计试行检定规程	(1823)
44 有害气体分析仪			
44.1 CO 分析仪			
	JJG 635—90	一氧化碳二氧化碳红外线气体分析器 检定规程	(2571)
	JJG 688—90	汽车排放气体测试仪检定规程	(2993)
44.2 CO ₂ 分析仪			
	JJG 635—90	一氧化碳二氧化碳红外线气体分析器 检定规程	(2571)
44.3 SO ₂ 分析仪			
	JJG 551—88	二氧化硫分析仪检定规程	(1831)
44.4 测氢仪			
	JJG 663—90	热导式氢分拆器检定规程	(2763)
44.5 硫化氢测定仪			
	JJG 695—90	硫化氢气体分析仪检定规程	(3105)
45 酸度计			
45.1 酸度计			
	JJG 119—84	实验室用 pH (酸度) 计检定规程	(1847)
	JJG 390—85	船用 pH 计检定规程	(1865)