

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(一)

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

(一)

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》。

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办法。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

总 目 录

第 (一) 册

1 尺

1.1 竹木直尺

JJG 2—86 本直尺检定规程 (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—86 皮革面积测量机检定规程 (55)

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—73 电接点玻璃温度计试行检定规程 (77)

JJG 616—89 高精密玻璃水银温度计检定规程

4 体温计

4.1 体温计

JJG 111—79 体温计检定规程 (87)

JJG 363—84 半导体点温计检定规程 (95)

* 有名称而未标明页码者, 虽已发布但尚未出版。

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)

6 谷物水分测定仪

6.1 谷物水分测定仪

JJG —90 烘干法谷物水分测定仪检定规程

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 —90 绝热型氧弹热量计检定规程

JJG —90 等温型氧弹热量计检定规程

8 砝码

8.1 砝码

JJG 99—81 砝码检定规程 (139)

8.2 链码

JJG 99—81 砝码检定规程 (139)

8.3 增铰

JJG 14—85 移动式杠杆秤检定规程 (189)

JJG 99—81 砝码检定规程 (139)

8.4 定量铰

JJG 17—86 杆秤检定规程 (201)

JJG 99—81 砝码检定规程 (139)

9 天平

9.1 天平

JJG 46—76 扭力天平试行检定规程 (211)

JJG 98—72 天平试行检定规程 (219)

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)

编号不全者，虽已列入计划但尚未发布。

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 —90 电子地秤检定规程

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 —90 电子皮带秤检定规程

10.7 吊秤

JJG 510—87 电子吊秤试行检定规程 (327)

JJG —90 机械吊秤检定规程

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 —90 非连续累计自动秤检定规程

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	
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 —90	重量定量包装机检定规程	
JJG —91	自动定量秤检定规程	
11.2	定量灌装机	
JJG —90	容量定量灌装机检定规程	
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—81	动态称量轨道衡试行检定规程	(381)
JJG 460—86	光栅数显静态机械轨道衡检定规程	(393)
JJG —90	度盘轨道衡检定规程	
JJG —90	非机车牵引动态称量轨道衡检定规程	
JJG —91	静态电子轨道衡检定规程	
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 —90	球形计量罐检定规程		
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 —90	液化石油气汽车槽车试行检定规程		
14.5	铁路计量罐车		
JJG 140—76	铁路罐车容积试行检定规程		(747)
14.6	船舶计量仓		
JJG —90	船舶计量仓检定规程		
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		

第 (二) 册

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 —90 旋光糖量计检定规程

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

JJG —90 热水表检定规程

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—80 涡轮流量变送器试行检定规程 (931)

JJG 232—81 腰轮流量计试行检定规程 (943)

JJG 235—81 椭圆齿轮流量计试行检定规程 (959)

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 ($D - \frac{D}{2}$ 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 —90	旋涡式流量计检定规程	
JJG 634—90	刮板流量计检定规程	
JJG —90	船用油流量计检定规程	
JJG —90	匀速管流量计检定规程	
JJG —90	明渠流量计检定规程	

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—80	涡轮流量变送器试行检定规程	(931)
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 ($D-\frac{D}{2}$ 〈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	气体腰轮流量计检定规程	
JJG 634—90	刮板流量计检定规程	
JJG —90	气体罗茨流量计检定规程	

24.3 蒸汽流量计

JJG 311—83	流量测量节流装置 ($D-\frac{D}{2}$ 〈径距〉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	—90	数字式电子血压计检定规程	
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 —90 低频测振仪检定规程

第 (三) 册

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

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

32.3 分时记度电度表

JJG —90 分时记度电能表检定规程

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

JJG —90 高绝缘电阻测量仪检定规程

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	
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}Co 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	
	JJG 590—89 60~250kVX 射线治疗辐射源检定规程	
	JJG 591—89 γ 射线辐射源 (辐射加工用) 检定规程	
	JJG 592—89 医用加速器电子辐射源检定规程	
	JJG —90 医用加速器 X 辐射源检定规程	

- JJG —91 医用诊断机 X 辐射源检定规程
- JJG —91 医用后装机 γ 辐射源检定规程
- JJG —91 电子辐射源 (辐射加工用) 检定规程
- JJG —91 医用低能 X 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 辐射防护仪器试行检定规程 (1643)
- JJG 479—86 X 辐射防护仪试行检定规程 (1657)
- JJG —91 β 辐射防护仪检定规程
- 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 —90 环境监测用热释光剂量计检定规程

38.2 照射量率仪

- JJG —90 ^{60}Co 射线工作级照射量率仪检定规程
- JJG —90 60~220kVX 射线工作级照射量率仪检定
规程

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 α 、 γ 辐射热释光剂量测量
装置检定规程

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	—90 医用固体激光源检定规程	
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	—90 毫瓦级超声功率计检定规程	
41.2	医用超声源		
	JJG	—90 超声诊断仪超声源检定规程	
	JJG	—91 超声治疗机超声源检定规程	
42	声级计		
	JJG 188—84	声级计检定规程	(1807)
	JJG	—90 积分声级计检定规程	
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	—90 一氧化碳二氧化碳红外线气体分析器检定规程	
	JJG	—91 汽车排放气测试仪检定规程	
44.2	CO ₂ 分析仪		
	JJG	—90 一氧化碳二氧化碳红外线气体分析仪检定规程	
44.3	SO ₂ 分析仪		
	JJG 551—88	二氧化硫分析仪检定规程	(1831)
44.4	测氧仪		
	JJG	—90 热导式氧分析器检定规程	
44.5	硫化氢测定仪		
	JJG	—90 硫化氢测定仪检定规程	

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)

45.2 血气酸碱平衡分析仪

JJG 553—88 血液气体酸碱分析仪检定规程 (1889)

46 瓦斯计

46.1 瓦斯报警器

JJG —90 可燃性气体报警器检定规程

46.2 瓦斯测定仪

JJG —90 催化燃烧型甲烷测定器检定规程

JJG —90 光干涉型甲烷测定器检定规程

47 测汞仪

47.1 汞蒸气测定仪

JJG 548—88 冷原子荧光测汞仪检定规程

JJG —90 冷原子吸收测汞仪检定规程

48 火焰光度计

48.1 火焰光度计

JJG 630—89 火焰光度计检定规程

49 分光光度计

49.1 可见光分光光度计

JJG 178—89 可见分光光度计检定规程

JJG 375—85 单光束紫外可见分光光度计检定规程 (1911)

JJG —90 双光束紫外可见分光光度计检定规程

49.2 紫外分光光度计

JJG 375—85 单光束紫外可见分光光度计检定规程 (1911)

JJG —90 双光束紫外可见分光光度计检定规程

JJG —90 紫外近红外分光光度计检定规程

49.3 红外分光光度计

JJG —90 红外分光光度计检定规程

- JJG —90 紫外近红外分光光度计检定规程
- 49.4 荧光分光光度计
- JJG 537—88 荧光分光光度计试行检定规程 (1931)
- JJG 538—88 荧光光度计试行检定规程 (1953)
- 49.5 原子吸收分光光度计
- JJG —90 原子吸收分光光度计检定规程
- 50 比色计
- 50.1 滤光光电比色计
- JJG 179—81 滤光光电比色计检定规程 (1969)
- 50.2 荧光光电比色计
- JJG —90 荧光分光光度计检定规程
- 51 烟尘、粉尘测量仪
- 51.1 烟尘测量仪
- JJG —90 烟尘测量装置检定规程
- JJG —90 飘尘测量仪检定规程
- 51.2 粉尘测量仪
- JJG 520—88 粉尘采样器检定规程 (1987)
- JJG 547—88 尘埃粒子计数器试行检定规程 (1999)
- JJG —90 飘尘测量仪检定规程
- 52 水质污染监测仪
- 52.1 水质监测仪
- JJG 631—89 氨自动监测仪检定规程
- JJG —90 硝酸根自动监测仪检定规程
- 52.2 水质综合分析仪
- JJG —90 水质综合分析仪检定规程
- 52.3 测氧仪
- JJG —90 氰化物测定仪检定规程
- 52.4 溶氧测定仪
- JJG 291—82 复膜电极溶解氧测定仪试行检定规程 (2011)
- 53 呼出气体酒精含量探测器