

中华人民共和国 国家计量技术法规目录

(2017版)

国家质检总局计量司 编

中华人民共和国
国家计量技术法规目录

(2017 版)

国家质检总局计量司 编

中国质检出版社
北京

图书在版编目（CIP）数据

中华人民共和国国家计量技术法规目录：2017 版/国家
质检总局计量司编. —北京：中国质检出版社，2017. 2

ISBN 978 - 7 - 5026 - 4404 - 8

I. ①中… II. ①国… III. ①计量检定规程—中国
—目录 IV. ①TB9—65

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 013249 号

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（100029）

北京市西城区三里河北街 16 号（100045）

网址：www.spc.net.cn

总编室：(010) 68533533 发行中心：(010) 51780238

读者服务部：(010) 68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/32 印张 11.375 字数 468 千字

2017 年 2 月第一版 2017 年 2 月第一次印刷

*

定价 **50.00** 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68510107

说　　明

本书汇集了截至 2016 年 12 月 31 日，经国家质检总局（包括原国家标准计量局、原国家计量总局、原国家计量局、原国家技术监督局和原国家质量技术监督局）发布的、现行有效的国家计量技术法规名目。其中包括国家计量检定规程名目 910 个，国家计量技术规范名目 633 个，国家计量检定系统表名目 94 个。

由于计量检定规程及计量技术规范的数量较多、涉及范围较广，为便于查找，本书在按编号顺序排列的基础上，又按专业分类排列；计量检定系统表，仅按编号顺序排列。

随着科学技术的迅猛发展，各种新发布的计量技术法规和已废止的计量技术法规的数量会越来越多。某种新发布的规程，代替 3 至 4 种相关内容的旧规程的现象经常出现；要特别提醒的是，某种新发布的规范（JJF）代替旧规程（JJG），或新发布的规程（JJG）代替旧规范（JJF）的情况都有出现。读者在使用技术法规时，一定要注意采用现行有效的版本。让读者及时了解新发布的计量技术法规，明了哪些计量技术法规已废止，正是出版本书的初衷。

国家计量技术法规由中国质检出版社负责出版发行；部门、地方计量检定规程，分别由各批准单位负责组织出版发行。

国家质检总局计量司技术法规处

2017 年 1 月

目 录

一、国家计量技术法规目录（按编号顺序排列）

- | | |
|--------------|-------|
| 1. 国家计量检定规程 | (1) |
| 2. 国家计量技术规范 | (114) |
| 3. 国家计量检定系统表 | (197) |

二、国家计量技术法规目录（按专业划分排列，不含检定系统表）

- | | |
|---------------|-------|
| 1. 通用类 | (209) |
| 2. 计量器具型式评价大纲 | (214) |
| 3. 长度 | (221) |
| 4. 力学 | (233) |
| 4.1 质量 | (233) |
| 4.2 容量, 密度 | (236) |
| 4.3 压力, 真空 | (238) |
| 4.4 流量 | (240) |
| 4.5 测力, 硬度 | (243) |
| 5. 声学 | (249) |
| 6. 振动, 转速 | (254) |
| 7. 温度 | (258) |
| 8. 电磁 | (262) |
| 9. 无线电 | (268) |
| 10. 时间, 频率 | (277) |
| 11. 电离辐射 | (280) |
| 12. 化学 | (285) |
| 13. 光学 | (294) |
| 14. 气象 | (299) |
| 15. 医用 | (301) |
| 16. 汽车专用 | (303) |

目 录

17. 铁路专用	(305)
附录	
附录 1 全国专业计量技术委员会（分技术委员会）	
一览表	(307)
附录 2 国家质检总局公布的计量检定规程、技术规范	
修改内容	(312)
附录 3 中华人民共和国强制检定的工作计量器具	
明细目录	(322)
附录 4 2015 年发布的国家计量技术法规目录	(325)
附录 5 2016 年发布的国家计量技术法规目录	(341)

一、国家计量技术法规目录 (按编号顺序排列)

1. 国家计量检定规程

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 1—1999	钢直尺检定规程 Verification Regulation of Steel Rule	JJG 1—1989 JJG 397—1985
JJG 2—1999	木直(折)尺检定规程 V. R. ^① of Wooden Rule (Wooden Folded Rule)	JJG 2—1986 JJG 3—1984 JJG 43—1986
JJG 4—2015	钢卷尺检定规程 V. R. of Steel Measuring Tapes	JJG 4—1999
JJG 5—2001	纤维卷尺、测绳检定规程 V. R. of Fiber Tapes and Measuring Ropes	JJG 5—1992 JJG 6—1983
JJG 7—2004	直角尺检定规程 V. R. of Squares	JJG 7—1986 JJG 61—1980
JJG 8—1991	水准标尺检定规程 V. R. of Level Rod	JJG 8—1982
JJG 10—2005	专用玻璃量器检定规程 V. R. of Special Glassware	JJG 10—1987 JJG 11—1987 JJG 12—1987 JJG 284—1982 JJG 514—1987

注：①V. R. 为 Verification Regulation 的缩写，下同。

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 13—2016	模拟指示秤检定规程 V. R. of Analogue Indicating Weighing Instruments	JJG 13—1997
JJG 14—2016	非自行指示秤检定规程 V. R. of Non-self-indicating Weighing Instruments	JJG 14—1997
JJG 16—1987	邮用秤试行检定规程 V. R. of Postal Scale	
JJG 17—2016	杆秤检定规程 V. R. of Steelyard Scales	JJG 17—2002
JJG 18—2008	医用注射器检定规程 V. R. of Syringes for Medical Use	JJG 18—1990
JJG 19—1985 *	量提检定规程 V. R. of Volumetric Cylinder With Handle	19—1958
JJG 20—2001	标准玻璃量器检定规程 V. R. of Standard Capacity Measures (glass)	JJG 20—1989
JJG 21—2008	千分尺检定规程 V. R. of Micrometer	JJG 21—1995
JJG 22—2014	内径千分尺检定规程 V. R. of Internal Micrometers	JJG 22—2003

注：带“*”的规程有修改的内容，详见附录2，下同。

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 24—2016	深度千分尺检定规程 V. R. of Depth Micrometers	JJG 24—2003
JJG 25—2004	螺纹千分尺检定规程 V. R. of Screw Thread Micrometer	JJG 25—1987
JJG 26—2011	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 V. R. of Micrometers with Dial Comparater and Indicating Snap Gauge	JJG 26—2001
JJG 28—2000	平晶检定规程 V. R. of Optical Flats	JJG 28—1991 JJG 29—1991 JJG 89—1986
JJG 30—2012	通用卡尺检定规程 V. R. of Current Calipers	JJG 30—2002
JJG 31—2011	高度卡尺检定规程 V. R. of Height Caliper	JJG 31—1999
JJG 33—2002	万能角度尺检定规程 V. R. of Universal Bevel Protractors	JJG 33—1979
JJG 34—2008	指示表(指针式、数显式)检定规程 V. R. of Dial Gauges(dial and digital)	JJG 34—1996

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 35—2006	杠杆表检定规程 V. R. of Dial Test Indicator	JJG 35—1992
JJG 37—2005	正弦规检定规程 V. R. of Sine Bars	JJG 37—1992
JJG 39—2004	机械式比较仪检定规程 V. R. of Comparator of Machinery Type	JJG 39—1990
JJG 40—2011	X 射线探伤机检定规程 V. R. of X - Ray Flaw Detectors	JJG 40—2001
JJG 42—2011	工作玻璃浮计检定规程 V. R. of Working Glass Hydrometers	JJG 42—2001
JJG 45—1999	光学计检定规程 V. R. of Optimeter	JJG 45—1986 JJG 53—1986
JJG 46—2004	扭力天平检定规程 V. R. of Torsion Balance	JJG 46—1976
JJG 47—1990	抖晃仪检定规程 V. R. of Wow Flutter Meter	
JJG 48—2004	硅单晶电阻率标准样片检定规程 V. R. of Standard Slice of Single Crystal Silicon Resistivity	JJG 48—1990

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 49—2013	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 V. R. of Elastic Element Precise Pressure Gauges and Vacuum Gauges	JJG 49—1999
JJG 51—2003	带平衡液柱活塞式压力真空计检定规程 V. R. of Piston Pressure - Vacuum Gauge with Equilibrium Liquid Column	JJG 51—1983
JJG 52—2013	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 V. R. of Elastic Element Pressure Gauges, Pressure-Vacuum Gauges and Vacuum Gauges for General Use	JJG 52—1999 JJG 573—2003
JJG 56—2000	工具显微镜检定规程 V. R. of Universal Measuring Microscopes and Makers Microscopes	JJG 56—1984
JJG 57—1999	光学数显分度头检定规程 V. R. of Optical Digital Dividing Head	JJG 57—1984 JJG 606—1989
JJG 58—2010	半径样板检定规程 V. R. of Radius Gauge	JJG 58—1996
JJG 59—2007	活塞式压力计检定规程 V. R. of Piston Gauge	JJG 59—1990 JJG 129—1990 JJG 727—1991

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 60—2012	螺纹样板检定规程 V. R. of Screw Templates	JJG 60—1996
JJG 62—2007	塞尺检定规程 V. R. of Feeler Gauges	JJG 62—1995
JJG 63—2007	刀口形直尺检定规程 V. R. of Straight Edge	JJG 63—1994
JJG 66—1990	高频电容损耗标准试行检定规程 V. R. of RF Capacitive Loss Standard Set	
JJG 68—1991	工作用隐丝式光学高温计检定规程 V. R. of Working Disappearing-Filament of Optical Pyrometer	JJG 68—1976
JJG 69—1990	高频 Q 标准线圈试行检定规程 V. R. of RF Q Standard Coil	
JJG 70—2004	角度块检定规程 V. R. of Angle Gauge Blocks	JJG 70—1993
JJG 71—2005	三等标准金属线纹尺检定规程 V. R. of Standard Metallic Scale (Grade III)	JJG 71—1991
JJG 72—1980	线纹比较仪检定规程 V. R. of Linear Comparator	72—1959

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 73—2005	高等别线纹尺检定规程 V. R. of High-precision Line Scale	JJG 73—1994 JJG 170—1994
JJG 74—2005	工业过程测量记录仪检定规程 V. R. of the Recorders for Industrial- Process Measurement	JJG 74—1992 JJG 706—1990
JJG 75—1995	标准铂铑 10 - 铂热电偶检定 规程 V. R. of the Standard Platinum- Rhodium 10/Platinum Thermocouple	JJG 75—1982
JJG 77—2006	干涉显微镜检定规程 V. R. of Interference Microscope	JJG 77—1983
JJG 80—1981	正切齿厚规检定规程 V. R. of Tangential Gear Thickness Gauge	80—1960
JJG 81—1981	公法线检查仪检定规程 V. R. of Common Normal Tester	81—1960
JJG 82—2010	公法线千分尺检定规程 V. R. of Common Normal Microme- ter	JJG 82—1998
JJG 86—2011	标准玻璃浮计检定规程 V. R. of Standard Glass Hydrometers	JJG 86—2001

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 90—1983	齿轮齿向及径向跳动仪检定规程 V. R. of Gear Tooth Direction and Concentricity Tester	90—1961
JJG 92—1991	万能测齿仪检定规程 V. R. of Universal Gear Tester	JJG 92—1975
JJG 95—1986	齿轮单面啮合检查仪检定规程 V. R. of Single - Flank Gear Rolling Tester	95—1961
JJG 97—2001	测角仪检定规程 V. R. of Goniometers	JJG 97—1981
JJG 98—2006	机械天平检定规程 V. R. for Mechanical Balance	JJG 98—1990 中机械天平部分
JJG 99—2006	砝码检定规程 V. R. of Weights	JJG 99—1990 JJG 273—1991
JJG 100—2003	全站型电子速测仪检定规程 V. R. of Electronic Tachometer Total Station	JJG 100—1994
JJG 101—2004	接触式干涉仪检定规程 V. R. of Contact-Type Interferometer	JJG 101—1981
JJG 103—2005	电子水平仪和合像水平仪检定规程 V. R. of Electronic Levels and Coincidence Levels	JJG 103—1988 JJG 712—1990

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 105—2000	转速表检定规程 V. R. of Tachometers	JJG 105—1983 JJG 327—1983 JJG 328—1983 JJG 329—1983
JJG 106—1981	指针式精密时钟检定规程 V. R. of Chronometer with Pointer Indication	规(G)时—1—1963
JJG 107—2002	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定规程 V. R. of Single and Dispersion Control Centrally Telephone Accounters	JJG 107—1995
JJG 109—2004	百分表式卡规检定规程 V. R. of Snap Gauge Reading in 0.01mm	JJG 109—1986
JJG 110—2008	标准钨带灯检定规程 V. R. of Standard Tungsten Ribbon Lamps	JJG 110—1979
JJG 111—2003	玻璃体温计检定规程 V. R. of Clinical Thermometers	JJG 111—1989
JJG 112—2013	金属洛氏硬度计(A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T标尺)检定规程 V. R. of Metallic Rockwell Hardness Testing Machines (Scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)	JJG 112—2003

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 113—2013	标准金属洛氏硬度块(A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T标尺)检定规程 V. R. of Metallic Rockwell Hardness Reference Blocks (Scales A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T)	JJG 113—2003
JJG 114—1999	贝克曼温度计检定规程 V. R. of Beckmann Thermometer	JJG 114—1990 JJG 789—1992
JJG 115—1999	标准铜-铜镍热电偶检定规程 V. R. of the Standard Copper/Copper-Nickel Thermocouple	JJG 115—1990
JJG 117—2013	平板检定规程 V. R. of Surface Plates	JJG 117—2005
JJG 118—2010	扭簧比较仪检定规程 V. R. of Micro cator	JJG 118—1996
JJG 119—2005	实验室 pH(酸度)计检定规程 V. R. of Laboratory pH Meters	JJG 119—1984
JJG 120—1990	波形监视器检定规程 V. R. of Wave Form Monitor	
JJG 121—1990	视频杂波测试仪检定规程 V. R. of Video Noise Meter	

现行规程号	规 程 名 称	被代替规程号
JJG 122—1986	DO6型精密有效值电压表检定规程 V. R. of the Precise True RMS Voltmeter Type DO6	
JJG 123—2004	直流电位差计检定规程 V. R. of D. C. Potentiometers	JJG 123—1988
JJG 124—2005	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 V. R. of Amperemeters, Voltmeters, Wattmeters and Ohmmeters	JJG 124—1993
JJG 125—2004	直流电桥检定规程 V. R. of D. C. Bridges	JJG 125—1986
JJG 126—1995	交流电量变换为直流电量电工测量变送器检定规程 V. R. of Measuring Transducers for Converting a. c. Electrical Quantities into d. c. Electrical Quantities	
JJG 130—2011	工作用玻璃液体温度计检定规程 V. R. of Liquid-in-Glass Thermometer for Working	JJG 130—2004 JJG 50—1996 JJG 618—1999 JJG 978—2003
JJG 131—2004	电接点玻璃水银温度计检定规程 V. R. of Electric Contact Mercury-in-Glass Thermometers	JJG 131—1991