河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
1	千分尺	（0～500）mm	0、1 级	JJG21-1995
2	壁厚、板厚千分尺	（0～25）mm	MPE：±4μm	JJG21-1995
3	奇数沟千分尺	（1～100）mm	MPE：±5μm	JJG182-2005
4	内径千分尺	（50～3000）mm	MPE：±0.050mm	JJG22-2003
5	深度千分尺	（0～150）mm	MPE：±0.005mm	JJG24-2003
6	杠杆千分尺	（0～100）mm	MPE：±0.006mm	JJG26-2001
7	杠杆卡规	（0～200）mm	MPE：±0.006mm	JJG26-2001
8	公法线类千分尺	（0～150）mm	MPE：±0.006mm	JJG82-1998
9	百分表式卡规	（0～1000）mm	MPE：±25μm	JJG109-2004
10	带表千分尺	（0～100）mm	MPE：±0.003mm	JJG427-2004
11	通用卡尺	（0～2000）mm	MPE：±0.25mm	JJG30-2002
12	高度卡尺	（0～1000）mm	MPE：±0.25mm	JJG31-1999
13	光学测齿卡尺	m（1.5～18）	MPE：±0.02mm	JJG85-1984
14	百分表	（0～10）mm	0、1 级	JJG34-1996
15	千分表	（0～5）mm	0、1 级	JJG34-1996
16	大量程百分表	（0～50）mm	0、1 级	JJG379-1995
17	杠杆表	（0～1）mm	1、2 级	JJG35-2006
18	扭簧比较仪	±0.1mm	MPE：±0.003mm	JJG118-1996
19	机械式比较仪	±0.1mm	MPE：±1 分度	JJG39-2004
20	深度百分表	（0～100）mm	MPE：±12μm	JJG830-1993
21	光栅式测微仪	（0～100）mm	2、3、4、5 级	JJG989-2004
22	万能角度尺	0～360°	MPE：±2′、±5′	JJG33-2002
23	角度块	0～360°	0、1、2 级	JJG70-2004
24	平板	（200×100～5000×3000） mm	00 级、0 级、1 级、2 级、3 级	JJG117-2005
25	平面平晶	Φ150mm 及以下	1 级、2 级；2 等	JJG28-2000
26	长平晶	210mm	MPE：（－0.3～0）μm	JJG28-2000
27	平行平晶	Ⅰ～Ⅳ组	MPE：0.05μm	JJG28-2000
28	塞　尺	（0.02～1）mm	1、2 级	JJG62-1995
29	三等标准金属线纹尺	（0～1000）mm	MPE：±0.05mm	JJG71-2005
30	钢直尺	（0～2000）mm	MPE：±0.35mm	JJG1-1999
31	木（塑）直（折）尺、铝直尺	（0～3000）mm	MPE：±2.3mm	JJG2-1999
32	木直尺检定器	（0～1000）mm	MPE：±0.30mm	JJG2-1999
33	合像水平仪	±10mm/m	MPE：±0.02mm/m	JG103-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
34	电子水平仪	±1mm/m	MPE：±(1+A×2%)Δ	JG103-2005
35	自准直仪	±5mm/m	MPE：±2″	JG202-1990
36	研磨面平尺	（0～310）mm	MPE：（0.15～0.4）μm	JJG740-2005
37	样板直尺	（0～300）mm	0、1 级	JJG63-1994
38	三棱尺、四棱尺	（0～300）mm	0、1 级	JJG63-1994
39	刮板细度计	（0～150）μm	MPE：±3.0μm	JJG905-1996
40	正多面棱体	0°～360°	2 等、3 等、4 等、	JJG283-1997
41	直角尺	（0～500）mm	00 级、0 级、1 级、2 级	JJG7-2004
42	方箱	（0～500）mm	1 级、2 级、3 级	JJG194-1992
43	正弦规	(100, 200)mm	0、1 级	JJG37-2005
44	三针	(φ0.118～φ6.568)mm	0、1 级	JJG41-1990
45	焊接检验尺	（0~50）mm	主尺 MPE：±0.3mm	JJG704-2005
46	量块	(600～1000)mm	四等及四等以下	JJG146-2003
47	量块	(125～500)mm	四等及四等以下	JJG146-2003
48	量块	(0.5～100)mm	三等及三等以下	JJG146-2003
49	钢卷尺	(0～100)mm	1 级、2 级	JJG4-1999
50	测深钢卷尺	(0～50)mm	1 级、2 级	JJG4-1999
51	纤维卷尺	(0～100)mm	1 级、2 级	JJG5-2001
52	干涉显微镜	Rz、Ry：(0.1～1.0)μm	MPE:±(5～22)%	JJG77-2006
53	电感测微仪	±1000μm	MPE:±(0.08～6)μm	JJG396-2002
54	接触干涉仪	±5μm	MPE:±(0.03+1.5niΔλ/λ)μm	JJG101-2004
55	测长仪	100 mm	MPE:±(1+L/200)μm	JJG55-1984
56	光学计	150 mm	MPE:±(0.2～0.25)μm	JJG45-1999
57	激光平行度检查仪	（150～1000）mm	MPE:±2 mm	JJG828-1993
58	孔径测量仪	φ(1～50)mm	MPE:±0.4μm	JJG467-1986
59	百分表检定仪	（0～50）mm	MPE:±4μm	JJG201-1999 JJG271-1996
60	千分表检定仪	（0～10）mm	MPE:±1μm	JJG201-1999
61	光学数显分度头	(0～360)°	MPE：2 倍分度值	JJG57-1999
62	多齿分度台	(0～360)°	0 级及以下	JJG472-1997
63	测角仪	(0～360)°	1″级及以下	JJG97-2001
64	工具显微镜	(0～200)mm	MPE： ±（1+L/100）μm	JJG56-2000
65	测量显微镜	(0～100)mm	MPE：	JJG571-2004

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
			±（5+L/15）μm	
66	读数显微镜	(0～8)mm	MPE： ±（2.5/5/10）μm	JJG571-2004
67	经纬仪	(0～360)°	DJ_2级及以下	JJG414-2003
68	水准仪	(0～360)°	DS1 级及以下	JJG425-2003
69	自准直仪	（0～10）′ 或 5 ㎜/m	2″/10′ 或 1.5 分度/1000 分度	JJG202-1990
70	等倾干涉仪	（0～500）mm	MPE:±0.01mm	JJG661-2004
71	水平仪检定器	(0～1.5)㎜/m	分度值误差:≤标称分度值的 6%	JJG191-2002
72	小角度检查仪	(0～40)′	MPE:±0.2″	JJG300-2002
73	工具显微镜	(200～1000)mm	MPE:±（1+L/100）μm	JJG56-2000
74	经纬仪检定装置	（0～360）°	一测回水平方向标准偏差μ＞1″时水平角检定装置稳定性 0.4″	JJG949-2000
75	水准仪检定装置	（0～360）°	2 级及以下	JJG960-2001
76	工业玻璃液体温度计	（-30-300）℃	MPE：±（0.2～7.5）℃	JJG130-2004
77	电接点玻璃水银温度计	（-30-300）℃	MPE：±（0.3～7.5）℃	JJG131-2004
78	石油产品玻璃温度计	（-30-300）℃	MPE：±（0.2～3.0）℃	JJG50-1996
79	压力式温度计	（-30-300）℃	1.0 级以下	JJG310-2002
80	双金属温度计	（-30-300）℃	1.0 级以下	JJG226-2001
81	温度指示控制仪	（-30-300）℃	MPE:±（1.0～10.0）℃	JJG874-2007
82	半导体点温计	（-30-300）℃	MPE:±（0.2～2.0）℃	JJG363-1984
83	二等标准水银温度计	（-30-300）℃	MPE:±(0.20～0.40)℃	JJG128-2003
84	工业铂电阻	（-200～419.527）℃	A 级：±（0.15+0.002|t|）℃ B 级：±（0.30+0.005|t|）℃	JJG229-1998
85	工业铜电阻	（-200～419.527）℃	MPE:±（0.30+0.006|t|）℃	JJG229-1998
86	二等标准铂电阻温度计	（0～419.527）℃	二等	JJG160-1992
87	一等标准水银温度计	（-30～300）℃	一等	JJG161-1994
88	标准体温计	（35～45）℃	MPE:±0.15℃	JJG881-1994
89	高精密玻璃水银温度计	（0～150）℃	MPE: ±（0.10～0.15）℃	JJG618-1999
90	石油用高精密玻璃温度计	（0～150）℃	MPE: ±（0.04～0.15）℃	JJG978-2003

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
91	二等标准铂铑 10-铂热电偶	（419.527～1084.627）℃	二等标准	JJG75-1995
92	工作用廉金属热电偶	（300～1300）℃	工业 II 级	JJG351-1996
93	一等标准铂铑 10-铂热电偶	（419.527～1084.62）℃	一等	JJG75-1995
94	工业铂铑 30-铂铑 6 热电偶	（1100～1500）℃	工业III级	JJG141-2000
95	光学高温计	（800～2000）℃	MPE:±31℃	JJG68-1991
96	自动平衡记录仪	（0～1600）℃	0.5 级以下	JJG74-2005
97	温场记录仪	（0～1600）℃	0.1 级以下	JJG74-2005
98	智能数显仪表	（0～1600）℃	0.1 级以下	JJG617-1996
99	温度指示调节仪	（0～1600）℃	0.1 级以下	JJG617-1996
100	精密压力表	（-0.1～0.25）MPa	0.06 级及以下	JJG49-1999
101	数字压力计	（-0.1～0.25）MPa	0.05 级及以下	JJG875-2005
102	压力变送器	（-0.1～0.25）MPa	0.05 级及以下	JJG882-2004
103	压力传感器	（-0.1～0.25）MPa	0.05 级及以下	JJG860-1994
104	活塞式压力计	（0.04～250）MPa	二等	JJG59-1990
105	活塞式压力真空计	（-0.1～0.25）MPa	二等	JJG239-1994
106	精密压力表	（0～250）MPa	0.06 级及以下	JJG49-1999
107	数字压力计	（0～250）MPa	0.05 级及以下	JJG875-2005
108	压力变送器	（0～250）MPa	0.05 级及以下	JJG882-2004
109	压力传感器	（0～250）MPa	0.05 级及以下	JJG860-1994
110	补偿式微压计	（-2500～2500）Pa	二等	JJG158-1994
111	倾斜式微压计	（0～2000）Pa	1.0 级	JJG172-1994
112	液体压力计	（-2500～2500）Pa	0.05 级及以下	JJG540-1988
113	数字压力计	（-2500～2500）Pa	0.05 级及以下	JJG875-2005
114	压力变送器	（-2500～2500）Pa	0.05 级及以下	JJG882-2004
115	压力传感器	（-2500～2500）Pa	0.05 级及以下	JJG860-1994
116	精密压力表	（0～60）MPa	0.16 级及以下	JJG49-1999
117	数字压力计	（0～60）Mpa	0.2 级及以下	JJG875-2005
118	压力变送器	（0～60）MPa	0.2 级及以下	JJG882-2004
119	压力传感器	（0～60）MPa	0.2 级及以下	JJG860-1994
120	砝码	1kg～20kg	F_1等级及以下各等级砝码	JJG99-2006
121	天平	0～2t	Ⅰ～Ⅱ	JJG98-2006
122	砝码	1g～1kg	F_1等级及以下各等级砝码	JJG99-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
123	天平	0～2t	Ⅰ～Ⅲ	JJG98-2006
124	扭矩扳子	（20～500）N·m	3 级,5 级，10 级	JJG707—2003
125	转速表	50r/min～20000r/min	0.5 级及以下	JJG105-2000
126	标准测力仪	1kN～1MN	0.1 级及以下	JJG144-2007
127	负荷传感器	1kN～1MN	0.1 级及以下	JJG391-1985
128	工作测力仪	1kN～1MN	1.0 级及以下	JJG455-2000
129	材料试验机	5N～3MN	1 级及以下	JJG139-1999 JJG157-1995
130	液压千斤顶	5kN～3MN	±1%	JJG621-2005
131	抗折机	1kN～6kN	±1%	JJG476-2001
132	砝码	1mg～1kg	F_2 等级及以下各等级砝码	JJG99-2006
133	天平	0～2t	Ⅰ～Ⅲ	JJG98-2006
134	砝码	1mg～1g	F_1 等级及以下各等级砝码	JJG99-2006
135	标准测力仪	100N～6kN	0.1 级及以下	JJG144-2007
136	负荷传感器	100N～6kN	0.1 级及以下	JJG391-1985
137	工作测力仪	100N～6kN	1.0 级及以下	JJG455-2000
138	膜式燃气表	（0.01～120）m^3/h	1.5 级及以下	JJG577-2005
139	气体容积式流量计	（0.01～120）m^3/h	1.5 级及以下	JJG633-2005
140	速度式流量计	（0.01～120）m^3/h	1.5 级及以下	JJG198-94
141	转子流量计	（0.01～120）m^3/h	1.5 级及以下	JJG257-94
142	假定浮计	(650~2000)kg/m^3	MPE: 5kg/m^3	JJG42-2001
143	定量包装机	0～50kg（L）	0.1 级、0.5 级、1 级、2 级	JJG564-2002
144	定量灌装机	定重式：5g～8kg 定容式：5ml～20l	MPE：±0.5%、±0.2%、±1%、±2%、±3%、±5%	JJG687-90
145	表面洛氏硬度计	HR15N(T)、HR30N(T)、HR45N(T)	MPE:±2HRN、MPE:±3HRT	JJG112-2003
146	金属布氏硬度计	（8～650）HB（W）	MPE:≤125HBW ±3% 125<HBW≤225 ±2.5% >225HBW ±2%	JJG150-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
147	各种洛氏硬度计	（20～100）HR	MPE:（20-75）HRA ±2HRA （>75-88）HRA ±1.5HRA （20-45）HRB ±4HRB （>45-80）HRB ±3HRB （>80-100）HRB ±2HRB （20-70）HRC ±1.5HRC	JJG112-2003
148	各种拉力．压力和万能材料试验机	20N～2000kN	1.0 级	JJG139-1999
149	抗折试验机	50N～6000N	1.0 级	JJG476-2001
150	金属维氏硬度计	(50～100)HV	MPE:±3%	JJG151-2006
151	里氏硬度计	(300～900)HLD	MPE:±12HLD	JJG747-1999
152	非自行指示秤	(0～60)t	(III) (IIII)	JJG14–1997
153	数字指示秤	(0～200)t	(III) (IIII)	JJG539–1997
154	模拟指示秤	(0～50)t	(III) (IIII)	JJG13–1997
155	非连续累计自动衡器	（0～15）t	0.2 级、0.5 级、1.0 级、2.0 级	JJG648–1996
156	连续累计自动衡器	（0～100）t/h	0.5 级、1.0 级、2.0 级	JJG195 – 2002
157	砝码	2t～100kg	M_1等级及以下砝码	JJG99-2006
158	砝码	（1～20）kg	M_1等级及以下砝码	JJG99-2006
159	动态公路车辆自动衡器	整车称量(0～200)t 轴重称量(～30)t	总重：0.2、0.5、1、2、5、10 级； 轴重：A、B、C、D、E、F 级	JJG907—2006
160	精密压力表	（0～0.25）MPa	0.25 级	JJG49-1999
161	精密真空表	（-0.1～0）MPa	0.25 级	JJG49-1999
162	压力表	（0～60）MPa	1.6 级及以下	JJG52—1999
163	真空表	（-0.1～0）MPa	1.6 级及以下	JJG52—1999
164	压力真空表	（-0.1～6）MPa	1.6 级及以下	JJG52—1999
165	血压计	（0～40）kPa	±0.5 kPa	JJG270—1995
166	血压表	（0～40）kPa	±0.5 kPa	JJG270—1995
167	出租车计价器使用误差检定	（0～9999）m	允差：+1.0%～-4.0%	JJG517-1998
168	电能表检定装置	3×（57.7～380）V 3×（0.1～100）A	0.1 级及以下级别	JJG597-2005
169	单相有功电能表	（57.7～380）V （0.1～100）A	0.05 级及以下等级 （加修正值）	JJG596-1999 JJG307-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
170	三相有功电能表	3×(57.7～380）V 3×（0.1～100）A	0.05 级及以下等级 （加修正值）	JJG596-1999 JJG307-2006
171	单相电能表	（57.7～380）V （0.1～100）A	0.5 级及以下级别	JJG596-1999 JJG307-2006
172	三相电能表	3×(57.7～380）V 3×（0～100）A	0.5 级及以下级别	JJG596-1999 JJG307-2006
173	互感器校验仪	比差： ±0.00001%～±11.110% 角差： ±1×10^{-5}分～ ±1111.0 分	0.5 级及以下等级	JJG169—1993
174	电流互感器	0.5A/5A～5000A/5A	0.05 级及以下等级	JJG313—1994
175	电流互感器	0.1A/5A～5000A/5A	0．01 级及以下等级	JJG313—1994
176	电压互感器	1000V 以下 （2～10）kV/100V	0.005 级及以下 0.02 级及以下	JJG314—1994
177	直流数字电压表	(0.5～1000)V	0.005 级及以下	JJG315-1983
178	多功能标准源	(0.5～1000)V	0.005 级及以下	JJG445-1986
179	直流电位差计	0.01μV～2.1111110V	0.001 级及以下等级	JJG123-2004
180	交直流电流表	（0～50）A （DC，50Hz）	0.1 级及以下	JJG124-2005
181	交直流电压表	（0～750）V （DC，50Hz）	0.1 级及以下	JJG124-2005
182	交直流功率表	（0～600）V （0～20）A （DC，50Hz）	0.1 级及以下	JJG124-2005
183	饱和标准电池	(1.01855～1.01868)V	0.005 级及以下级别	JJG153-96
184	不饱和标准电池	(1.01860～1.01960)V	0.005 级及以下级别	JJG153-96
185	标准电阻	10^{-3}Ω～10^{5}Ω	二等及以下等级	JJG166-1993
186	直流单、双臂电桥	(10^{-3}～10^{5})Ω	0.02 级及以下级别	JJG125-2004
187	直流电阻箱	(10^{-3}～10^{5})Ω	0.01 级及以下级别	JJG982-2003
188	直流比较电桥	10^{-2}Ω～10^{5}Ω	0.0015 级及以下级别	JJG546-1988 JJG166-1993
189	接地电阻表	（0～1000） Ω	1.5 级及以下等级	JJG366-2004
190	绝缘电阻测量仪	100Ω～12111.111MΩ	1.0 级及以下等级	JJG622-1997 JJG1005-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
191	检流计	(0.1～10000)Ω (0～100)mA	零位不变等级 0.2、 0.5、1.0、1.5	JJG495-2006
192	耐压测试仪	交流电压：（0～10）kV; 直流电压：(0～200) kV 漏电流：(0～3)A 时间：(0～24)h	2 级及以下等级	JJG 795-2004
193	三相电能表	电压: 3×（57.7～380）V 电流:3×（0～100）A	1.0 级及以下	JJG307-2006 JJG596-1999
194	单相电能表	电压:220V 电流:（0～100）A	1.0 级及以下	JJG307-2006 JJG596-1999
195	光照度计	（15～4000）lx	一级、二级	JJG245-2005
196	白度计	全色域	一级、二级	JJG512-2002
197	标准色板	全色域	二级	JJG453-2002
198	测色色差计	全色域	一级、二级	JJG595-2002
199	成像式亮度计	（5～1200）cd/m^2	一级、二级	JJG211-2005
200	遮光筒式亮度计	（1～900）cd/m^2	一级、二级	JJG211-2005
201	干涉滤光片	λ：380nm～780nm	U=0.4nm　k=2	JJG812-93
202	阿贝折射仪	n_D：1.3～1.7	n_D：MPE：±3×10^{-4} nF-nC：MPE：±5×10^{-4}	JJG625-2001
203	焦度计	(-25～+25)D	MPE:±0.25D	JJG580-96
204	验光镜片箱	(-20～+20)D	MPE:±0.12D	JJG579-98
205	眼镜片顶焦度二级标准	(-25～+25)D	MPE:±0.25D	JJG866-94
206	验光机（客观）	-20.00D～+20.00D	MPE:±0.50D	JJG892-95
207	验光机（主观）	-15.00D～+15.00D	MPE:±0.50D	JJG892-95
208	医用激光源	（0.1～200）mW （632.8nm） （1～100）W（10.6μm）	MPE:±20%	JJG581-1999
209	医用诊断 X 射线辐射源	透视： （0.4～300）R/min 拍片： （4.0～3000）R/min	U_{rel}=7.3%　k=2	JJG744-2004
210	心电图机	(0.1～5)mV	MPE:±5.0%	JJG543-1996
211	心电监护仪	(0.1～5)mV	MPE:±5.0%	JJG760-2003
212	脑电图机	(0.1～5)mV	MPE:±5.0%	JJG543-1996
213	医用超声诊断仪超声源	（0～500）mW	U_{rel}=20%　k=2	JJG639-1998
214	^{60}Co（^{137}Cs）治疗机	0.6Gy/min～ 2.8kGy/min	MPE:±3%	JJG589-2001

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
215	医用直线加速器	100μGy～3MGy	MPE:±3%	JJG589-2001
216	（60～300）kV X 射线辐射源	0.6Gy/min～ 2.8kGy/min	MPE:±3%	JJG589-2001
217	医用诊断计算机断层摄影装置 CT）	1.5nGy～100mGy	U_{rel}=11.7%　k=2	JJG961-2001
218	X 射线探伤机	≤400kV	U=10%　k=2	JJG40-2001
219	超声波探伤仪	频率范围:(1～10)MHz 衰减范围：0～60dB	水平线性：MPE：±2.0% 垂直线性：MPE：±6.0 %	JJG746-2004
220	车速里程表检定仪	（100～4000）r/min （0～1）MHz	转速不确定度：优于 0.1%,k=3 允许在 600r/min 以下有一点不超过 5×10^{-4},k=3;频率 MPE：优于$\pm2\times10^{-4}$	JJG 779-2004
221	低频电子电压表	1mV～100V，10Hz～1MHz	MPE：±3%	JJG 782-1992
222	机械秒表	1s～30min	优等、一等、合格	JJG 237-1995
223	石英电子秒表	1s～1d	MPE：$\pm(5.8\times10^{-6}\times T+0.01)$s	JJG 238-1995
224	电秒表	(1～600)s	MPE：±6ms	JJG 237-1995
225	通用计数器	1Hz～1GHz	MPE：$\pm1\times10^{-9}$以下	JJG349-2001
226	电子测量仪器内石英晶体振荡器	（1、2、2.5、5、10）MHz	MPE：$\pm1\times10^{-9}$以下	JJG180-2002
227	数字毫秒仪	0.01ms～100s	MPE：$\pm1\times10^{-9}$以下	JJG 238-1995
228	失真度测量仪	频率：5Hz～200kHz 失真度：0.1%～100%	MPE：±0.01% MPE：±（5～10）%	JJG 251-1997
229	示波器	垂直幅度：1mV/div～20V/div 扫描时间：0.5ns/div～0.5s/div 脉冲瞬态响应：350ps 频带宽度：DC～1GHz	MPE：±2% ±0.01% ±5% -3dB	JJG 262-1996
230	心脑电图机检定仪	电压：（1-1000）mV 频率：（0.1-100）Hz	电压：±1% 频率：±1%	JJG 749-1997
231	声级计	10Hz～20kHz	1 级、2 级	JJG 188-2002
232	噪声统计分析仪	10Hz～20kHz	1 级、2 级	JJG 778-2005
233	声校准器	94dB～124dB	LS 级、1 级、2 级	JJG 176-2005
234	倍频程和 1/3 倍频程滤波器	25Hz～20kHz	0 级、1 级、2 级	JJG 449-2001

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
235	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器	（0.1-1200）s	MPE:±1s	JJG107-2002
236	IC 卡公用电话计时计费装置	（0.1-1800）s	MPE:±(0.1+T×10^{-3})s	JJG977-2003
237	电话计时计费装置	（0.1-1200）s	MPE:±(0.1+T×10^{-3})s	JJG(冀)38-1999
238	电导仪	（0.5～10^5）μS	（0.5～5.0）级	JJG376-1985
239	电导率仪	（0.5～10^5）μS.cm^{-1}	（0.5～5.0）级	JJG376-1985
240	工作用各种酒精计	q：（0～100）%	U=（0.2～0.4）（q/%） k=2	JJG42-2001
241	工作用浮计	（650～2000）kg/m^3	MPE： 5kg/m^3	JJG42-2001
242	糖量计	p:（0～80）%	MPE： P:1%	JJG42-2001
243	波美计	（0～70）Bh	MPE： 1Bh	JJG42-2001
244	石油密度计	（650～1100）kg/m^3	MPE： 5kg/m^3	JJG42-2001
245	乳汁计	（15～40）m°	MPE： 1m°	JJG42-2001
246	色散型红外分光光度计	波数：（4000～400）cm^{-1} 透射比：(0～100%)	A、B、C 三类	JJG681-1990
247	二等标准酒精计	q：（0～100）%	U=0.08(q/%),k=2	JJG86-2001
248	工作用各种酒精计	q：（0～100）%	U=(0.2-0.4)(q/%),k=2	JJG42-2001
249	可见分光光度计	波长：（360～800）nm 透射比：（0-100）%	光栅型一、二、三级及棱镜型仪器	JJG178-1996
250	可燃气体报警器	0～100%LEL	MPE:±5%FS	JJG693-2004
251	二等标准密度计	（650～2000）kg/m^3	U=（0.10～0.20）kg/m^3 k=2	JJG86-2001
252	工作用密度计	（650～2000）kg/m^3	U=（0.2～0.5）kg/m^3 k=2	JJG42-2001
253	工作毛细管黏度计	（1～10^5）mm^2/s	U_r=0.3%～1%， k=2	JJG155-1991
254	旋转黏度计	（1～10^5）mm^2/s	U_r=1%～6%,k=2	JJG215-2005
255	流出杯式黏度计	（1～700）mm^2/s	U_r=3%,k=2	JJG743-1991
256	恩式黏度计	（1～700）mm^2/s	U_r=3%,k=2	JJG742-1991
257	滚动落球黏度计	（1～10^5）mm^2/s	U_r=0.5%～2%,k=2	JJG214-1980
258	气相色谱仪	(1×10^{-6}～100%)mol/mol	U_r=5% k=2	JJG700-1999

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
259	常用玻璃量器	(0.1～2000)ml	MPE:±(0.003～20)ml	JJG196-2006
260	定量、可调移液器	(0.02～10)ml	MPE:±(1.0～0.8)%	JJG646-2006
261	专用玻璃量器	(0.25～100)ml	MPE:±(0.0025～1.0)ml	JJG10-2005
262	医用注射器	(0.25～100)ml	MPE:±(2.0～5.0)%	JJG18-1990
263	pH（酸度）计	（0～14） pH	（0.2～0.001）级	JJG119-2005
264	离子计	(0～7)pX	（0.2～0.001）级	JJG757-1991
265	目视旋光仪	±180°	0.05 级	JJG536-1998
266	自动指示旋光仪	±45°	0.01 级、0.02 级、0.05 级	JJG536-1998
267	旋光糖量计	±45° Z	0.05 级、 0.1 级、0.2 级	JJG536-1998
268	液相色谱仪	液相色谱仪紫外-可见光、二级管阵列、荧光、示差折光检测器性能 泵流量：（0.1～10）ml/min 柱箱温度:（0～100）℃ 定性、定量重复性	MPE:±（2～5）% MPE:±2℃ MPE:±1.5%、±3.0%	JJG705-2002
269	一氧化碳检测报警器	（0～3000）μmol/mol	MPE：±3%FS；±5%FS	JJG915-1996
270	原子吸收分光光度计	Cu（0.0～5.0）ug/ml Cd（0.0～5.0）ng/ml	Cu: *Ur*=（1.5～5.0）% *k*=2 Cd: *Ur*=（4～10）% *k*=2	JJG694-1990
271	单光束紫外可见分光光度计	波长：（190～1000）nm 透射比：（0-100）%	A 级、B 级	JJG375-1996
272	双光束紫外可见分光光度计	波长：（190～1000）nm 透射比：（0-100）%	A 级、B 级	JJG682-1990
273	二氧化碳红外线气体分析器	0～100%	准确度等级 1 级～5 级	JJG 635-1999
274	二氧化碳分析仪	0～100%	准确度等级 1 级～5 级	JJG 635-1999
275	一氧化碳红外线气体分析器	0～100%	准确度等级 1 级～5 级	JJG 635-1999
276	一氧化碳分析仪	0～100%	准确度等级 1 级～5 级	JJG 635-1999
277	滤纸式烟度计	(0～10.0)Rb	MPE：±3%	JJG 847-1993

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
278	谷物水分测定仪	0～50%	准确度:0.2 级、0.5 级、1 级	JJG 891-2005
279	谷物水分测定仪(烘干法)	0～50%	准确度等级一级、二级	JJG 658-2005
280	烟气分析仪	O_2：0～21% SO2.NO.CO：(0～5000)μmol/mol	MPE:±3%	JJG968-2002
281	氧分析仪	O_2：0～21% SO2.NO.CO：(0～5000)μmol/mol	MPE:±3%	JJG968-2002
282	SO_2分析仪	O_2：0～21% SO2.NO.CO：(0～5000)μmol/mol	MPE:±3%	JJG968-2002
283	CO 分析仪	O_2：0～21% SO2.NO.CO：(0～5000)μmol/mol	MPE:±3%	JJG968-2002
284	NO_x 分析仪	O_2：0～21% SO2.NO.CO：(0～5000)μmol/mol	MPE:±3%	JJG968-2002
285	化学需氧量(COD)测定仪	(0～5000)mg/L	MPE：±8%	JJG 975-2002
286	化学需氧量在线自动监测仪	(0～5000)mg/L	MPE：±10%	JJG1012-2006
287	测油仪	(0～1000)mg/L	MPE：±5%	JJG 950-2000
288	大气（气体）采样器	(0.1～2.0)L/min	MPE:±5.0%	JJG 956-2000
289	粉尘采样器（仪）	(5～50)L/min	MPE:±5.0%	JJG 520-2005
290	烟尘采样器（仪）	(10～100)L/min	MPE:±2.5%	JJG 680-1990
291	大流量总悬浮颗粒采样器	(0.8～1.2)m^3/min	MPE:±8.0%	JJG 943-1998
292	总悬浮颗粒采样器	（10～150）L/min	MPE:±8.0%	JJG 943-1998
293	离子色谱仪	(0.05～100)(μl/ml)	MPE:±3%	JJG 823-2005
294	浊度计	0～400NTU	MPE：±10%	JJG 880-2006
295	水表	DN（15～300）mm	A、B、C、D 级	JJG164-2000 JJG258-1988 JJG686-2006
296	速度式流量计	DN（15～300）mm	0.5 级及其以下	JJG198-1994
297	容积式流量计	DN（15～300）mm	0.5 级及其以下	JJG667-1997
298	质量流量计	DN（15～300）mm	0.5 级及其以下	JJG897-1995
299	差压式流量计	DN（15～300）mm	0.5 级及其以下	JJG640-1994
300	速度式流量计	DN（15～300）mm	0.2 级及其以下	JJG198-1994
301	容积式流量计	DN（15～300）mm	0.2 级及其以下	JJG667-1997

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
302	质量流量计	DN（15～300）mm	0.2 级及其以下	JJG897-1995
303	差压式流量计	DN（15～300）mm	0.2 级及其以下	JJG640-1994
304	热量表	DN15～DN50	2 级以下	JJG225-2001
305	热水表	DN15～DN50	A、B、C、D 级	JJG686-2006
306	热水流量计	DN15～DN50	0.2 级以下	JJG198-1994
307	普通水表	DN15～DN200	A 级、B 级、C 级	JJJG162-1985 JJG258-1988
308	差压变送器	（0～100）kPa	0.25 级及以下级别	JJG640-1994
309	压力变送器	（0～6）MPa	0.25 级及以下级别	JJG 882—2004
310	温度变送器	（0～500）℃	0.25 级及以下级别	JJG829—1993
311	智能流量积算仪	II、III 型电压、电流输入信号	0.5 级及以下级别	JJG(冀)19-1993
312	开方积算器	II、III 型电压、电流输入信号	0.5 级及以下级别	JJG（冀）20—1993
313	热能（热量）表	II、III 型电压、电流输入信号	0.5 级及以下级别	JJG225—2001
314	速度式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG198-1994
315	容积式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG633-2005
316	差压式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG640-1994
317	标准孔板节流装置	(12.5～600)mm	U=0.020mm　k=1.96	JJG640-1994
318	标准喷嘴节流装置	(12.5～600)mm	U=0.014 mm　k=1.96	JJG882-2004
319	速度式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG198-1994
320	容积式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG633-2005
321	差压式流量计	(25～6400)m^3/h	U_{rel}=0.38%　k=2	JJG640-1994
322	三等金属装置	2L～5000L	MPE:±0.05%	JJG259-2005
323	钟罩气体装置	20L～5000L	0.2 级及其以下	JJG165-2005
324	标准体积管	100L～5000L	MPE:±（0.05～0.1）%	JJG209-1994
325	液体标准装置	≤D_N800	0.1 级及其以下	JJG164-2000
326	汽车罐车	（5～30）m^3	MPE:±0.25%	JJG133-2005
327	二等金属标准量器	（1～1000）L	MPE:±0.025%	JJG259-2005
328	三等金属标准量器	（1～1000）L	MPE:±0.05%	JJG259-2005
329	汽车油罐车容量	(1～60)m3	U=0.25%　k=2	JJG133—2005
330	燃油加油机	（5～100）L	MPE:±0.3%	JJG443—2006
331	液体容积式流量计	φ80 以下	0.2 级及其以下	JJG667—1997
332	CNG 加气机	(2～25)kg/min	MPE:±1.0%	JJG996—2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
333	轴（轮） 重仪	（0～5000 ）kg	测量值不大于 10%Max： MPE:±0.2%Max 测量值大于 10%Max： MPE:±2%	JJG1014-2006
334	平板式轴重检验台	（0～5000 ）kg	测量值不大于 10%Max： MPE:±0.2%Max 测量值大于 10%Max： MPE:±2%	JJG1014-2006
335	测功机	力值：（0～15）kN 速度:（0～120）km/h	MPE:±3.5%FS MPE:±1.0%	JJG653--2003
336	速度试验台	（0～120）km/h	MPE：±3%	JJG909-1996
337	侧滑实验台	（0～10）m/km	MPE:±0.2 m/km	JJG908-1996
338	摩托车轮偏检测仪	（0～10）mm	MPE:±0.2mm	JJG910-1996
339	动平衡机	G16～G40	分离比≤1：8 相位误差≤±10o 重复性误差≤0.3e	JJG（交通）010-1997
340	呼出气体酒精含量探测器	（0.0～1.0）mg/L	（0～0.2） mg/L：MPE：±0.025 mg/L （0.2～0.4） mg/L：MPE：±0.04 mg/L 0.4 mg/L 以上：MPE：±10%	JJG657--2006
341	雷达测速仪	（20～200） km/h	静态测速仪 MPE:±1 km/h 动态测速仪 MPE:自身测速±1 km/h 目标测速±2 km/h	JJG528-2004
342	机动车速度监测装置	（20～200） km/h	MPE： 小于 40km/h 时：（0～-3）km/h 小于 100 km/h 时：（0～-6） km/h 大于等于 100 km/h 时：（0～-10）km/h	JJG527-1988
343	汽车排放分析仪	CO:（0～10）% HC:（0～1）%	MPE:±10%	JJG688-1990

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

河北省计量监督检测院

序号	授权检定 项目名称	测量范围	准确度等级或 测量扩展不确定度	依据检定 规程编号
344	机动车前照灯检测仪	光强：（0～400×102）cd 光轴角：0o．00′ -2o．00′	光轴角为零时光强 MPE:±12% 任意值时光强 MPE:±15% 光强定值时光轴角 MPE:±15′ 改变时光轴角 MPE:±12′	JJG745-2002
345	制动检验台	（0～35000 ）N	MPE:±5%	JJG906-1996
346	方向盘转向力、角检测仪	（0～1000） N	MPE:±3%	JJG（交通）007-1997
347	制动踏板力计检验台	（0～1000） N	MPE:±5%	JJG（交通）008-1997
348	平板制动	（0～35000 ）N	MPE:±3%	JJG1020-2007

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com