贵州省计量测试院

序号	授权检定项目名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	依据检定规程编号
1	工具显微镜	(0～200)mm	MPE：±(1+L/100)μm	JJG56-2000
2	光学计	(0～200)mm	MPE：±0.25μm	JJG45-1999
3	测长仪	(0～500)mm	MPE：±（1+L/100）μm	JJG55-1984
4	接触干涉仪	(0～150)mm	MPE：±(0.03+1.5niΔλ/λ) μm	JJG101-2004
5	量块	(0.5～500)mm	三等及其以下各等	JJG146-2003
6	量块	(5.12～1000)mm	四等及其以下各等	JJG146-2003
7	量块	(10～291.8)mm	五等	JJG146-2003
8	平面平晶	(Φ30～Φ100)mm	1 级、2 级	JJG28-2000
9	平行平晶	(15.00～16.00)mm (40.00～41.00)mm (65.00～66.00)mm (90.00～91.00)mm	平行度： MPE:±1.0μm 平面度： MPE:±0.1μm	JJG28-2000
10	焦度计	-25D～+25D	MPE：±(0.06~0.25)D	JJG580-2005
11	验光镜片箱	-20D～+20D	MPE：±(0.04~0.12)D	JJG579-1998
12	瞳距仪	(50～80)mm	MPE:±0.5mm	JJG952-2000
13	经纬仪	(0～360)°（水平）	DJ1 及以下各级	JJG414-2003
14	客观式验光机	-20D~+20D	MPE:±(0.25～0.50)D	JJG892-2005
15	主观式验光机	-15D~+15D	MPE:±(0.25D～0.50)D	JJG892-2005
16	钢卷尺	（0-200）m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG4-1999
17	测深钢卷尺	（0-50）m	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG4-1999
18	量块	(0.5~500)mm	四等及其以下各等	JJG146-2003
19	量块	(0.5~100)mm	五等	JJG146-2003
20	外径千分尺	(0~500)mm	MPE:±(2～10)μm	JJG21-1995
21	深度千分尺	(25~150)mm	MPE:±(3～7)μm	JJG24-2003
22	带表千分尺	(0~100)mm	MPE:±3μm	JJG427-2004
23	公法线类千分尺	(0~100)mm	MPE:±(3～5)μm	JJG82-1998
24	杠杆式千分尺	(0~100)mm	MPE:±(2～6)μm	JJG26-2001
25	游标卡尺	(0~2000)mm	MPE:±(0.02～0.15)mm	JJG30-2002
26	高度游标卡尺	(0~1000)mm	MPE:±(0.02～0.25)mm	JJG31-1999

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

27	深度游标卡尺	(0~500)mm	MPE:±(0.02～0.10)mm	JJG30-2002
28	千分表	(0~2)mm	0 级，1 级	JJG34-1996
29	百分表	(0~50)mm	0 级，1 级	JJG34-1996JJG379-1995
30	杠杆千分表	(0~1)mm	1 级，2 级	JJG35-2006
31	杠杆百分表	(0~1)mm	1 级，2 级	JJG35-2006
32	水准仪	(0~360)°	DS05、DS1、DS3	JJG425-2003
33	滑板式汽车侧滑检验台	(0~10)m/km	MPE:±0.2m/km	JJG908-1996
34	摩托车轮偏检测仪	(0~10)m/km	MPE:±0.2mm/km	JJG910-1996
35	汽车前照灯检测仪	发光强度(5～40)×10^3cd 上偏移角 0°～1° 下.左.右偏移角 0°～2°	MPE：±12% MPE：±15′	JJG745-2002
36	标准铂铑 10－铂热电偶	(419.527~1084.62)℃	一等	JJG75-1995
37	标准贝克曼温度计	(-20~125)℃	MPE:±(0.010～0.020)℃	JJG114-1999
38	一等标准水银温度计	(-30~300)℃	MPE:±(0.10～0.25)℃	JJG161-1994
39	高精密玻璃水银温度计	(0~150)℃	MPE:±(0.10～0.15)℃	JJG618-1999
40	活塞式压力计	(0.04~250)MPa	0.05 级及以下	JJG59-1990
41	双活塞压力真空计	(-0.1~0.25)MPa	0.05 级及以下	JJG159-1994
42	活塞式压力真空计	(-0.1~0.25)MPa	0.05 级及以下	JJG239-1994
43	弹簧管式精密压力表及真空表	(-0.1~0.25)MPa	0.05 级及以下	JJG49-1999
44	数字压力计	(-0.1~0.25)MPa	0.05 级及以下	JJG875-2005
45	压力传感器（静态）	(-0.1~0.25)MPa	0.05 级及以下	JJG860-1994
46	补偿式微压计	(-2.5~2.5)kPa	二等及以下	JJG158-1994
47	倾斜式微压计	(-2.0~2.0)kPa	一级及以下	JJG172-1994
48	氧弹热量计	(1000～15000)J/K	(0.2～0.5)%	JJG672-2001
49	电动通风干湿表	10%RH～98%RH	±2%RH～±5%RH	JJG993-2004
50	机械式温湿度计	10%RH～98%RH	±2%RH～±5%RH	JJG205-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

51	露点湿度计	-35℃～+85℃(露点温度)	±0.3℃～±3℃	JJG499-2004
52	二等标准水银温度计	-30℃～300℃'	MPE：±(0.15~0.4)℃	JJG128-2003
53	热敏电阻粮温计	-30℃～300℃	MPE:±(0.2℃～2.0℃)	JJG367-1984
54	工作用玻璃液体温度计	-30℃～300℃	MPE:±（0.2℃～5.0℃）	JJG130-2004
55	压力式温度计	-30℃～300℃	MPE:±（1%～5%）	JJG310-2002
56	双金属温度计	-30℃～300℃	MPE:±（1%～2.5%）	JJG226-2001
57	半导体温度计	-30℃～300℃	MPE:±（0.2℃～2℃）	JJG363-1984
58	电接点玻璃水银温度计	-30℃～300℃	MPE:±（0.2℃～2℃）	JJG131-2004
59	石油产品用玻璃液体温度计	-30℃～300℃	MPE:±（0.2℃～2℃）	JJG50-1996
60	标准铂铑$_{10}$—铂热电偶	419.527℃～1084.62℃	二等标准	JJG75-1995
61	工作用铂铑$_{10}$—铂热电偶	0~1600℃	I 级	JJG141-2000
62	工作用铂铑$_{10}$—铂热电偶	0℃~1600℃	II 级	JJG141-2000
63	工作用铂铑$_{13}$—铂热电偶	0℃~1600℃	II 级	JJG141-2000
64	镍铬-镍硅热电偶	0℃~1200℃	I 级,II 级	JJG351-1996
65	镍铬-镍硅热电偶	0℃~800℃	I 级,II 级	JJG351-1996
66	铁-铜镍热电偶	0℃~750℃	I 级,II 级	JJG351-1996
67	压力表	0~0.25MPa	1 级	JJG52-1999
68	压力真空表	-0.1~0.25MPa	2.5 级、4 级	JJG52-1999
69	真空表	-0.1~0MPa	1.6 级、1.5 级	JJG52-1999
70	精密压力表	(0~60) MPa	0.25 级;0.4 级	JJG49-1999
71	动圈式温度指示及指示位式调节仪	-200～500℃ 0～1600℃	1.0 级,1.5 级,2.5 级	JJG186-1997
72	数字温度指示调节仪	0～1600℃	0.5 级,1.0 级	JJG617-1996
73	自动平衡式仪表	-200～500℃	0.5 级	JJG74-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

		0～1600℃		
74	红外测温仪	300～1100℃	△＝(0.5～0.2)%	JJG415-2001
75	标准测力仪	50N～6kN	0.1 级及其以下	JJG144-2007
76	工作测力仪	50N～6kN	0.5 级及其以下	JJG455-2000
77	负荷传感器	50N～6kN	0.1 级及其以下	JJG391-2005
78	标准测力仪	1kN～1MN	0.1 级及其以下	JJG144-1992
79	工作测力仪	1kN～1MN	0.5 级及其以下	JJG455-2000
80	负荷传感器	1kN～1MN	0.1 级及其以下	JJG391-2005
81	雷达测速仪	(20~150)km/h	±1km/h	JJG528-2004
82	拉力、压力和万能材料试验机、抗折试验机	10N ~2000kN	1 级及其以下	JJG139-1999 JJG476-2001 JJG475-1986
83	金属洛氏硬度计	HRA75~85 HRB75~95 HRC25~35 40~50 55~65	HRC：±1.5HR HRB：±2HR HRA：±1.5HR	JJG112-2003
84	冲击材料试验机	0.49~490J	0.5 级及以下	JJG145-1982
85	胶砂试体成型振实台	各型胶砂试体成型振实台	振幅：(14.7-15.3)mm	JJG(建材)124-1999
86	行星式胶砂搅拌机	各型行星式胶砂搅拌机	叶片与锅壁锅底的间隙 ：(3±1)mm, 时间：1s	JJG(建材)123-1999
87	水泥胶砂耐磨性试验机	各型水泥胶砂耐磨性试验机	转速：17.5r/min±0.5r/min 负荷:：±1%	JJG(建材)125-1999
88	扭矩扳手	(30～300)N•m	3 级及以下	JJG707-2003
89	滚筒式车速度表检验台	(0~100)km/h	±3%	JJG909-1996
90	轴（轮）重仪	(0~5000)kg	±2%	JJG1014-2006
91	滚筒反力式制动检验台	0～30kN	±5%	JJG906-1996
92	E_2 等级毫克组砝码	1mg~50mg	E_2 等级	JJG99-2006
93	砝码	1g~500g	F_1 等级	JJG99-2006
94	砝码	1kg~20kg	F_1 等级	JJG99-2006
95	砝码	1mg~500mg	F_1 等级	JJG99-2006
96	砝码	1mg~500g	F_2 等级	JJG99-2006
97	砝码	1mg~500g	M_1 等级	JJG99-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

98	砝码	1kg~50kg	F_2 等级	JJG99-2006
99	天平	≤50kg	I 级～ III 级	JJG98-2006 JJG99-2006 JJG46-2004 JJG156-2004 JJG171-2004
100	各类衡器　各类定量秤衡器	0.66t；重复性误差不大于 0.3e：0.100t	III 级及以下	JJG555-1996JJG14-1997JJG13-1997JJG539-1997JJG564-2002JJG648-1996JJG195-2002
101	呼出气体酒精含量探测器	(0.2.0)mg/L	最大允许误差：±0.2mg/L	JJG657-2006
102	标准电池	(1.018600~1.018670)V	二等及以下	JJG153-1996
103	直流标准电阻	$10^{-3}\Omega$～$10^{5}\Omega$	0.01 级及以下	JJG166-1993
104	直流数字电压表、数字多用表直流电压测量功能	DC:(0~±1000)V	0.001 级及以下	JJG315-1983
105	直流数字电流表、数字多用表直流电流测量功能	DC：(0~±10)A	0.02 级及以下	JJG598-1989
106	交流数字电压表、数字多用表交流电压测量功能	ACV：1mV~1000V (40Hz~20kHz)	0.05 级及以下	JJG(航天)34-1999
107	交流数字电流表、数字多用表交流电流测量功能	ACI：1mA~10A (40Hz~5kHz)	0.05 级及以下	JJG(航天)35-1999
108	数字欧姆表、数字多用表电阻测量功能	OHM：(10~100M)Ω	0.01 级及以下	JJG724-1991
109	交直流电压表	(0～750)V	0.1%及以下	JJG124-2005
110	交直流电流表	(0～50)A	0.1%及以下	JJG124-2005
111	交直流功率表	(0～37500)W	0.1%及以下	JJG124-2005
112	电流互感器	0.1A~2000A/5A	0.01 级及其以下	JJG313-1994
113	感应式及电子式单三相标准电能表	电压:3× (60/100、200/380)V 电流: 3×(0.5~10)A	0.1 级及以下等级 (0.05 级加修正值)	JJG307-2006 JJG596-1999

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

114	固定式及便携式电能表检定装置	电压:3× (60/100、200/380)V 电流: 3×(0.5~10)A	0.1 级及以下等级 (0.05 级加修正值)	JJG597-2005
115	高压高阻箱	(0.2~5)%	0.2 级以下	JJG166-1993
116	绝缘电阻表	(5~20)%	5 级以下	JJG622-1997
117	电压互感器	(100/ ~1k)V 2kV~10kV/100V	0.01 级及以下级别 0.02 级及以下级别	JJG314-1994
118	相角表	36V～380V、0.1A～20A 0°～360°	0.5 级及其以下	JJG440-1986
119	功率因数表	36V～380V、0.1A～20A 0～1	0.5 级及其以下	JJG440-1986
120	声级计	**10Hz～20kHz**	1 级、2 级	JJG188-2002
121	声校准器	**94dB～124dB**	LS 级、1 级、2 级	JJG176-2005
122	噪声统计分析仪	**10Hz～20kHz**	1 级、2 级	JJG778-2005
123	电子测量仪器内石英晶体振荡器	**f：1MHz,5MHz,10MHz**	**1×10^{-9}** 及以下	JJG180-2002
124	通用计数器	**f:DC-1GHz**	**1×10^{-9}** 及以下	JJG349-2001
125	时间检定仪	**f：1MHz,5MHz,10MHz**	**1×10^{-9}** 及以下	JJG601-2003
126	直流磁电系检流计	电流分度值：0～10^{-10} A/div 电阻：10^{-1}～10^{5}Ω 时间：0.001～9.999s	零位不变等级 **0.2** 级及以下	JJG495-2006
127	接地电阻表	0.01Ω～1111.1Ω	±5%	JJG366-2004
128	直流电位差计	0.1μV～2.1111110V	0.005 级及以下	JJG123-2004
129	直流电桥	10^{-3}~10^{5}	0.01 级及以下	JJG125-2004
130	直流电阻箱	10^{-3}~10^{5}	0.005 级及以下	JJG982-2003
131	直流测温电桥	10^{-3}~10^{5}	0.02 级及以下	JJG506-1987
132	机械秒表	(1～99999)s	优等、一等、合格表	JJG237-1995
133	电秒表	(1～99999)s	±6ms	JJG237-1995
134	电子秒表	(1～99999)s	**±0.5s/d**	JJG238-1995

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

135	电话计时计费装置	1～2000s	1000 秒内小于或等于 1s	JJG107-2002 JJG(黔)06-2003
136	心脑电图机检定仪	幅度校准信号：80μV～30V 正弦信号频率：20mHz～1000Hz 平衡衰减器：60dB	±0.5% ±0.1% ±0.5 dB	JJG749-1997
137	二等标准酒精计组	q:(0~100)%	二等标准	JJG86-2001
138	精密酒精计		MPE：±1 个分度值	JJG42-2001
139	工作毛细管粘度计	$(1\sim1\times10^5)mm^2/s$	$U=0.015mm^2/S^2$，k=2	JJG155-1991
140	旋转粘度计	$(1\sim1\times10^7)mPa.s$	MPE：±5%	JJG1002-2005
141	滚动落球粘度计	$(1\sim1\times10^5)mPa.s$	准确度等级：0.5%	JJG214-1980
142	恩氏粘度计	$(1\sim700)mm^2/s$	准确度等级：2%	JJG742-1991
143	流出杯式粘度计	$(1\sim700)mm^2/s$	准确度等级：5%	JJG743-1991
144	液体粘度	$(1\sim1\times10^5)mm^2/s$	$U=26.83mm^2/S$，k=2	JJG155-1991
145	pH(酸度)计	(0~14)pH	0.01 级	JJG119-2005
146	离子计	(0~14)pX	0.01 级	JJG757-1991
147	原子吸收分光光度计	λ:(190~900)nm	MPE:±0.3nm	JJG694-1990
148	火焰光度计	K:(0.004~0.200)mmol/L Na:(0.004~1.00)mmol/L	MPE：±(5~8)%	JJG630-1989
149	自动旋光仪	(-45～+45)°	0.05 级	JJG536-1998
150	自动旋光糖量计	(-20～+105)°Z	0.2 级	
151	目视旋光仪	(-180～+180)°	0.05 级	
152	目视旋光糖量计	(-20～+105)°Z	0.2 级	
153	气相色谱仪	TCD:≥800mV•ml/mg FID:≤5×10^{-10}g/s FPD:≤1×10^{-10}g/s ECD:≤5×10^{-12}g/ml NPD:≤1×10^{-11}g/s	U=5%，k=2	JJG700-1999
154	液相色谱仪	流量(0.1～10.0)ml/min, 柱温度(0～100)℃，紫外-可见光、荧光、示差折光率检测器的性能，整机定性定量重复性	准确度：2% 准确度：2℃ 准确度：3%	JJG705-2002

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

155	CO、CO_2 红外线气体分析仪	（0～100）%	MPE:±2.0%	JJG635-1999
156	CO 检测报警器	≤3000μmol/mol(10^{-6})	MPE:±3.0%F·S	JJG915-1996
157	H_2S 气体检测仪	摩尔分数 $X(H_2S)$≤ 100×10^{-6} 摩尔分数 $X(H_2S)$＞100×10^{-6}	MPE:±5×10^{-6}	JJG695-2003
158	SO_2 气体检测仪	摩尔分数 $X(SO_2)$(0～100)%摩尔分数 $X(SO_2)(0\sim500)\times10^{-6}$	MPE:±5.0F·S	JJG551-2003
159	滤光光电比色计	420nm，670nm （0~100%）τ	MPE：±(4～8)%	JJG179-1990
160	可见分光光度计	波长：(360~800)nm 透射比：（0~100%） τ	光栅型:1 级,棱镜型	JJG178-1996
161	单光束紫外可见分光光度计	波长: (190~850)nm 透射比:（0～100）%τ	波长准确度：±1nm 透射比准确度：±0.5%τ	JJG375-1996
162	双光束紫外可见分光光度计	波长: (190~850)nm 透射比:（0～100%）τ		JJG682-1990
163	实验室用密度计	(650~1560)kg/m^3	MPE: ±1 分度	JJG42-2001
164	密度计	(650~1560)kg/m^3		
165	石油密度计	(650~1100)kg/m^3		
166	实验室用酒精计	(0～100)%	MPE：±1 分度	JJG42-2001
167	工作酒精计	(0～100)%	MPE：±1 分度	JJG42-2001
168	汽车排放气体测试仪	CO:(0~10)% HC 化合物：0~10000×10-^{6}	MPE：±10%	JJG688-1990
169	电导仪	($1\times10^{-5}\sim1\times10^{2}$) μ s/cm	MPE：0.2%(F.S.)	JJG376-1985
170	电导率仪	($1\times10^{-5}\sim1\times10^{2}$) μ s/cm	MPE：0.2%(F.S.)	
171	工业电导率仪	($1\times10^{-4}\sim1\times10$) μ s/cm	MPE：1%(F.S.)	
172	水质电阻率仪	($5\times10^{-6}\sim1\times10^{-4}$) μ s/cm	MPE：2%(F.S.)	
173	盐度计	($1\times10^{-4}\sim1\times10^{2}$) μ s/cm	MPE：2%(F.S.)	
174	阿贝折射仪	折射率 N_D=1.300~1.700	U=0.0003，k=2	JJG625-2001
175	PH 计检定仪	(0.00～14.00)PH	准确度等级：0.0006PH	JJG919-1996
176	手持糖量（含量）计及手持折射仪	糖含量测量范围 (0~80)% 折射率测量范围 (1.3330~1.5200)	分度值：0.2、0.1；分度值：0.0005	JJG820-1993
177	滤纸式烟度计	(0~10)Rb	不大于满量程的±3%	JJG847-1993

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

178	二等标准金属量器	(1～2000)L	±2.5×10^{-4}	JJG259-2005
179	气体容积式流量计	(0.5～230)m^3/h	±1.0%及以下	JJG633-2005
180	速度式流量计	(0.5～230)m^3/h	±1.0%及以下	JJG198-1994
181	转子流量计	(0.5～230)m^3/h	±1.0%及以下	JJG257-1994
182	水表	15～200mm	A,B,C 级	JJG162-1985
183	标准玻璃量器	0.05～10000mL	标准	JJG20-2001
184	常用玻璃量器	0.1～2000mL	A 级,B 级	JJG196-2006
185	工作量器	0.5～5000L	±1.0×10^{-3} 以下	JJG259-2005 JJG647-1990 JJG164-2000
186	液体流量标准装置	0.5～5000L	±0.2%以下	JJG164-2000
187	容积式流量计	0.5～5000L	±0.2%以下	JJG667-1997 JJG165-2005 JJG443-2006
188	转子流量计	0.2～2L/min	2.5 级以下	JJG257-1994
189	大气采样器	0.2～2L/min	2.5 级以下	JJG956-2000
190	粉尘采样器	0.2～2L/min	2.5 级以下	JJG520-2005
191	速度式流量计	0.2～2L/min	2.5 级以下	JJG198-1994
192	差压式流量计	0.2～2L/min	2.5 级以下	JJG640-1994
193	膜式燃气表,	（0～12）m^3/h	±1.5%以下	JJG577-2005
194	气体腰轮流量计	（0～12）m^3/h	±1.0%以下	JJG633-2005
195	转子流量计	（0～12）m^3/h	±1.0%以下	JJG257-1994
196	差压式流量计	（0～12）m^3/h	±1.0%以下	JJG640-1994
197	速度式流量计	（0～12）m^3/h	±1.0%以下	JJG198-1994
198	标准煤气表	（0～12）m^3/h	±1.0%以下	JJG643-2003
199	医用诊断X射线辐射源	0.1mGy～0.1Gy	U_{rel}=10%，k=2	JJG744-2004
200	医用诊断计算机断层摄影装置(CT)X射线辐射源	0.1mGy～0.1Gy	U_{rel}=15%，k=2	JJG961—2001
201	医用超声诊断仪超声源	输出声强：1mW～100mW	U_{rel}=20%，k=2	JJG639-1998

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

202	医用激光源	0.01mW~100 W	U_{rel}=20%，k=2	JJG581-1999
203	血压计	0~40kPa	±0.5kPa	JJG270-1995
204	血压表	0~40kPa	±0.5kPa	JJG270-1995
205	心电图机	电压：0～5mV 频率：0～100Hz	±5%	JJG543-1996
206	脑电图机	电压：0～2000μV 频率：0～75Hz		JJG543-1996
207	心电监护仪	电压：0～5mV 频率：1～40Hz	±5%	JJG760-2003

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com