吉林省计量科学研究院

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	量块	(0.5 ~ 100)mm	3 等	JJG146-2003
2	量块	(0 ~ 1000)mm	4 等及以下	JJG146-2003
3	量块	(0.5 ~ 100)mm	4 等	JJG146-2003
4	量块	(0.5 ~ 100)mm	5 等	JJG146-2003
5	量块	(10 ~ 1000)mm	5 等	JJG146-2003
6	三等标准金属线纹尺	(0 ~ 1000)mm	3 等	JJG71-2005
7	钢卷尺	(0 ~ 100)m	1 级、2 级	JJG4-1999
8	测深钢卷尺	(0 ~ 100)m	1 级、2 级	JJG4-1999
9	钢围尺	(0 ~ 100)m	1 级、2 级	JJG4-1999
10	纤维卷尺	(0 ~ 100)m	1 级、2 级	JJG5-2001
11	测绳	(0 ~ 100)m	1 级、2 级	JJG5-2001
12	平面平晶	< φ150mm	1 级,2 级	JJG28-2000
13	平行平晶	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ系列	平面度: MPE:0.1μm 平行度: MPE: (0.6 ~ 1.0) μm	JJG28-2000
14	平板	≤（3000×2000）mm	0 级及以下	JJG117-2005
15	刀口形直尺	≤300mm	0 级、1 级	JJG63-2007
16	角度块	（0 ~ 360）°	1 级及以下	JJG70-2004
17	方　箱	（0 ~ 500）mm	1 级及以下	JJG194-1992
18	直角尺	（0 ~ 1000）mm	0 级及以下	JJG7-2004
19	游标卡尺	（0~2）m	MPEV：（0.02-0.15）mm	JJG30-2002
20	高度卡尺	（0~2）m	MPEV：（0.02-0.25）mm	JJG31-1999
21	深度游标卡尺	（0~500）mm	MPEV：（0.02-0.10）mm	JJG30-2002
22	数显卡尺	（0~500）mm	MPEV：（0.02-0.15）	JJG30-2002

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
			mm	
23	带表卡尺	（0~300）mm	MPEV：（0.02-0.15）mm	JJG30-2002
24	杠杆千分尺、杠杆卡规	（0~100）mm	MPEV：（2-4）μm	JJG26-2001
25	千分尺	（0~500）mm	0 级、1 级	JJG21-1995
26	带表千分尺	（0~100）mm	MPEV：（6-70）μm	JJG427-2004
27	内径千分尺	（0~150）mm	MPEV：5μm	JJG22-2003
28	深度千分尺	（0~100）mm	MPEV：3μm	JJG24-2003
29	机械式比较仪	---	MPEV：(0.5-2)μm	JJG39-2004
30	电感比较仪	（0-1）mm	MPEV：(1/2-1)分度	JJG396-2002
31	数显电感比较仪	（0-1）mm	MPEV：（0.03+0.005A）μm-（1+0.015A）μm	JJG396-2002
32	指示类量具检定仪	（0～25）mm	MPE:±0.8μm 或±4μm	JJG201-1999
33	水平仪检定器	±1.5 mm/m	MPE:分度值的±5%	JJG191-2002
34	电感式比较仪	±1000μm	MPE：±1%（$\|S_i\|$+l）	JJG396-2002
35	小角度检定仪	（0～40）′	MPE：±0.2″	JJG300-2002
36	光学计	(0～500)mm	MPE：±0.08μm 或±0.25μm	JJG45-1999
37	测长仪	(0～100)mm	MPE：±(1+*L*/100)μm	JJG55-1984
38	接触干涉仪	(0～180)mm	MPE：±(0.03+1.5niΔλ/λ)μm	JJG101-2004
39	干涉显微镜	(0.1～1.0) μm	MPE：±(5～22)%	JJG77-2006
40	各种测角仪器	(0～360)°	2″级及以下	JJG97-2001 JJG57-1999
41	读数测量显微镜	(0～50)mm	MPE:(0.6～10)μm	JJG571-2004
42	工具显微镜	（100×200）mm	MPE:±(1+*L*/100)μm	JJG56-2000
43	线纹比较仪	(0～200)mm	MPE: ±(1+*L*/300)μm	JJG72-1980
44	自准直仪	(0～10)′	2 级及以下	JJG202-2007
45	合像水平仪	±10mm/m	MPE：±0. 02mm/m	JJG103-2005
46	电子水平仪	±5mm/m	MPE:±（1+A×2%）△	JJG103-2005
47	差压式节流件	(0～1000)mm	MPE:±$d_{平均}$×0.05%（*d* 为节流孔直径，单位：mm）	JJG640-1994

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
48	百分表	(0 ~ 10)mm	0 级、1 级	JJG34-1996
49	千分表	(0 ~ 5)mm	0 级、1 级	JJG34-1996
50	杠杆百分表	(0 ~ 1)mm	1 级、2 级	JJG35-2006
51	杠杆千分表	(0 ~ 0.2)mm	1 级、2 级	JJG35-2006
52	大量程百分表	(0 ~ 50)mm	MPE:（25 ~ 40）μm	JJG379-1995
53	钢直尺	（0 ~ 2000）mm	MPEV:（0.10 ~ 0.35）mm	JJG1-1999
54	工作用廉金属热电偶	(300 ~ 1100)℃	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG351-1996
55	工作用贵金属热电偶	(300 ~ 1300)℃	Ⅰ级、Ⅱ级	JJG141-2000
56	标准铂铑 10-铂热电偶	(419.527 ~ 1084.62)℃	二等	JJG75-1995
57	二等标准铂电阻温度计	(0 ~ 419.527)℃	二等	JJG160-1992
58	标准水银温度计	(-30 ~ 300)℃	二等	JJG128-2003
59	双金属温度计	(-30 ~ 300)℃	1 级、1.5 级	JJG226-2001
60	压力式温度计	(-30 ~ 300)℃	1 级及以下	JJG310-2002
61	工作用玻璃液体温度计	(-30 ~ 300)℃	工作用	JJG130-2004
62	石油产品玻璃液体温度计	(-30 ~ 300)℃	工作用	JJG50-1996
63	工业铂热电阻	（0 ~ 419.527）℃	A 级 、B 级	JJG229-1998
64	工业铜热电阻	（0 ~ 150）℃	±（0.30+0.006|t|）	JJG229-1998
65	数字温度指示调节仪（配热电偶、配热电阻）	(0 ~ 1300)℃	1.0 级,0.5 级,0.2 级	JJG617-1996
66	DDZ-Ⅱ、Ⅲ型电动单元组合仪表	DC:（0 ~ 20）mA (0-5)V	MPE: ±0.5% MPE: ±0.2%	JJG（化）1 ~ 14-1989 JJG（化）15 ~ 27-1989 JJG（化）28 ~ 30-1989
67	活塞式压力计和压力真空计	(-0.1 ~ 250)MPa	二等及以下	JJG59-1990 /JJG239-1994

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
68	双活塞式压力真空计	(-0.1～0.25) MPa	二等及以下	JJG 159-1994
69	浮球式压力计	（2～250）kPa	0.05 级及以下	JJG942-1998
70	数字压力计	(-0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG875-2005
71	压力传感器	(-0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG860-1994
72	压力变送器	(-0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG882-2004
73	压力表	(-0.1～250)MPa	0.16 级及以下	JJG49-1999/JJG52-1999
74	标准液柱平衡式活塞式压力计、压力真空计	(-0.1～0.25)MPa	二等及以下	JJG 51-2003
75	补偿式微压计	(-2500～2500) Pa	二等及以下	JJG 158-1994
76	倾斜式微压计	(-2000～2000) Pa	0.5 级及以下	JG172-1994
77	压力变送器	(-2500～2500) Pa	0.1 级及以下	JJG882-2004
78	数字压力计	(-2500～2500) Pa	0.05 级及以下	JJG875-2005
79	二等标准电离真空计	（10^{-4}～10^{-1}）Pa	MPE: ±10％	JJG462-2004
80	砝码	（1～500）mg	一等、E_2 等级	JJG99-2006
81	砝码	（1～20）kg	一等、E_2 等级	JJG99-2006
82	砝码	1mg～20kg	F_1 等(级)及以下	JJG99-2006
83	机械天平	≤20kg	Ⅰ～Ⅱ级	JJG98-2006
84	电子天平	≤20kg	Ⅰ～Ⅱ级	JJG98-1990
85	砝码	（2000～20）kg	M1 级及以下	JJG99-2006
86	非自动秤	100t 及以下	Ⅲ 级、 Ⅲ 级	JJG539-1997 JJG13-1997 JJG14-1997
87	液态物料定量罐装机	（0～100）L （0～100）kg	MPE:±(1%～5%) MPE:±(0.2%～ 5%)	JJG687-1990
88	重力式自动装料衡器	0.1g～150kg	X（0.1）级、X（0.2）级、X（0.5）级、X（1）级、X（2）级	JJG564-2002
89	气体转子流量计	(0～90)m^3/h	1 级及以下	JJG257-1994
90	燃气表	(0～90)m^3/h	A、B 级	JJG577-2005
91	燃油加油机	——	0.3 级	JJG443-2006
92	水表检定装置	φ(15～200)mm	0.2 级及以下	JJG164-2000

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
93	汽车油槽车	≤100m^3	U_{rel}=0.25%　k=2	JJG133-2005
94	钟罩式气体流量标准装置	(10 ~ 2000)L	0.5 级	JJG165-2005
95	液体容积式流量计	≤1000L/min	0.2 级及以下	JJG667-1997
96	三等标准金属量器	(1 ~ 5000)L	三等	JJG259-2005
97	液体转子流量计	≤1000L/min	1.0 级及以下	JJG257-1994
98	二等标准金属量器	（5 ~ 1000）L	MPE:±2.5×10^{-4}	JJG259-2005
99	三等标准金属量器	（5 ~ 1000）L	MPE:±（0.5 ~ 1）×10^{-3}	JJG259-2005
100	冷水水表	φ(15 ~ 25)mm	A、B 级	JJG162-1985
101	质量流量计	1000 kg/min 以下	0.1 级及以下	JJG897-1995
102	标准玻璃量器	（0.05 ~ 2000）mL	一、二等	JJG20－2001
103	常用玻璃量器	（0.1 ~ 2000）mL	A、B 级	JJG196－2006
104	专用玻璃量器	（0.25 ~ 100）mL	MPE: ±（0.025 ~ 1.0）ml	JJG10－2005
105	移液器	（1 ~ 10000）μL	MPE：±（20.0 ~ 0.6）%	JJG646－2006
106	热能表	（0.03 ~ 7）m^3/h	2 级、3 级	JJG225-2001
107	二等标准密度计	（650 ~ 2000）kg/m^3	二等标准	JJG86-2001
108	二等标准糖量计	P：（0 ~ 80）%	二等标准	JJG86-2001
109	二等标准乳汁计	（1015 ~ 1040）kg/m^3	二等标准	JJG86-2001
110	各种精密及工作密度计	（650 ~ 2000）kg/m^3	MPE: ±1 个分度值	JJG42-2001
111	二等标准石油密度计	（650 ~ 1100）kg/m^3	二等标准	JJG86-2001
112	精密及工作石油密度计	（6501100）kg/m^3	MPE: ±（0.6 ~ 1）个分度值	JJG42-2001
113	二等标准酒精计	q:(0 ~ 100) %	二等标准	JJG86-2001
114	精密及工作酒精计	q:(0 ~ 100) %	MPE: ±1 个分度值	JJG42-2001
115	密度计	（650 ~ 2000）kg/m^3	MPE: ±1 个分度值	JJG42-2001
116	乳汁计	（15 ~ 45）°	MPE: ±1 个分度值	JJG42-2001
117	酒精计	（0 ~ 100）%	MPE: ±1 个分度值	JJG42-2001
118	石油密度计	（650 ~ 1100）kg/m^3	MPE: ±（0.6 ~ 1）个分度值	JJG42-2001
119	力标准机	10N ~ 1MN	0.01 级及以下	JJG734-2001
120	力标准机	100N ~ 2MN	0.1 级及以下	JJG734-2001
121	标准测力仪	20N ~ 1MN	0.1 级；0.3 级；0.5 级	JJG144-2007
122	工作测力仪	20N ~ 1MN	（0.1% ~ 0.5%）FS 1.0 级 ~ 5.0 级	JJG455-2000

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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	负荷传感器	20N ~ 1MN	0.03%FS; 0.05%FS	JJG391-1985
124	拉力压力和万能试验机	20N ~ 2MN	1 级及以下	JJG139-1999
125	非金属拉力、压力和万能试验机	20N ~ 2MN	1 级及以下	JJG157-1995
126	液压式张拉机	（200~2000）kN	MPEV: 2%F·S	JJG621-2005
127	摆锤式冲击试验机	(0 ~ 300)J	MPEV: 5×10^{-3}	JJG145-1982
128	扭矩扳子检定仪	(20~1000)N·m	0.5、1.0、2.0 级	JJG797-1992
129	扭矩扳子	（10~1000）N·m	1 级; 2 级;3 级; 5 级; 10 级	JJG707-2003
130	轴（轮）重仪	30t 及以下	2. 5 级及以下	JJG907-2006
131	速度管理监测仪	(0~250) km/h	MPEV:2% ~ 5%	JJG528-2004
132	振动传感器	频率: 20Hz ~ 2kHz 加速度: (1 ~ 300)m/s^2	MPE:±(2 ~ 10)%	JJG233-1996 JJG134-2003 JJG644-2003
133	振动测量仪	频率: 20Hz ~ 2kHz 加速度: (1 ~ 300)m/s^2	MPE:±(2 ~ 10)%	JJG676-2000 JJG921-1996
134	气液式碰撞试验台	<1000m/s^2	MPEV: (10 ~ 20)%	JJG497-2000
135	凸轮式碰撞试验台	<1000m/s^2	MPEV: (10 ~ 20)%	JJG497-2000
136	落体式冲击试验台	<1000m/s^2	MPEV: (10 ~ 20)%	JJG541-2005
137	转速表	(50~30000)r/min	0.05 级及以下	JJG105-2000
138	转速装置	(50~30000)r/min	U=1×10^{-4} k=2	JJG326-2006
139	转速-速度测量仪	(50~30000)r/min （2 ~ 120）km/h	0.05 级及以下	JJG105-2000
140	声级计	10Hz ~20kHz	1 级、2 级	JJG188-2002
141	声校准器	250Hz,1000Hz	0 级、1 级、2 级	JJG176-2005
142	超声诊断仪超声源	输出声强: ≤10mW/cm^2	MPEV: 20%	JJG806-1993
143	超声治疗机超声源	输出声强: ≤3W/cm^2	MPEV: 20%	JJG639-1998
144	超声多普勒胎心仪	输出声强: ≤10mW/cm^2	MPEV: 20%	JJG893-2007
145	超声多普勒胎儿监护仪	输出声强: ≤10mW/cm^2	MPEV: 20%	JJG394-1997
146	超声波探伤仪	(1 ~ 10)MHz	MPEV: 5%	JJG746-2004
147	听力计	(125 ~8000)Hz	1 型、2 型、3 型、	JJG388-2001

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
			4 型、5 型	
148	标准电池	1.0186V	二等及以下	JJG153-1996
149	标准电池	(1.018600 ~ 1.019600)V	0. 005 级及以下	JJG153-1996
150	直流电位差计	0.01μV ~ 2.11111V	0.002 级及以下	JJG123-2004
151	直流磁电系检流计	（1.5×10^{-9} ~ 3×10^{-10}）A/格	零位不变等级 0.2 级及以下	JJG495-2006
152	直流数字电压表	(0.1 ~ 1000)V	（1.5 ~ 3）$\times10^{-5}$，k=3	JJG315-1983
153	直流标准电压源	(0.11000)V	（1.5 ~ 3）$\times10^{-5}$，k=3	JJG445-1986
154	直流电流表	(0 ~ 50)A	0.1 级及以下	JJG124-2005
155	直流电压表	(0 ~ 750)V	0.1 级及以下	JJG124-2005
156	直流功率表	(0 ~ 50)A,(0 ~ 750)V	0.1 级及以下	JJG124-2005
157	交流电流表	(0 ~ 50)A 频率(40 ~ 500)Hz	0.1 级及以下	JJG124-2005
158	交流电压表	(0 ~ 750)V 频率(40 ~ 500)Hz	0.1 级及以下	JJG124-2005
159	交流功率表	(0 ~ 50)A, (0 ~ 750)V, 频率(40 ~ 500)Hz	0.1 级及以下	JJG124-2005
160	指针式频率表	(49 ~ 500)Hz, (0 ~ 400)V	0.1 级及以下	JJG603-2006
161	工频单相相位表	（0 ~ 360）°	0.2 级及以下	JJG440-1986
162	直流标准电阻器	(10^{-4} ~ 10^{5})Ω	2 等及以下	JJG166-1993
163	直流电阻箱	(10^{-2} ~ 10^{6})Ω	0.002 级及以下	JJG982-2003
164	直流电桥	(10^{-2} ~ 10^{6})Ω	0.005 级及以下	JJG125-2004
165	直流测温电桥	(10^{-3} ~ 10^{4})Ω	0.01 级及以下	JJG484-1987
166	便携式直流双电桥	(10^{-3} ~ 10^{2})Ω	0.05 级及以下	JJG125-2004
167	便携式直流单电桥	(10 ~ 10^{6})Ω	0.05 级及以下	JJG125-2004
168	便携式直流单双两用电桥	(10^{-3} ~ 10^{6})Ω	0.05 级及以下	JJG125-2004
169	高阻箱	（10^{2} ~ 10^{12}）Ω	0.2 级以下	JJG982-2003
170	静电电压表	5000V 以下	1.0 级	JJG494-2005
171	接地电阻表	(0.01 ~ 2001.110)Ω	1 级及以下	JJG366-2004
172	标准电感器	100μH ~ 1H	0.05 级及以下	JJG726-1991
173	电感电桥	100μH ~ 1H	0.05 级及以下	JJG726-1991
174	电感箱	100μH ~ 1H	0.05 级及以下	JJG726-1991
175	数字电桥	100μH ~ 1H	0.05 级及以下	JJG726-1991
176	标准电容器	100pF ~ 1μF	0.05 级及以下	JJG183-1992
177	电容电桥	100pF ~ 1μF	0.05 级及以下	JJG183-1992
178	电容箱	100pF ~ 1μF	0.05 级及以下	JJG183-1992

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
179	电压互感器	（3,6,10）kV/100V	0.05 级及以下	JJG314-1994
180	电流互感器	(5 ~ 5000)A/5A	0.05 级及以下	JJG313-1994
181	耐电压测试仪	电压:(0.5 ~ 10)kV 击穿电流: (0.5 ~ 100)mA	2 级及以下	JJG795-2004
182	单、三相交流电能表	电压:3×（100、220）V 电流: 3×（0.5~100）A	单相 0.02 级及以下等级(加修正值) 三相 0.05 级及以下等级	JJG596-1999 JJG307-2006
183	交流电能表检定装置	电压:3×(60 ~ 380)V, 电流:3×(0.5 ~ 100)A	单相 0.03 级及以下等级(加修正值) 三相 0.05 级及以下等级	JJG597-2005
184	超高频毫伏表	≤1000MHz	MPEV:(1 ~ 20)%	JJG308-1983
185	电子电压表	≤500MHz	MPEV:(2.5 ~ 5.0)%	JJG250-1990 JJG782-1992
186	电子管电压表检定仪	55Hz,400Hz,1kHz 0.5mV ~ 300V	DC:MPE:±1%,±30μV AC:MPE:±1%,±30μV	JJG256-1981
187	低频信号发生器	20Hz ~ 200kHz	U=(0.02f+1)Hz，k=2	JJG230-1980
188	校准接收机	频率: 50kHz ~ 500MHz 电平: -5dB ~ 130dB	MPE:±（0.5 ~ 1.0）dB	JJG252-1981
189	失真度测量仪	5Hz ~ 200kHz, (0.03-100)%	MPE:±(3 ~ 6)%	JJG251-1997
190	示波器	DC: 100MHz	电压：U_{rel} = 0.6% k=2.01 时间：U_{rel} = 0.2% k=2.01	JJG262-1996
191	心电图机	定标电压 1mV	MPE:±5%	JJG543-1996
192	脑电图机	定标电压 1mV	MPE:±5%	JJG543-1996
193	心电监护仪	定标电压 1mV	MPE:±5%	JJG760-2003
194	心脑电图机检定仪	$8\mu V_{p-p}$ ~ $30V_{p-p}$	MPE:±0.5%	JJG749-1997
195	高稳定石英晶体	1MHz，5MHz，10MHz	MPEV:1×10^{-9}	JJG181-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
	振荡器			
196	电子测量仪器内石英晶体振荡器	1MHz，5MHz，10MHz	MPEV:1×10^{-9}	JJG180-2002
197	电秒表	(1 ~ 600)s	401,405: MPE:±6ms 407,408: MPE:±30ms	JJG237-1995
198	数字式毫秒仪	(1 ~ 1000)ms	MPEV:2%	JJG238-1995
199	数字式电子秒表	(1 ~ 3600)s	MPE: ±（$5.8\times10^{-6}\times$T±0.01）s	JJG238-1995
200	机械式秒表	(3 ~ 1800)s	0.01s: MPE: ±(0.1 ~ 0.24)s 0.02s: MPE:±(0.1 ~ 0.3)s 0.1s: MPE:±(0.25 ~ 0.8)s 0.2s: MPE:±(0.4 ~ 1.6)s	JJG237-1995
201	用户交换机电话计时计费装置	(0.01~2000)s	MPE: ±1s	JJG(吉)26-2001
202	X射线探伤机	0 ~ 400kV	U_{rel}=3.1% k=2	JJG40-2001
203	CT 机	1mR ~ 9999R	U_{rel}=6.4% k=3	JJG961-2001
204	标准色板	Y: 1.0 ~ 100 x，y: 全色域	U(Y)=2.0,(k=2), U(x)U(Y)=0.0054, (k=2)	JJG453-2002
205	白度计	可见光谱区	一、二级	JJG512-2002
206	测色色差计	可见光谱区	一、二级	JJG595-2002
207	光照度计	(1×10^{0} ~ 3×10^{3})lx	一、二级	JJG245-2005
208	可燃气体检测报警器	（0 ~ 100）%LEL	MPE: ±5.0%FS	JJG693-2004
209	自动旋光仪	（-45 ~ +45）°	0.01 级,0.02 级,0.05 级	JJG536-98
210	自动旋光糖量计	-20°Z ~ +105°Z	0.05 级,0.1 级,0.2 级	JJG536-98
211	目视旋光仪	（-180 ~ +180）°	0.02 级，0.05 级	JJG536-98
212	目视旋光糖量计	-20°Z ~ +105°Z	0.1、0.2 级	JJG536-98
213	毛细管粘度计	(0.4 ~ 4.0)mm	工作级	JJG155-1991
214	旋转粘度计	(2 ~ 1×10^{5})mPa·s	工作级	JJG1002-2005
215	滚动落球粘度计	(1 ~ 4×10^{5})mPa·s	工作级	JJG214-1980
216	恩式粘度计	（50 ~ 52）s	工作级	JJG742-1991
217	原子吸收分光光度	——	铜检出限:0.02μg/mL	JJG694-1990

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
	计		镉检出限:4Pg	
218	电导仪	(0 ~ 1×10^7)μs	(0.2 ~ 5.0)级	JJG376-1985
219	酸度计、PH 计	(0 ~ 14)pH	（0.01 ~ 0.2）级	JJG119-2005
220	离子计	(0 ~ 14)pH	（0.01 ~ 0.2）级	JJG757-1991
221	钠离子计	(0 ~ 9)pNa	0.01 级及以下	JJG822-1993
222	单光束紫外可见分光光度计	(195 ~ 800)nm	A、B 级	JJG375-1996
223	双光束紫外可见分光光度计	(195 ~ 800)nm	A、B 级	JJG682-1990
224	可见分光光度计	(380 ~ 780)nm	光栅式:1,2,3 级 棱镜式	JJG178-1996
225	紫外可见近红外分光光度计	(195 ~ 2500)nm	A、B、级	JJG681-1990 JJG689-1990
226	干涉滤光片	（380~780）nm	1、2、3 级	JJG812-1993
227	气相色谱仪	温度: (0~300) ℃ TCD: (0.5~500)mg/mL FID、FPD、ECD、NPD: （0.01~0.1）ng/μL	定量重复性 RDS≤3.0%	JJG700－1999
228	液相色谱仪	紫外-可见光检测器 波长: （235-350）nm 二极管阵列检测器 荧光检测器 示差折光率检测器	定量重复性 RDS≤3.0%	JJG705-2002
229	碳氢测定仪	(300,600,800)℃	C: U_{rel} =1.2% k = 2	JJG(吉)24-2000
230	灰熔点测定仪	(900,1100,1300)℃	H: U_{rel} =1.0% k = 2	JJG(吉)25-2000
231	冷原子荧光测汞仪	（5~200）ng	MPE: ±10%	JJG548-2004
232	冷原子吸收测汞仪	(0~50) ng	MPE: ±15%	JJG548-2004
233	生化分析仪	(0 ~ 1.0)A	A、B、C 级	JJG464-1996
234	一氧化碳，二氧化碳红外气体分析器	(0 ~ 100)%	一级，二级。三级，五级	JJG635-1999
235	二氧化硫分析仪	(0 ~ 100)%	MPE:±5%	JJG551-2003
236	硫化氢气体分析仪	(0 ~ 100)%	A.B 级	JJG695-2003
237	大气采样器	(200 ~ 2000)mL/min	MPE: ±5%	JJG956-2000
238	烟尘测试仪	(5 ~ 80) L/min	MPE:±5%	JJG680-1990
239	粉尘采样器	(5 ~ 80)L/min	1.0 级	JJG520-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
			1.5 级	
240	覆膜电极溶解氧测定仪	（0～20）mg/L	MPE:±0.5mg/L	JJG291-1999
241	水中油份浓度分析仪	(0～1000)mg OCB/L	MPE: ±5%	JJG950-2000
242	等温型、绝热型、自动氧弹热量计	（8000～15000）J/℃	U_{rel}=(0.2 ～ 0.5)% k=2	JJG672-2001
243	通风干湿表	(10～95)%RH	MPE:±2%RH	JJG204-1980
244	毛发湿度计	(30～95)%RH	MPE:±(5～7)%RH	JJG205-2005
245	干湿表	(10～95)%RH	MPE:±(5～7)%RH	JJG204-1980
246	呼出气体 酒精含量探测器	呼气中酒精浓度: （0～1.0）mg/L	MPEV: X≤0.2 mg/L 时 ±0.025mg/L 0.2 mg/L < X≤0.4 mg/L 时 ±0.04 mg/L X > 0.4 mg/L 时 ±10%	JJG657-2006
247	电位滴定仪	(0～1000)mV	0.05 级、0.1 级、0.5 级	JJG814－1993
248	罗维朋比色计	（0.1～79.9）罗维朋单位	R: U=0.34 罗维朋单位 k=2	JJG758-1991
249	熔点测定仪	（0～300）℃	0.2℃/min : U=0.16℃ k=2 1.0℃/min : U=0.23℃ k=2	JJG701-1990 JJG463-1996
250	酶标分析仪	(0～1.5)A (400.0～700.0)nm	U = 0.01A k = 2 U = 1.3nm k = 2	JJG861－1994
251	手持糖量（含量）计	(0～80)%	MPE: ±0.1%、±0.2%、±0.5%、 ±1.0%、±2.0%	JJG820-1993
252	手持折射仪	1.3330～1.5200	MPE: ±0.0005、±0.001	JJG820-1993
253	血细胞分析仪	红细胞微粒（2.0～7.0）×10^{12}/L	红细胞微粒 MPE: ±6%	JJG714-1990
254	浊度计	(0～400)NTU	MPE:±10%	JJG880－2006
255	ICP 光谱仪	（0.05～5.0）μg/mL	A 级、B 级	JJG768-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
256	摄谱仪	（0.0015～0.02）%	A 级、B 级	JJG768-2005
257	直读光谱仪	（0.001～2）%	A 级、B 级	JJG768-2005
258	离子色谱仪	阴离子：CL^-,NO_3^-,SO_4^{2-}	定量重复性 RDS≤5.0%	JJG823-1993
259	汽车轴（轮）重仪	（0～10）t	MPEV:2%	JJG1014-2006
260	汽车侧滑检验台	（-15～+15）m/km	MPEV:0.2m/km	JJG908-1996
261	汽车制动检验台	（0～30）kN	MPEV:5%	JJG906-1996
262	车速表检验台	（0～100）km/h	MPEV:3%	JJG909-1996
263	透射式烟度计	30%～80%	MPEV:2%	JJG976-2002
264	滤纸式烟度计	（0～10）FSN	MPEV:3%	JJG847-1993
265	汽车前照灯检测仪	（5～60）kcd	MPEV:12%	JJG745-2002
266	汽车排放气体测试仪	CO:（0～5%） C_3H_8:（0～6400）$\times 10^{-6}$	MPEV:10%	JJG688-1990
267	摩托车轮偏测试仪	（-15～+15）m/km	MPEV:0.2m/km	JJG910-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com