湖北省计量测试技术研究院

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	干涉显微镜	H:(0.1～1.0)μm	MPE:±(5～22)%	JJG 77-2006
2	万能测齿仪	(0～300)mm	U=0.7μm k=2	JJG 92-1991
3	工具显微镜	(0～200)mm	MPE:±(1+L/100)μm	JJG 56-2000
4	立式光学计	(0～500)mm	MPE:±0.25μm	JJG 45-1999
5	卧式光学计	(0～500)mm	MPE:±0.25μm	JJG 45-1999
6	测长仪	(0～500)mm	MPE:±(1+L/100)μm	JJG 55-1984
7	接触式干涉仪	(0～150)mm	MPE:±(0.03+1.5ni△λ/λ)μm	JJG 101-2004
8	测角仪	0～360°	MPE:±1'～10"	JJG 97-2001
9	线纹比较仪	(0～200)mm	MPE:±(1+L/100)μm	JJG 72-1980
10	光学经纬仪	360°	MPE:0.6″	JJG 414-2003
11	水准仪	2m～∞	MPE:4″	JJG 425-2003
12	电感式比较仪	(0～300)μm	MPE: (0.1～5)μm	JJG 396-2002
13	数显电感式比较仪	5μm～2mm	MPE: (0.03+0.005A)μm	JJG 396-2002
14	平面平晶	φ150mm	1 等	JJG 28-2000
15	长平晶	210mm	U=0.01μm k=3	JJG 28-2000
16	研磨平尺	(0～500)mm	MPE:±(0.15～0.5)μm	JJG 740-2005
17	渐开线样板	γ_b≤200mm	二等	JJG 332-2003
18	平板	(100～5000)mm	0 级	JJG 117-2005
19	方箱	(100～500)mm	1 级	JJG 194-1992
20	样板直尺	(75～300)mm	0 级	JJG 63-2007
21	三针	d(0.118～	MPE:±0.5μm	JJG 41-1990

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
		6.585)mm		
22	光面环规	(1～200)mm	3 等	JJG 894-1995
23	半径样板	(R1～R25)mm	MPE:±(0.020～0.042)mm	JJG 58-1996
24	圆柱螺纹量规	(0～100)mm	（４～８）级	JJG 888-1995
25	螺纹样板	(0.4～6.00)mm	MPE:±(0.010～0.020)mm	JJG 60-1996
26	平面平晶	(D30～D150)mm	1 级	JJG 28-2000
27	平行平晶	(30～1000)mm	MPE:±1.0μm	JJG 28-2000
28	正多面棱体	0～360°	三等(排列互比法)	JJG 283-1997
29	角度块	0～120°	0 级	JJG 70-2004
30	水平仪检定器	(0.02～0.15)mm/m	MPE:分度值的 6%	JJG 191-2002
31	角度块	10°～100°; 15°10′～90°	1 级	JJG 70-2004
32	合像水平仪	(0～±10)mm/m	MPE:±0.02mm/m	JJG 103-2005
33	电子水平仪	±0.5mm/m	U=0.002mm/m k=2	JJG 103-2005
34	自准直仪	0～10′	MPE:±(2"～5")	JJG 202-2007
35	量块	(0～115)mm	2 等	JJG 146-2003
36	3 等量块	(125～1000)mm	3 等	JJG 146-2003
37	四等以下量块	(0.5～100)mm	U=(0.20+2L)μm k=3	JJG 146-2003

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
38	三等以下量块	(0.5～100)mm	U=(0.10+1L)μm k=3	JJG 146-2003
39	指示表	(0～50)mm	0 级	JJG 34-1996
40	杠杆表	(0～0.8)mm	1 级	JJG 35-2006
41	游标卡尺	(0～2000)m	MPE:±（0.14～0.25）mm	JJG 30-2002
42	高度卡尺	(0～1000)mm	MPE:±（0.07～0.15）mm	JJG 31-1999
43	深度卡尺	(0～500)mm	MPE:±(0.05～0.08)mm	JJG 30-2002
44	角度规	(0～360)°	MPE:±5′	JJG 33-2002
45	千分表检定仪	(0～2)mm	MPE:1.5μm	JJG 201-1999
46	百分表检定仪	(0～50)mm	MPE:4μm	JJG 201-1999
47	光栅式指示表检定仪	(0～50)mm	MPE:4μm	JJG 201-1999
48	千分尺	(0～500)mm	0 级	JJG 21-1995
49	内径千分尺	(0～3000)mm	U=0.033mm,k=2	JJG 22-2003
50	杠杆千分尺	(0～100)mm	MPE:±0.006mm	JJG 26-2001
51	三等标准金属线纹尺	(0～1000)mm	三等	JJG 71-2005
52	钢卷尺	(0～200)m	I级.II级	JJG 4-1999
53	钢直尺	(0～2000)mm	MPE:±0.35 mm	JJG 1-1999
54	磁阻法测厚仪	(0～1)mm	MPE:±(0.5+0.01H) μm	JJG 818-2005
55	电涡流测厚仪	(0～1)mm	MPE:±(0.5+0.01H) μm	JJG 818-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
56	水准仪检定装置	i 角:±8′；准线：2m～∞	MPE: 2″	JJG 960-2001
57	经纬仪检定装置	水平角：360°；竖直角：32°	MPE:0.3″	JJG 949-2000
58	标准电阻	（10^{-3}～10^{5}）Ω	二等及以下	JJG 166-1993
59	标准电阻	（0.0001～1000000）Ω	0.01 级及以下	JJG 166-1993
60	标准电池	(1.018600～1.0186700)V	一等及以下	JJG 153-1996
61	标准电池	(1.018000～1.019000)V	0.001 级及以下	JJG 153-1996
62	交流电能表	3×(57.7～400)V; 3×(0.2～50)A	0.05 级(修正值)及以下	JJG 596-1999
63	直流数字电压表	(0～1100)V	$U_{rel}=5\times10^{-6}$ $k=2$	JJG 315-1983
64	直流数字电流表	(0～2)A	$U_{rel}=1\times10^{-5}$ $k=2$	JJG 598-1989
65	直流数字欧姆表	（0～100）MΩ	$U_{rel}=5\times10^{-5}$ $k=2$	JJG 724-1991
66	交直流电压表	DC: (0～1000)V AC:(0～700)V	0.1 级及以下	JJG 124-2005
67	交直流电流表	DC: (0～50)A AC:(0～50)V	0.1 级及以下	JJG 124-2005
68	交直流功率表	交直流电压：(0～600)V 交直流电流：(0～50)A	0.1 级及以下	JJG 124-2005
69	电阻表	(0.01～100000)Ω	0.1 级及以下	JJG 124-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
70	标准电感器	1μH～1H(十进位标称值)	0.05 级及以下	JJG 726-1991
71	标准电容器（不含高压电容器）	400pF～1μF	0.1 级及以下	JJG 183-1992
72	交流电桥	R:(10～100k)Ω L: 1μH～1H C:100pF～1μF D:0.0001～1	0.1 级及以下	JJG 441-1986
73	电压互感器	(100～10000)V /100V	0.01 级及以下	JJG 314-1994
74	电流互感器	(0.1～100)A/5A	0.01 级及以下	JJG 313-1994
75	电流互感器	(5～5000)A/5A	0.005 级及以下	JJG 313-1994
76	高阻箱	$(1\times10^{2}\sim1\times10^{12})\Omega$	（0.5～10）级	JJG 166-1993
77	绝缘电阻表检定仪	$(1\times10^{2}\sim1\times10^{12})\Omega$	（0.2～2.0）级	JJG 166-1993 JJG 315-1983
78	高压电压表	50V～5kV	（1～1.5）级	JJG 315-1983
79	可调式电阻箱	（$10^{3}\sim10^{10}$）Ω	0.2 级～2 级	JJG892-2003
80	单双电桥	(0.01～10000) Ω	0.02 级	JJG 125-2004
81	电阻箱	(0.01～100000)Ω	0.01 级	JJG 982-2003
82	直流电位差计	$(1\times10^{-7}\sim2.1)$V	0.002 级及以下	JJG 123-2004
83	直流电阻箱	(0.1～100000)Ω	0.1 级及以下	JJG 982-2003
84	直流电桥	(0.01～10000)Ω	0.05 级及以下	JJG 125-2004
85	电位差计	(0.000001～2)V	0.05 级及以下	JJG 123-2004
86	检流计检定仪	$(10^{5}\sim10^{-1})\Omega$、0.1Ω;	0.1 级、0.01 级、1 级	JJG 495-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
		(0～15)mA		
87	直流复射式检流计	(1×10^{-9} ～ 1×10^{-10})安/分度 临界外阻（10^{4}～30）Ω	分度值：1.5×10^{-9} 安/分度	JJG 495-2006
88	耐电压测试仪	交直流:(0～15)kV	1 级及以下	JJG 795-2004
89	工频单相相位表	0°～360°	1.0 级及以下	JJG 440-1986
90	直流电阻器	(0.001～100000)Ω	一等及以下	JJG 166-1993
91	直流电阻器	(0.0001～100)Ω	0.05 级及以下	JJG 166-1993
92	单、三相电能表	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A	0.02 级及以下	JJG 596-1999
93	单、三相电能表检定装置	3×(57.7～380)V 3×(0.1～100)A	0.03 级及以下	JJG 596-1999 JJG 597-2005
94	高阻计	1kΩ～1.05GΩ	1 级及以下	JJG 690-2003
95	三等标准液体压力计	(-10～+10)kPa	三等及三等以下	JJG 241-2002
96	标准补偿式微压计	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG 158-1994
97	倾斜式微压计	(0～2000)Pa	0.5 级及以下	JJG 172-1994
98	数字压力计	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG875-2005
99	压力变送器	(-2500～2500)Pa	二等及二等以下	JJG882-2004
100	一等活塞式压力计	(0.04～250) MPa	0.02 级	JJG 236-1994
101	一等活塞式压力（真空）计	(-0.01～0.25) MPa	0.02 级	JJG 236-1994

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
102	数字压力计	(0～60)MPa	0.02%	JJG875-2005
103	压力变送器	(0～60)MPa	0.02%	JJG882-2004
104	精密压力表	(-0.1～250)MPa	0.1 级及以下	JJG 49-1999
105	数字压力计	(-0.1～250)MPa	0.1 级及以下	JJG 875-2005
106	压力传感器	(-0.1～250)MPa	0.1 级及以下	JJG 860-1994
107	压力变送器	(-0.1～250)MPa	0.1 级及以下	JJG 882-2004
108	压力控制器	(-0.1～250)MPa	0.1 级及以下	JJG 544-1997
109	活塞式压力(真空)计	(-0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG 59-1990、JJG236-1994
110	压力传感器	(0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG 860-1994
111	压力控制器	(0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG 544-1997
112	压力变送器	(0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG 882-2004
113	精密数字压力计	(-0.1～250)MPa	0.05 级及以下	JJG 875-2005
114	双活塞式压力真空计	（-0.1～250）MPa	0.05 级及以下	JJG 49-1999
115	砝码	（500～1）g	E_2 等级	JJG 99-2006
116	砝码	（1～20）kg	E_2 等级	JJG 99-2006
117	砝码	（500～1）mg	E_2 等级	JJG 99-2006
118	F2 等（级）砝码	1mg～1000 kg	F_2 等	JJG 99-2006
119	天平	100g～3t	ϕ级 ～ H 级	JJG 98-2006
120	砝码	10mg～2000kg	M 等	JJG 99-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
121	砝码	1mg～500g	F1 等级	JJG 99-2006
122	非自动天平	5mg～1000g	Ⅰ级～Ⅲ级	JJG 98-2006
123	扭力天平	0.01mg～100g	Ⅰ级～Ⅱ级	JJG 46-2004
124	砝码	(1～20)kg	F_1 等级	JJG 99-2006
125	非自动天平	(1～60)kg	Ⅰ级～Ⅲ级	JJG 98-2006
126	砝码	(50～2000)kg	M 等级	JJG 99-2006
127	二、三等标准金属量器	（1～2000）L	二、三等	JJG 259-2005
128	气体玻璃转子流量计	(0.016～120)m^3/h	1 级～5 级	JJG 257-1994
129	煤气表	(0.016～120)m^3/h	A、B 级	JJG 577-2005
130	速度式流量计	（0.006～120）m^3/h	1 级～4 级	JJG 198-1994
131	粉尘采样器	（0.1～150）L/min	MPE：±2.5%～±5%	JJG 520-2005
132	烟尘测试仪	（0.8～1.2）m^3/min	MPE：±1%～±5%	JJG 680-1990
133	容积式流量计	（0.016～120）m^3/h	1 级～2.5 级	JJG 633-2005
134	气体质量流量计	（0.016～120）m^3/h	1 级～2.5 级	JJG 897-1995
135	玻璃转子流量计	Dg(10～100)mm	0.5 级～4.0 级	JJG 257-1994
136	涡轮流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 198-1994
137	电磁流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 198-1994
138	涡街流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 198-1994
139	超声波流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 198-1994

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
140	差压式流量计	Dg(10～ 100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 640-1994
141	容积式流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 667-1997
142	质量流量计	Dg(10～100)mm	0.1 级～2.5 级	JJG 897-1995
143	冷水水表	Dg(15～100)mm	A、B、C 级	JJG 162-1985（水表部分）
144	三等标准金属量器	（1～10000)L	三等	JJG 259-2005
145	水流量标准装置	Dg(10～300)mm	U=（0.1～0.5）% k=2	JJG 164-2000
146	油流量标准装置	Dg(10～300)mm	U=（0.1～0.5）% k=2	JJG 164-2000
147	奥式吸管	（0.25～10）ml	A,B 级	JJG 10-2005
148	刻度离心管	(5～100)ml	MPE:±(0.05～1)ml	JJG 10-2005
149	试管	(5～100)ml	MPE:±(0.05～1)ml	JJG 10-2005
150	饮用量器	(0.02～5)L	MPE:±(2～4)%	JJG 558-2006
151	标准玻璃量器	0.05ml～10L	二等	JJG 20-2001
152	常用玻璃量器	0.1ml～2L	A,B 级	JJG 196-2006
153	皂膜流量计	(10～6000)ml	MPE:±(0.5～1.5)%	JJG 586-2006
154	比色管	(5～100)ml	MPE:±(0.06～0.60)%	JJG 10-2005
155	医用注射器	(0.25～100)ml	MPE:±(2～5)%	JJG 18-1990
156	移液器	(1～10000) μl	MPE:±(0.5～20)%	JJG 646-2006
157	力标准机	0.2kN～1MN	0.03 级及以下	JJG 734-2001
158	材料试验机	0.2kN～1MN	0.5 级及以下	JJG 475-1986、JJG139-1999 JJG157-2005
159	拉力试验机	(0 ～10)MN	0.5 级及以下	JJG 139-1999
160	压力试验机	(0 ～10)MN	0.5 级及以下	JJG 139-1999

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
161	万能材料试验机	(0 ~ 10)MN	0.5 级及以下	JJG 139-1999
162	电动抗折机	(0 ~ 6)kN	0.5 级及以下	JJG 476-2001
163	电子试验机	(0 ~ 10)MN	0.5 级及以下	JJG 475-1986
164	标准测力仪	10N ~ 2MN	0.1 级及以下	JJG 144-2007
165	负荷传感器	10N ~ 2MN	0.03 级及以下	JJG 391-2005
166	称重传感器	10N ~ 2MN	0.03 级及以下	JJG 669-2003
167	工作测力仪	10N ~ 2MN	1 级及以下	JJG 455-2000
168	摆锤式冲击试验机	(0 ~ 300)J	MPE: ±1.0%	JJG 145-1982
169	标准模似应变量校准仪	(0.01 ~ 100000)με	MPE：±0.05%	JJG 533-1988
170	静态电阻应变仪	(1 ~ 100000)με	0.1 级及以下	JJG 623-2005
171	动态电阻应变仪	(1 ~ 100000)με	0.2 级及以下	JJG 623-2005
172	金属维氏硬度计	(400±50) HV	MPE: ± (2 ~ 3) %	JJG 151-2006
173	金属布氏硬度计	(90 ~ 250)HB	MPE：±3.0%	JJG 150-2005
174	金属洛氏硬度计	(20 ~ 95)HR	MPE：±(1.5 ~ 4)HR	JJG 112-2003
175	显微硬度计	(250 ~ 800)HV	MPE：±11%	JJG 151-2006
176	电子计数式转速表	(20 ~ 33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
177	磁电式转速表	(20 ~ 33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
178	频闪式转速表	(20 ~ 33000)r/min	0.02 级及以下	JJG 105-2000
179	机械式转速表	(20 ~ 33000)r/min	0.025 级及以下	JJG 105-2000
180	定容式灌装机	1ml ~ 20L	MPE：±0.5% ~ ±5%	JJG 687-1990
181	定重式灌装机	1g ~ 60kg	MPE：±0.1% ~ ±5%	JJG 687-1990

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
182	立式金属容器	（20~30000）m^3	U_{rel}=(1～3)×10^{-3} k=2	JJG168-2005
183	卧式金属罐	（20~100）m^3	U_{rel}=4×10^{-3} k=2	JJG266-1996
184	液压千斤顶	(0～10)MN	MPE：±2.0%	JJG 621-2005
185	二等标准密度计组	（650～2000）kg/m^3	二等	JJG 86-2001
186	二等标准石油密度计组	（650～ 1100）kg/m^3	二等	JJG 86-2001
187	二等标准酒精计组	q:(0～ 100) %	二等	JJG 86-2001
188	工作玻璃浮计	MPE：(650～2000) kg/m^3	MPE：±1 个分度值	JJG 42-2001
189	明渠流量计	(0.015～1.83)m (0.01～1000)m^3/s	U=（1～6）% k=2	JJG 711-1990
190	速度式流量计	5L/min～120 m^3/h	0.1 级以下	JJG 198-1994
191	容积式流量计	5L/min～120 m^3/h	0.1 级以下	JJG 667-1997
192	质量式流量计	5L/min～120 m^3/h	0.1 级以下	JJG 897-1995
193	加油机	5L/min～160 L/min	0.3 级	JJG 443-2006
194	动态公路车辆自动衡器	200kg～50t	对于轴载荷 A 级及以下、整车总重量 0.2 级及以下	JJG 907-2006
195	非自行指示秤	≤150t	Ⅲ、Ⅳ级	JJG 14-1997
196	模拟指示秤	≤150t	Ⅲ、Ⅳ级	JJG 13-1997
197	数字指示秤	≤150t	Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ级	JJG 539-1997
198	重力式自动装料衡器	≤100kg	0.1 级及以下	JJG 564-2002
199	连续累计自动衡器	≤2000t/h	0.5 级及以下	JJG 195-2002
200	非连续累计自动衡	≤100t	0.2 级及以下	JJG 648-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
	器			
201	速度式流量计	(0.5～7000)m^3/h	0.5 级～4 级	JJG 198-1994
202	气体容积式流量计	(0.5～7000)m^3/h	0.5 级～2.5 级	JJG 633-2005
203	差压式流量计	(0.5～7000)m^3/h	U=0.5%　k=2	JJG 640-1994
204	质量流量计	(0.5～7000)m^3/h	0.5 级～2.5 级	JJG 897-1995
205	靶式流量变送器	(0.5～7000)m^3/h	MPE:±2.5%	JJG 461-1986
206	临界流流量计	(0.5～7000)m^3/h	U=0.5%　k=2	JJG 620-1994
207	膜式燃气表	(0.5～160)m^3/h	A、B 级	JJG 577-2005
208	转子流量计	(0.5～1000)m^3/h	1 级～5 级	JJG 257-1994
209	皮托管	(0.01～50)m/s	标准皮托管	JJG 518-1998
210	扭矩扳子	(0.57～2700) Nm	1 级及以下	JJG 707-2003
211	二等铂电阻温度计	(0～419.527)℃	二等	JJG 160-1992
212	一等标准水银温度计	(-30～+300)℃	一等	JJG 161-1994
213	贝克曼温度计	(-20～+125)℃	U=0.020℃　k=2	JJG 114-1999
214	精密水银温度计	(0～150)℃	MPE:±(0.01～0.05)℃	JJG 618-1999
215	工业铂热电阻	(-200～850)℃	A 级、B 级	JJG 229-1998
216	工业铜热电阻	(-50～150)℃	MPE :±(0.30～1.30)℃	JJG 229-1998
217	标准水银温度计	(-30～+300)℃	二等	JJG 128-2003
218	工作用玻璃温度计	(-30～+300)℃	MPE:±0.2℃及以下	JJG 130-2004
219	石油液体产品用玻璃液体温度计	(-60～+360)℃	MPE:±0.2℃及以下	JJG 50-1996
220	电接点玻璃温度计	(-30～+300)℃	MPE:±0.2℃及以下	JJG 131-2004
221	压力式温度计	(-30～+300)℃	工业用	JJG 310-2002

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
222	双金属温度计	(-30～+300)℃	工业用	JJG 226-2001
223	标准贝克曼温度计	(-20～+125)℃	标准	JJG 114-1999
224	工作用贝克曼温度计	(-20～+125)℃	U=0.020℃　k=2	JJG 114-1999
225	标准铂铑$_{30}$-铂铑$_{6}$热电偶	(1100～1500)℃	二等	JJG 167-1995
226	标准铂铑$_{10}$-铂热电偶	(419.527～1084.62)℃	一等	JJG 75-1995
227	工作用铂铑$_{10}$-铂电阻	（300～1100）℃	I级、II级	JJG 351-1996
228	工作用镍铬-镍硅热电偶	（300～1100）℃	I级、II级	JJG 351-1996
229	工作用镍铬硅-镍硅热电偶	（300～1100）℃	I级、II级	JJG 351-1996
230	工作用镍铬-铜镍	（300～900）℃	I级、II级	JJG 351-1996
231	工作用铁-铜镍热电偶	（300～750）℃	I级、II级	JJG 351-1996
232	标准温度灯	(800～2500)℃	二等	JJG 110-1979
233	标准辐射感温器	(400～2000)℃	10℃	JJG 717-1991
234	工作用辐射温度计	(-10～2200)℃	(0.5～2.5)级	JJG 415-2001、JJG 856-1994
235	工作用辐射感温器	(400～2000)℃	（16～20）℃	JJG 67-2003
236	工作用辐射感温器	(400～1200)℃;(700～2000) ℃	16℃;　20℃	JJG 67-2003
237	工业用光学高温计	(800～3200)℃	1.0 级	JJG 68-1991
238	精密光学高温计	(800～3200)℃	0.5 级	JJG 68-1991

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
239	标准光学高温计	（800～3200）℃	MPE：±（2～15）℃	JJG 227-1980
240	标准光电高温计	（800～3200）℃	MPE：±（2～13）℃	JJG 227-1980
241	一等标准铂电阻温度计	(0～419.527)℃	一等	JJG 160-1992
242	电动通风干湿表	相对湿度(10～98)%RH	MPE：±(2～5)%RH	JJG 993-2004
243	机械式温湿度计	相对湿度(10～98)%RH	相对湿度 MPE：±(5～7)%RH	JJG 205-2005
244	精密露点仪	(-15～+80)℃DP	MPE：±(0.3～3)℃	JJG 499-2004
245	信号发生器	f: 9kHz～26.5GHz	MPE:1dB	JJG 173-2003
246	失真度测量仪	5Hz～200kHz (0.1～100)%	MPE:±(5～10)% ；	JJG 251-1997
247	超高频毫伏表	V:0.5mV～10V f: 10Hz～2.0GHz	MPE: ±3%	JJG 308-1983
248	电子电压表	f: DC～500MHz V:0.5mV～10V	MPE: ±(2.5～5.0)%	JJG 250-1990
249	低频电压表	V:0.5mV～300V f: 1MHz 以下	MPE: ±(0.02～1)%	JJG 782-1992
250	电子管电压表检定仪	0.5mV～300V	MPE: ±1%	JJG 256-1981
251	心脑电图机检定仪	1mV～30Vp-p	MPE:0.5%～0.7%	JJG 749-1997
252	心电图机	1mV	MPE: (1～5)%	JJG 543-1996
253	脑电图机	(10～1000)mV	MPE: (1～5)%	JJG 543-1996
254	心电监护仪	1mV～300mV	MPE: (1～5)%	JJG 760-2003
255	数字脑电图仪及脑电地形图仪	0.1mV～3V	电压 MPE：10%; 时间 MPE：5%	JJG 954-2000

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
256	示波器校准仪	电压:50mV～200V； 时间:2ns～0.5s	电压 MPE:(0.025%输出+25μV); 时间 MPE: 3×10^{-7}	JJG 278-2002
257	机动车雷达测速仪	(20～200)km/h	MPE: ±1km/h	JJG 528-2004
258	石英晶体频率标准	1 MHz、 5 MHz、10MHz	MPE:1×10^{-9}	JJG 181-2005
259	电子测量仪器内石英晶体振荡器	1 MHz、 5 MHz、10MHz	MPE:1×10^{-9}	JJG 180-2002
260	晶振及频率源	0.1MHz、 1MHz、5MHz、 10MHz	MPE:1×10^{-8}	JJG 180-2002
261	通用频率计数器	1Hz～1GHz	MPE:1×10^{-8}	JJG 349-2001
262	机械秒表	(1～99999)s	MPE: ±1.6s	JJG 237-1995
263	电子秒表	(1～99999)s	$U=7\times10^{-3}$ $k=2$	JJG 238-1995
264	数字式时间间隔测量仪	(1～99999)s	MPE:1×10^{-7}	JJG 238-1995
265	电话计费器	(0.1～1200)s	MPE:±1s	JJG 107-2002
266	局用数字程控交换机 电话计费系统	(0.1～1200)s	MPE:±1s	JJG 107-2002 JJG（鄂）17-2001
267	程控电话交换机计费器系统	(0.1～1200)s	MPE: $(1+T\times10^{-3})$ s	JJG（鄂）12-2001
268	电话计费器检定仪	(0.1～1200) s	MPE: $(0.1+T\times10^{-5})$ s	JJG 983-2003
269	光照度计	(5～1200)Lx	一级及以下	JJG 245-2005
270	光强度标准灯	(1.2～2000)cd	二级及以下	JJG 246-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
271	激光小功率计	(0.1～500)mV	MPE:(3～10)%	JJG 249-2004
272	通讯用光功率计	(0.1～10)J	MPE:8%	JJG 312-1983
273	稳定光源	(10～-90)dBm	*U*=5% *k*=2	JJG 958-2000
274	激光能量计	(0.1～10)J	MPE:8%	JJG 312-1983
275	总光通量标准灯	(110～18600)lm	MPE:2.0%	JJG 247-1991
276	激光中功率计	(0.5～100)W	MPE:5%	JJG 249-2004
277	医用激光源	(0.1～100)W	MPE:10%	JJG 581-1999
278	光亮度计	(0.02～1000)cd/m^2	MPE:2.5%	JJG 211-2005
279	荧光灯光通量	10lm～2000lm	MPE:4%	JJG 385-1985
280	焦度计	(-25～+25)m^{-1}; 棱镜度:0～10△	MPE:±(0.06～0.12)m^{-1}	JJG 580-2005
281	标准镜片组	(-25～+25)m^{-1}	二级以下	JJG 866-1994
282	验光镜片组	(-25～+25)m^{-1}	MPE:(0.02～0.12)m^{-1}	JJG 579-1998
283	光泽度计	(0.0～150.0)光泽单位	一级及以下	JJG 696-2002
284	光泽度工作标准板	(0.0～150.0)光泽单位	MPE:1.0 光泽单位	JJG 696-2002
285	客观式验光仪	(-20～+20)m^{-1}	MPE: (0.25～0.50)m^{-1}	JJG 892-2005
286	白度仪	0～100.0	*U*=2.5 *k*=2	JJG 512-2002
287	色差仪	Y=100.0	*U*(Y)=3 *k*=2	JJG 595-2002
288	标准电容传声器	(63～2000)Hz	MPE:±(0.1～0.2)dB	JJG 790-2005
289	纯音听力计	50Hz～10kHz	MPE:±(3.0～5.0)db	JJG 388-2001
290	阻抗听力计	50Hz～10kHz	MPE:±(3.0～5.0)db	JJG 991-2004

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
291	医用超声诊断仪超声源	输出声强 ≤10mWcm^2	MPE:±20%	JJG 639-2005
292	测试电容传声器	(20～140)dB	MPE:±0.3dB	JJG 175-2005
293	标准声源	(100～10000)Hz	MPE:±1.0dB	JJG 277-2005
294	声级计	10Hz～20kHz	MPE:±(0.1～0.3)dB	JJG 188-2002
295	噪声统计分析仪	10Hz～20kHz	MPE:±0.3dB	JJG 778-2005
296	噪声剂量计	(20～8000) Hz	MPE:±0.6dB	JJG 655-2005
297	个人声暴露计	(63～8000) Hz	MPE:±0.3dB	JJG 980-2003
298	电话电声测试仪	(20～12500) Hz	MPE:±0.1dB	JJG 869-2002
299	声校准器	(20～140)dB	MPE:±0.15dB	JJG 176-2005
300	超声探伤仪	(0～6)m; (1～5)MHz	MPE:±2%	JJG 746-2004
301	声波仪	60dB	MPE:±0.2dB	JJG 990-2004
302	剂量计	(1×10^{-3}～1) C/kg	U_{rel}=4% k=3	JJG 912-1996
303	辐射元件	(1×10^{-3}～10)C/kg	U_{rel}=2% k=3	JJG 912-1996
304	γ射线辐射防护仪	(1×10^{-7}～1×10^{-3}) c/kg h	一级 二级 三级	JJG 393-2003
305	γ射线辐射环境监测仪	(1×10^{-8}～1×10^{-5}) c/kg h	U_{rel}=15% k=2	JJG 593-2006
306	γ射线个人剂量计	(1×10^{-7}～1×10^{-3}) c/kg h	U_{rel}=8% k=2	JJG 513-1987
307	γ射线监测用热释光剂量测量装置	(1×10^{-8}～1×10^{-3}) c/kg h	U_{rel}=10% k=2	JJG 593-2006
308	γ射线个人报警仪	(1×10^{-8}～1×10^{-3})	U_{rel}=10% k=2	JJG 962-2001

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
		c/kg h		
309	测量铅当量	0～2mmPb	U_{rel}=3.0% k=3	JJG 912-1996
310	X 辐射防护仪	$(1\times10^{-7}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	一级 二级 三级	JJG 393-2003
311	X 射线辐射环境监测仪	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-5})$ c/kg h	U_{rel}=15% k=2	JJG 521-2006
312	X 射线个人剂量计	$(1\times10^{-7}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=8.0% k=2	JJG 513-1987
313	X 射线监测用热释光剂量测量装置	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=10% k=2	JJG 593-2006
314	X 射线个人报警仪	$(1\times10^{-8}\sim1\times10^{-3})$ c/kg h	U_{rel}=10% k=2	JJG 962-2001
315	医用治疗辐射源	(0～1000)×2.58μC/kg	U_{rel}=3% k=2	JJG 589-2001
316	射线探伤机	(0～100)×2.58μC/kg	3%	JJG 40-2001
317	医用诊断辐射源	(0～100)×2.58μC/kg	3%	JJG 744-2004
318	γ 射线厚度计	(0～1000)×2.58μC/kg	3%	JJG 935-1998
319	γ 射线料位计	(0～1000)×2.58μC/kg	3%	JJG 934-1998
320	CTx 辐射源	(0～20) cGy·cm	5.5%	JJG 961-2001
321	二等标准粘度液	(1～100000)mm^2/s	(0.2～0.7)%	JJG 155-2005
322	各种工作粘度计	(1～100000)mm^2/s; (1～10000000) m^2/s	(0.5～6)%	JJG 155-2005
323	工作粘度计	(1～10^6)m ㎡/s	U=(0.5～6)%	JJG 155-2005
324	单光束可见紫外分光光度计	(190～900)nm	棱镜,光栅 A、B 级	JJG 375-1996
325	PH 计	(0～14) PH	0.01 级及以下等级	JJG 119-2005

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
326	便携式 PH 计	（0～14）PH	0.1 级	JJG 119-2005
327	离子计	（0～999）mV;（0～14）PH	0.01 级及以下等级	JJG 814-2005
328	浓度计	相当于（0～10）PH	0.01 级及以下等级	JJG 822-1993
329	可见分光光度计	（360～800）nm	光栅型 1,2,3 级及棱镜型	JJG 178-1996
330	电导（率）仪	(0.05～100000)μS/cm	0.2～5 级	JJG 376-1985
331	双光束紫外可见分光光度计	(195～800)nm	A,B 级	JJG 682-1990
332	波长标准滤光片	(200～800)nm	0.3nm	JJG 682-1990
333	透射比标准滤光片	0～60%τ	0.6%	JJG 682-1990
334	杂散光滤光片	（220～420）nm	0.1%τ	JJG 682-1990
335	干涉滤光片	(330～750)nm	0.5nm	JJG 812-1993
336	单、双光束原子吸收分光光度计	(185～900)mm	0.091μg/ml (*k*=2)	JJG 694-2005
337	气相色谱仪	TCD,FID,FPD,ECD	6.8%	JJG 700-1999
338	目视旋光仪	-180°～+180°	0.005°	JJG 536-1998
339	目视旋光糖量计	-20°z～+105°z	0.02°z	JJG 536-1998
340	自动旋光仪	-45°～+45°	0.005°	JJG 536-1998
341	自动旋光糖量计	-20°z～+105°z	0.02°z	JJG 536-1998
342	可燃气体检测报警器	（0～100%）LEL	1.4% *k*=2	JJG 693-2004
343	一氧化碳分析仪	(0～200)×10^{-6}mol/mol	1.8% *k*=2	JJG 635-1999
344	二氧化碳分析仪	(0～10)% (0～	1.8% *k*=2	JJG 635-1999 JJG 915-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
		5000)×10^{-6}mol/ mol		
345	旋转粘度计	(1～1×10^{6})mm^2/s	2.0%	JJG 1002-2005
346	液相色谱仪	紫外(二级管阵列);荧光;示差折光率	4.5%	JJG 705-2002
347	PH(酸度计) 检定仪	0～14PH	0.003 级和 0.0006 级	JJG 919-1996
348	定碳定硫分析仪	C：0.0010%～3.00% S：0.0010%～0.300%	碳测量重复性≤1.0% 硫测量重复性≤4.0%	JJG395-1997
349	摄谱仪	检出限：≤0.003%	RSD: ≤20%	JJG768-2005
350	火花/电弧发射光谱仪	波长：(160～600) nm 检出限：(0.001～0.02)%	A 级、B 级	JJG768-2005
351	ICP 发射光谱仪	波长：(196～767) nm 检出限：(0.001～0.03) μg/ml	A 级、B 级	JJG768-2005
352	速度传感器	(20～2000)Hz (0.1～100)m/s^2	MPE±3%　MPE±(3.0～10.0)%	JJG 134-2003
353	工作测振仪	(20～2000)Hz (0.1～100)m/s^2	MPE±3%　MPE±(3.0～10.0)%	JJG 676-2000
354	压电加速度计	(20～2000)Hz (0.1～100)m/s^2	MPE±3%　MPE±(3.0～10.0)%	JJG 233-1996
355	基桩动测仪	f: (10～3000) Hz	d:MPE±5%	JJG 930-1998
356	工程振动检测仪	a:(0.04～200)m/s^2	a:MPE±3%	JJG 930-1998
357	多通道信号采集仪	动态力 F:40～10000N 动应变 ε10～800μτ	ε:MPE±10%	JJG 834-2006
358	电动式振动试验台	(5～3000) Hz	加速度:MPE:±5.0%	JJG 190-1997

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
			位移:MPE:±10%	
359	机械式振动试验台	（5～500）Hz	加速度:MPE:±5.0% 位移:MPE:±10%	JJG 189-1997
360	液压式振动试验台	(5～300）Hz	加速度:MPE:±5.0% 位移:MPE:±10%	JJG 638-1990
361	数字式电动振动系统	(5～3000)Hz	加速度:MPE:±5.0% 位移:MPE:±10%	JJG 948-1999
362	中频标准振动台	(20～2000)Hz	加速度:MPE:±5.0% 位移:MPE:±10%	JJG 298-2005
363	水泥软练设备	位移:(0.1～2.0)mm	位移: MPE:±10%	JJG 974-2002
364	滑板式汽车测滑检验台	60m/km(0.5m 板)	MPE:±0.2m/km	JJG 908-1996
365	摩托车轮偏检测仪	10mm	MPE:±0.2mm	JJG 910-1996
366	滚筒式车速表校验台	(0～100)km/h	MPE:±3%	JJG 909-1996
367	滚筒反力式制动检验台	(0～60)kN	MPE:±5%	JJG 906-1996
368	轴(轮)重仪	(0～10)t	MPE:±2%	JJG 1014-2006
369	汽车前照灯检测仪	(5～30)kcd;上 1 度,下 2 度,左 2 度,右 2 度	光强 MPE±15%; 偏移角：MPE±15′	JJG 745-2002
370	滤纸式烟度计	(0～10)Rb	MPE:±2%	JJG 847-1993
371	汽车排放气体测试	CO:(0～8)%;	CO 的 MPE:±10%;	JJG 688-1990

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

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
	仪	C_3H_8:(0～ 8000)ppm	C_3H_8 的 MPE:±10%	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com