中国测试技术研究院

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	砝码	20kg～1mg	二等、F_1等及其以下	JJG99-2006
2	天平	20kg～1mg 或其组合	（I）级及其以下	JJG98-1990 JJG98-2006
3	砝码	100kg～3000kg	M_1级或 M_{11}级	JJG99-2006
4	专用砝码	100kg～3000kg	F_2级、M_1级、M_{11}级	JJG99-2006
5	一等测力机专用砝码	100kg～3000kg	F_2级	JJG99-2006
6	基准测力机专用砝码	100kg～3000kg	优于 F_2级	JJG99-2006
7	标准砝码	1mg～1g	一等或 E_2等	JJG99-2006
8	砝码	1g～500g	一等、E_2等级	JJG99-2006
9	砝码	1kg～20kg	一等、E_2等级	JJG99-2006
10	非自动衡器自动衡器	0kg～150t	(III)级和（IIII）级 0.2 级～2 级 X（0.2）级～X（2）级	JJG555-1996 JJG195-2002 JJG564-2002 JJG648-1996
11	量块	≤1000mm	五等 U_{99}=0.50μm+5X10^{-6}l_n	JJG146-2003
12	量块	≤1000mm	四等 U_{99}=0.20μm+2X10^{-6}l_n	JJG146-2003
13	量块	（0.5～1000）mm	3 等	JJG146-2003
14	量块	（0.5～1000）mm	2 等	JJG146-2003
15	量块	≤100mm	1 等	JJG146-2003
16	经纬仪	0^0～360^0	J2 级	JJG414-2003
17	水准仪	2m～∞	DS3 级	JJG425-2003
18	标准测力仪	（0.3～3）MN （1～10）MN （3～30）MN	0.1 级及其以下 0.3 级及其以下 1.0 级及其以下	JJG144-1992
19	称重传感器	（30～30）t （100～1000）t （300～3000）t	C、D 级 D 级 D 级	JJG699-2003
20	负荷传感器	（0.3～3）MN （1～10）MN （3～30）MN	A、B、C 级 B、C 级 B、C 级	JJG391-1986
21	标准测力仪	50N～10kN 50N～1000kN	0.03 级及其以下 0.1 级及其以下	JJG144-1992
22	工作测力仪	50N～1000kN	0.5 级及其以下	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
23	负荷传感器	50N～10kN 50N～1000kN	0.03 级及其以下 0.1 级及其以下	JJG391-1986
24	称重传感器	5kg～1t 1t～100t	B、C、D 级 C、D 级	JJG699-2003
25	力标准机	10N～1MN	0.01 级及以下	JJG734-2001
26	拉力、压力和万能材料试验机 非金属拉力、压力和万能材料试验机 抗折试验机 电子式万能材料试验机 高温蠕变、持久强度试验机 木材万能试验机 弹簧拉压试验机	500N～200kN 200N～5000kN	0.5 级及其以下 1 级及其以下	JJG139-1999 JJG157-1995 JJG476-2001 JJG475-1986 JJG276-1988 JJG474-1986 JJG609-1986
27	A 型邵氏硬度计	≤100HA	MPE:±0.1HA	JJG304-2003
28	标准洛氏硬度块	（80～88）HRA、（85～95）HRB、（20～70）HRC	≤(0.38-0.70)HR（*k*=3)	JJG113-2003
29	标准表面洛氏硬度块	（89～91）HR15N、（42-80）HR30N、（32～61）HR45N、（88-93）HR15T、（70～82）HR30T	≤(0.69-0.92)HRN（T）(*k*=3)	JJG113-2003
30	金属洛氏硬度计	（>75～88）HRA、（>80～100）HRB、（20～70）HRC	示值允差：±1.5HRA ±2.0HRB ±1.5HRC	JJG112-2003
31	标准显微维氏硬度块	（200～800）HV	2.0%～4.0%（*k*=3)	JJG335-1991 JJG2025-1989
32	标准维氏硬度块	（5～1000）HV	2.0%～3.1%（*k*=3)	JJG148-1991 JJG2026-1989
33	标准里氏硬度块	(790±40)HLD (630±40)HLD (530±40)HLD	3.9HL（*k*=2)	JJG747-1999
34	标准布氏硬度块	(8～650)HBW	标准硬度块均匀度：2.0%-3.0%	JJG147-2005
35	金属布氏硬度计	(8～650)HBW	示值最大允许误差 MPE：3% 示值重复性δ：在≤225 范围，δ≤0.06H;在>225 范围，δ≤0.03H (H:五点硬度平均值)	JJG150-2005
36	转速表	(30～40000)r/min	0.2 级及其以下	JJG105-2000

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
				JJG326-1983
37	标准金属线纹尺	(0～1000)mm	一、二等	JJG73-2005
38	标准玻璃线纹尺	(0～200)mm	一、二等	JJG73-2005
39	光栅线位移传感器	(0～1000)mm	一等及以下	JJG341-1994
40	光栅数显表	±9999.99999mm	±1 个分辨力	JJG341-1994
41	长光栅尺	(0～1200)mm	一等及以下	JJG341-1994
42	光栅线位移传感器	(0～1200)mm	一等及以下	JJG341-1994
43	光栅线位移测量装置	(0～1200)mm	一等及以下	JJG341-1994
44	标准线纹尺	(0～1000)mm	U_{99}=0.4μm/m	JJG73-2005
45	光栅数显表	±9999.99999mm	±1 个分辨力	JJG341-1994
46	皮革面积测量机	(0～3.23)m^2	U=0.005 m^2 ，k=2	JJG413-1999
47	皮革面积板	≤3.23m^2	U=0.001m^2 ，k=2	JJG413-1999
48	涂镀层测厚仪	(0～10)mm	MPE:±(1%-10%)mm	JJG818-2005
49	半径样板/半径	(1～25)mm	U=3μm～5μm， k=2	JJG58-1996
50	螺纹样板/螺距	P=(0.4～6.0)mm	U=3μm～7μm， k=2	JJG60-1996
51	螺纹样板/半角	P=(0.4～6.0)mm	U=17’ ～3’ ,k=2	JJG60-1996
52	渐开线样板	r_b≤200mm	二等	JJG332-2003
53	标准环规	≤50mm	2 等、3 等	JJG894-1995
54	三针	(0.118～6.585)mm	0 级	JJG41-1990
55	圆锥量规	(6～100)mm	二等、2、3 级	JJG177-2003
56	光滑极限量规	(1～450)mm	IT6-IT16	JJG343-1996
57	圆柱螺纹量规	(M1～M100)mm	U=2.82μm k=2	JJG888-1996
58	正弦规	(100～200)mm	1 级	JJG37-2005
59	干涉显微镜	H:(0.8～80)μm	(22-5)%	JJG77-2006
60	冲击加速度计	（20～14000)m/s^2	U_{rel}=5% ,k=2	JJG233-1996
61	冲击测量仪	（20～14000)m/s^2	U_{rel}=5% ,k=2	JJG973-2002
62	电阻应变仪	（0.1～1x10^5)με	U_{rel}=0.05% ,k=2	JJG623-1989
63	振动传感器	20Hz～2000Hz，（1.0～300)m/s^2	（3-10）%	JJG233-1996 JJG676-2000 JJG644-2003
64	工作测振仪	20Hz～2000Hz，（1.0～	（3-10）%	

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
		300)m/s²		JJG134-2003 JJG930-1998 JJG（石油）33-1995
65	桩基动态测量仪	20Hz～2000Hz，（1.0～300)m/s²	（3-10）%	
66	数字地震检波器	20Hz～2000Hz，（1.0～300)m/s²	（3-10）%	
67	电荷放大器	0.1Hz ～ 1000kHz ，（0.1～10000)pF	U_{rel}=0.2% ,*k*=2	JJG338-1997
68	数字式电动振动试验系统	（5～5000）kHz （0.1～1000)m/s²	（3～15）%	JJG189-1997 JJG190-1997 JJG948-1999 JJG497-2000 JJG638-1990 JJG791-1992 JJG918-1996 JJG298-1995
69	电动式振动试验台			
70	机械式振动试验台			
71	液压式振动试验台			
72	中频标准振动台（比较法）			
73	冲击力法冲击加速度校准装置			
74	碰撞试验台			
75	水泥胶沙振动台			
76	动态信号分析仪	5Hz～100kHz	0.4% (PSD)	JJG834-1993
77	混凝土回弹仪	2.207J	2.207J (20～55)分度值 MPE:1.5 分度值	JJG817-1993
78	双频激光干涉仪	0.633 微米±600MHz	≤1×10⁻⁷	JJG739-2005 JJG 353—2006
79	兰姆凹陷稳频激光器	0.633 微米±600MHz	≤1×10⁻⁷	
80	速度式水流量计	D(50～300)mm	1.0 级及以下	JJG198-1994 JJG643-2003
81	差压式水流量计	D(50～300)mm	1.0 级及以下	JJG640-1994 JJG643-2003
82	二等标准金属量器	(50～500)L	±2.5×10⁻⁴	JJG259-2005
83	钟罩式气体流量标准装置	(LJQ50～LJQ2000)L	0.2 级及以下	JJG165-2005
84	水表	管径：(15～50)mm 流量：(0.004 ～30)m³/h	A 级、B 级、C 级	JJG162-1985
85	湿式气体流量计	(0.01～10)m³/h	0.2 级、0.5 级、1.0 级	JJG643-2003
86	速度式流量计	气体：(0.2～240)m³/h	0.5 级及以下 1.0 级及以下 A 级、B 级	JJG198-1994
87	转子流量计	气体：(0.2～240)m³/h	0.5 级及以下 1.0 级及以下 A 级、B 级	JJG257-1994

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
88	膜式煤气表	(0.2～240)m^3/h	0.5 级及以下 1.0 级及以下 A 级、B 级	JJG577-2005
89	旋翼式蒸汽流量计	(250～2000)kg/h	2.5 级及以下	JJG198-1994
90	压缩天然气加气机	(1～20)kg/min	0.5 级	JJG996-2005
91	皂膜气体流量计	(0．0001～6.0)L/min	1.0 级及以下等级	JJG586-1989
92	气体质量流量计	(0．0001～6.0)L/min	1.0 级及以下等级	JJG897-1995
93	气体转子流量计	(0．0001～6.0)L/min	1.0 级及以下等级	JJG257-1994
94	气体层流流传感器	(0．0001～6.0)L/min	1.0 级及以下等级	JJG736-1991
95	标准漏孔	(0．0001～6.0)L/min	1.0 级及以下等级	JJG793-1992
96	质量流量计	(0.4～2200)kg/min	0.2 级及以下	JJG897-1995
97	标准铂铑 10-铂热电偶	419.52℃～1084.62℃	一等	JJG75-1995
98	工业铂、铜热电阻	-200℃～850℃	工业用	JJG229-1998
99	工作用廉金属热电偶	300℃～1100℃	工作用Ⅱ级	JJG351-1996
100	工作用铂铑 $_{30}$-铂铑 $_{6}$ 热电偶	1100℃～1500℃	工作用Ⅲ级	JJG141-2000
101	工作用玻璃液体温度计	-60℃～300℃	工业级	JJG130-2004
102	双金属温度计	-60℃～300℃	工业级	JJG226-2001
103	压力式温度计	-60℃～300℃	工业级	JJG310-2002
104	标准铂电阻温度计	0℃～419.527℃	一等	JJG160-1992
105	标准温度灯	(800～2500)℃	标准	JJG227-1980
106	标准光电高温计	(800～3200)℃	标准	JJG227-1980
107	标准光学高温计	(800～3200)℃	标准	JJG227-1980
108	动圈式温度指示调节仪	(-200～1800)℃	0.2,0.5,1.5,2.0,2.5,4.0	JJG186-1997
109	数字式温度指示调节仪	(-200～1800)℃	0.2,0.5,1.5,2.0,2.5,4.0	JJG617-1996
110	模拟式温度指示调节仪	(-200～1800)℃	0.2,0.5,1.5,2.0,2.5,4.0	JJG951-2000

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
111	自动平衡式显示仪表	(-200～1800)℃	0.2,0.5,1.5,2.0,2.5,4.0	JJG74-2005
112	电动温度变送器	(-200～1800)℃	0.2,0.5,1.5,2.0,2.5,4.0	JJG829-1993
113	标准铂铑 10-铂热电偶	419.527℃～1084.62℃	二等	JJG75-1995
114	工作用铂铑 10-铂热电偶	419.527℃～1084.62℃	工作用	JJG141-2000
115	标准铂电阻温度计	-189.3442 ℃ ～ 419.527℃	二等	JJG160-1992
116	标准水银温度计	-60℃～300℃	一等	JJG161-1994
117	标准铜-铜镍热电偶	-200℃～100℃	标准	JJG115-1990
118	贝克曼温度计	-20℃～125℃	标准	JJG114-1999
119	标准体温计	35℃～45℃	标准	JJG881-1994
120	高精度玻璃水银温度计	0℃～150℃	精密	JJG618-1999
121	标准铂铑 30-铂铑 6 热电偶	1100℃～1500℃	二等	JJG167-1995
122	工作用铂铑 30-铂铑 6 热电偶	1100℃～1500℃	工作用Ⅱ级	JJG141-2000
123	标准水银温度计	-30℃～300℃	二等	JJG128-2003
124	工作用辐射温度计	(25～1450)℃	0.5,1.0,1.5,2.5	JJG856-1994 JJG415-2001
125	活塞式压力计	（0.04～250）MPa	一等及其以下	JJG129-1990
126	活塞式压力真空计	（-0.1～0.25）MPa	一等及其以下	JJG236-1994
127	数字式压力计	（-0.1～60）MPa	0.02 级及其以下	JJG875-2005
128	压力变送器	（-0.1～60）MPa	0.02 级及其以下	JJG882-2004
129	压力传感器	（-0.1～60）MPa	0.02 级及其以下	JJG860-1994
130	活塞式压力计	（-0.1～250）MPa	0.05 级及其以下	JJG59-1990
131	数字式压力计	（-0.1～250）MPa	0.05 级及其以下	JJG875-2005
132	压力变送器	（-0.1～250）MPa	0.05 级及其以下	JJG882-2004
133	压力传感器	（-0.1～250）MPa	0.05 级及其以下	JJG860-1994
134	三等活塞式压力计	（0.04～60）MPa	三等	JJG59-1990
135	数字式压力计	（0.04～60）MPa	0.2 级及其以下	JJG875-2005
136	压力变送器	（0.04～60）MPa	0.2 级及其以下	JJG882-2004
137	压力传感器	（0.04～60）MPa	0.2 级及其以下	JJG860-1994
138	精密压力表	（0.04～60）MPa	0.1 级及其以下	JJG49-1999

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
139	一般压力表	（0.04～60）MPa	1 级及其以下	JJG52-1999
140	数字式压力计	（0.1～70）MPa	0.1 级及其以下	JJG875-2005
141	压力变送器	（0.1～70）MPa	0.1 级及其以下	JJG882-2004
142	压力传感器	（0.1～70）MPa	0.1 级及其以下	JJG860-1994
143	补偿式微压计	（-2500～2500）Pa	二等及其以下	JJG158-1994
144	数字式压力计	（-2500～2500）Pa	0.05 级及其以下	JJG875-2005
145	压力变送器	（-2500～2500）Pa	0.05 级及其以下	JJG882-2004
146	压力传感器	（-2500～2500）Pa	0.05 级及其以下	JJG860-1994
147	倾斜式微压计	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG172-1994
148	数字式压力计	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG875-2005
149	压力变送器	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG882-2004
150	压力传感器	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG860-1994
151	工作用液体压力计	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG540-1988
152	微压表	（-1.5～1.5）kPa	0.5 级及其以下	JJG573-2003
153	空盒气压表	(800～1060)hPa	±2.5 hPa(整+ hPa 差值)	JJG272-1991
154	高原空盒气压表	(500～1060)hPa	±4hPa(整+ hPa 差值)	JJG272-1991
155	气体速度式流量计	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG198-1994
156	气体容积式流量计	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG633－2005
157	气体质量流量计	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG897-1995
158	差压式气体流量计	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG640-1994
159	皮托管	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG518-1998
160	气体靶式流量计	流量：(16～6000)m^3/h 口径：(80～250)mm	1.0 级及其以下	JJG461-1986
161	标准组铂铑 10-铂热电偶	419.527℃～1084.62℃	标准组	JJG833-2007
162	一等标准铂电阻温度计	83.8058K～273.16K	U=1.3mK～4.2mk k=2	JJG 859-1994
163	工作基准铂电阻温度计	0℃～419.527℃	U=0.9mK～2.6mk k=2	JJG716-1991
164	一等标准铂电阻温度计	0℃～419.527℃	U=1.3mK～8.9mk k=2	JJG160-1992
165	标准电池	1.0179000V ～ 1.0202110V	一等及以下	JJG153-1996

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
166	标准电池	1.017900V～1.020211V	0.001 级及以下	JJG153-1996
167	直流数字电压表	DCV/ACV:(0.1～1000)V (60Hz～100kHz); DCI:0.1mA～20A; ACI：10mA～20A (60Hz～5kHz) OHM:1Ω～100MΩ	DCV:(5～15)×10^{-6} ACV:1.5×10^{-4} DCI:(1～9)×10^{-4} ACI:5×10^{-4} OHM:(3～300)×10^{-5} (k=3)	JJG315-1983 JJG598-1989 JJG724-1991 JG445-1986 JJG410-1994 JJG166-1993
168	数字多用表			
169	多功能标准源			
170	直流数字欧姆表			
171	标准电阻	(10^{-3}～10^{5})Ω	一等、二等标准电阻	JJG166-1993
172	标准电阻	(10^{-3}～10^{5})Ω	二等标准及以下	JJG166-1993
173	标准电阻	(10^{-3}～10^{5})Ω	0．01 级标准及以下	JJG166-1993
174	高值标准电阻	(10^{6}～10^{11})Ω	0.0002%～0.05%	JJG982-2003 JJG622-1997 JJG1005-2005 JJG690-2003 JJG873-1994 JJG366-2004
175	高阻箱（兆欧表检定装置）	(10^{2}～10^{11})Ω	0.05%	
176	高阻计	(10^{4}～10^{12})Ω	0.1%～1%	
177	兆欧表	(0～10^{12})Ω	1%～5%	
178	绝缘电阻表检定仪	(10^{2}～10^{12})Ω	0.2%～5%	
179	高阻电桥	(10^{2}～10^{11})Ω	0.1%～0.01%	
180	接地电阻表	(10^{-3}～10^{3})Ω	0.5%～5%	
181	直流电位差计	0.01μV～2.111111V	0.0005 级及以下	JJG123-2004 JJG505-2004 JJG484-1987 JJG485-1987
182	直流测温电桥	0.01Ω～10kΩ	0.001 级及以下	
183	万能比例臂	0.01Ω～10kΩ	0.001 级及以下	
184	直流电阻分压箱	1.1kV 以下	2×10^{-5}及以下	JJG531-2003
185	检流计	1×10^{-12}A～1×10^{-4}A	0.75%～3%	JJG495－1987 JJG690-2003 JJG873-1994
186	弱电流测量仪	1×10^{-12}A～1×10^{-4}A	0.75%～3%	
187	弱电流源	1×10^{-12}A～1×10^{-8}A	0.15%～1.5%	
188	绝缘电阻测量仪（电流测量功能）	1×10^{-12}A～1×10^{-4}A	0.2%～3%	
189	直流电阻电桥	(10^{-3}～10^{7})Ω	0.05 级及以下	JJG125-2004 JJG837-2003
190	直流电阻测量仪器	(10^{-3}～10^{7})Ω	0.05 级及以下	
191	直流电阻箱	(10^{-3}～10^{7})Ω	0.005 级及以下	JJG125—2004 JJG982-2003
192	直流电阻电桥	(10^{-3}～10^{7})Ω	0.002 级及以下	
193	标准电感器	1μH～1H	0.02 级及以下	JJG726-1991

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
194	交流电桥及 RLC 数字电桥	1μH～1H	0.02 级及以下	JJG441-1986
195	标准电容器	10pF～1μF	0.02 级及以下	JJG183-1992
196	电容电桥	10pF～1μF	0.02 级及以下	JJG441-1986
197	高压电容电桥	电容比:0.1～1000； 损耗因数： 1×10^{-4}～0.1	电容比（1：1）:0.005 级及以下 电容：0.5 级及以下 tgδ:1 级及以下	JJG563-2004 JJG183-1992
198	介质损耗测量仪	电容:100pF～10nF； 损耗因数： 0.005～0.05	电容：1 级及以下 损耗因数：1 级及以下	
199	高压标准电容器	10pF～10nF	电容：1 级及以下 损耗因数：1 级及以下	
200	电流表	(0～20)A,	0.1 级	JJG124-2005 JJG315-1983 JJG598-1989 JJG440-1986 JJG780-1992 JJG603-1989
201	电压表	(0～600)V	0.1 级	
202	功率表	(0～600)V,(0～10)A	0.1 级	
203	相位表	(0～360)°	0.1°	
204	数字功率表	(0～600)V,(0～10)A	0.05 级	
205	频率表	40Hz～10kHz	0.1 级	
206	高压静电电压表	ACV（0.1～35）kV	1 级及以下	JJG494-2005
207	数字高压表	DCV（0.1～100）kV		
208	单相交流电能表	(100～380)V (0.5～80)A	0.05 级（加修正值）及以下	JJG307-2006 JJG596-1999 JJG597-2005
209	交流电能表	3×(100～380)V 3×(0.5～80)A	0.05 级（加修正值）及以下	JJG307-2006 JJG596-1999 JJG597-2005
210	交流电能表检定装置	3×(57.7～380)V 3×(0.5～100)A	0.05 级（加修正值）及以下	
211	电压互感器	(0.1～35)kV	0.005 级（加修正值）及以下	JJG314-1994
212	电流互感器	(0.1～5000)A		JJG313-1994
213	互感器效验仪	比值差: ±(1×10^{-7}～11.1) % 角差: ±(1×10^{-5}～1111.0)分 导纳: (10^{-8}～0.1111)S 阻抗：(10^{-3}～111.1) Ω	1 级及以下	JJG169-1993
214	电流互感器负载箱	阻抗：(10^{-3}～111.1) Ω	3 级	JJG313-1994
215	电压互感器负载箱	导纳: (10^{-8}～0.1111)S	3 级	JJG314-1994
216	特斯拉计	(0～1.2)T	0.1 级	JJG242-1995 JJG316-1983 JJG317-1983
217	磁通计	(0.1～100)mWb	2×10^{-3}	
218	磁强计	(0.01～10)mT	1.0 级	
219	心电图机检定仪	DC:1mV AC:20μV_{P-P}～1V_{P-P}	±1%	JJG749-1997

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
220	脑电图机检定仪	DC:10mV～1V AC:50mV$_{P-P}$～3V$_{P-P}$	±1%	
221	补偿式电压表	20Hz～1000MHz	(6±3)% (频响)	JJG254-1990
222	超高频毫伏表	10kHz～1000MHz	15%(频响)	JJG308-1983
223	电子电压表	20Hz～500MHz	10%(频响)	JJG250-1990
224	补偿式电压表	25mV～100V	(0.2+0.08/U_x)%	JJG254-1990
225	超高频毫伏表	1mV～10V	(2～5)%	JJG308-1983
226	电子电压表	1mV～100V	(2.5～5)%	JJG250-1990
227	示波器校准仪	电压：5mV～200V 时间：2ns～5s 上升时间：150ps	±0.1% ±0.001% ±5%	JJG278-2002 JJG490-2002
228	高速脉冲源	上升时间：100ps	±5%	
229	脉冲信号发生器	电压：10mV～200V 频率：DC～200MHz 脉宽延迟：10ns～10s	±0.1% ±0.01% ±5%	
230	高频电感	1μH～100mH	1.5%±△L_x	JJG197-1979
231	电容测量仪	100pF～5000pF	5%±0.5pF	
232	模拟示波器	DC～20GHz	±3%	JJG262-1996 JJG600-1989 JJG491-1987
233	取样示波器			
234	数字示波器			
235	失真度测量仪	失真度:(0.1～30)% f：5Hz～200kHz	±10%	JJG251-1997 JJG250-1990
236	低失真度测量仪	失真度：(0.01～30)% f：5Hz～200kHz	±1.5%	
237	自动失真测量仪	失真度：(0.01～30)% f：5Hz～200kHz	±1.5%	
238	信号发生器	频率： 150kHz～1.3GHz	(0.5～1)dB	JJG173-2003
239	频率特性测试仪	（1～300）MHz	1×10^{-5}	JJG359-1984
240	心脑电图机	8μV$_{p-p}$～30V$_{p-p}$	±5%	JJG543-1996
241	心电监护仪			JJG760-2003
242	脑电地形图仪			JJG954-2000
243	晶体管特性图示仪	V:(0.1～200)V I:200μA～10A	3%	JJG(电子)04014-1988
244	石英晶体频率标准 频标比对器 合成信号发生器 通用计数器 频率计 时间检定仪 时间间隔计数器 时间发生器 频率表	点频：1MHz.5MHz10MHz 连续频率： 1μHz ～20GHz 时间：5ns～8×10^{5}s	1×10^{-10} 3×10^{-12}/s	JJG181-2005 JJG502-2004 JJG545-2006 JJG180-2002 JJG349-2001 JJG841-1993 JJG601-2003 JJG238-1995 JJG723-1991 JJG603-2006

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
245	机械秒表	0.01s～60min	优等、一等、合格	JJG237-1995 JJG238-1995
246	电子秒表	0.01s～24h	日差≤0.5s	
247	电秒表	0～600s	传动误差≤6ms	
248	毫秒计	1ms～1×10^4s	2×10^{-6}	
249	程控交换机计时计费器	(0.1～86400)s	±1s	JJG（川）87-2004
250	电话计费器检定仪	(0.1～2000)s	$0.1+T\times10^{-5}$	JJG（川）87-2004
251	单、三相标准电能表	3×(48～400) V 3×(0.1～20) A	0.02 级（加修正值）及以下	JJG596-1999
252	单、三相标准电能表检定装置	3×(30mV～400V) 3×(30mA～100A)	0.02 级（加修正值）及以下	JJG597-2005
253	数字万用表	(0～1000)V; (0～10)A 200Ω～20MΩ	DCV 0.05% ACV 0.1% DCI 0.1% ACI 0.2% R 0.1%	JJG315-1983 JJG598-1989; JJG724-1991; JJG(航天)34-1999; JJG(航天)35-1999; JJG445-1986 JJG(航天)38-1987
254	过程校验仪（温度仪表校验仪）	(0 ～ 10)V;(0 ～ 100)mA(0～500)Ω	0.01%	
255	继电及漏电保护测试仪	(0～600)V; (0～100)A 0～99.99)s	0.1%	
256	晶体管参数测试仪	(0～1000)V; (0～10)A	0.1%	JJG725-1991
257	频谱分析仪	频率：10Hz～20GHz 电平：（-127～+30）dBm	频率 10^{-6}～10^{-9} 电平±0.3dB～±2dB	JJG501-2000
258	毫瓦级超声功率计	1mW～500 mW	15%	JJG665-2004
259	医用超声诊断仪超声源	输出声强≤10mW/cm²	20%及以上	JJG639-1998
260	泄漏电流测试仪(表)	(0.1～20)mA (50～300)V	(1～6)级	JJG843-1993
261	接地（导通）电阻测试仪	电压：1mV～1000V 电流：0.1mA～100A 电阻：10mΩ～500mΩ	(2～10)级	JJG984-2004
262	耐电压测试仪	DCV:100V ～ 100kV ; ACV:100V～35kV。 DCI:0.1mA ～ 10A ; ACI:0.1mA～10A。 t: (0.1～999.9)s。	(2.0～10)级	JJG795-2004
263	声校准器	160Hz～8000 Hz	0 级、1 级、2 级	JJG176-2005
264	声级计	10Hz～20000Hz	1 级、2 级	JJG188-2002
265	标准声源	100Hz～10000Hz	1.0dB（*k*=2）	JJG277-1998
266	杂音计	20Hz～20000Hz	0.2dB（*k*=2）	JJG483-1987
267	倍频程和 1/3 倍频程滤波器	20Hz～20000Hz	0 级、1 级、2 级	JJG449-2001
268	电话电声测试仪	100Hz～8000Hz	0.34 dB（*k*=2）	JJG869-2002
269	测试电容传声器	20 Hz～20000Hz	频率响应±0.5dB～±	JJG175-1998

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
			2.0dB	
270	纯音听力计	气导听力零级 125Hz～8000Hz 骨导听力零级 250Hz～8000Hz	1 型、2 型、3 型、4 型、5 型	JJG388-2001
271	低频测量水听器	1Hz～2kHz	U=1.5dB（k=2）	JJG340-1999
272	二级标准水听器	2kHz～100kHz	U=1.5dB（k=2）	JJG185-2005
273	水声换能器	2kHz～100kHz	U=1.5dB（k=2）	JJG185-2005
274	装入机动车辆后的： 汽车里程表	（0～99999.9）km	MPE:-3%～+6%	JJG750-1991
275	装入机动车辆后的： 汽车速度表	（0～120）km/h	MPE:-15%～+10% -14%～+9% -8%～+4%	JJG750-1991
276	出租汽车计价器（使用误差检定）	（0～3）个续程	MPE：-4%～+1%	JJG517-1998
277	滑板式汽车侧滑台	（-10～+10）m/km	MPE:±0.2 m/km	JJG908-1996
278	摩托车轮偏检测仪	（-10～+10）mm	MPE:±0.2 mm	JJG910-1996
279	汽车排放气体测试仪	CO：（0～10）%Vol C_6H_{14}：（0～8000）×10^{-6}	MPE：±10%	JJG688-1990
280	滚筒式车速表检验台	（0～200）km/h	MPE：±3%	JJG909-1996
281	机动车前照灯检测仪（远光）	发光强度（0～35000）cd 光轴偏移角：上 1°～下 2° 左 2°～右 2°	发光强度 MPE：±15% 光轴偏移角： MPE：±15′	JJG745-2002
282	滤纸式烟度计	（0～10）R_b	MPE：±3%（F.S）	JJG847-1993
283	滚筒反力式制动检验台	（0～30）kN	MPE：±5 %	JJG906-1996
284	轴（轮）重仪	（0～5000）kg	MPE：±2%	JJG1014-2006
285	机动车前照灯检测仪校准器	发光强度：（2000～40000）cd 光轴角：（-3～3）°	发光强度：U=6% K=3.25 光轴角：MPE：±5′	JJG967-2001
286	汽车制动踏板力计	（0～1000）N	±5%	JJG（交通）008-2005
287	汽车底盘测功机	驱动力:（0～10000）N 速度：（0～200）km/h	A 类、B 类	JJG653-2003
288	测功装置	转矩：（0～2500）Nm 转速：（50～8×10^4）r/min	A 类、B 类、C 类	JJG653-2003

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
289	汽车转向盘转向力/ 转向角检测仪	力值：（0～400）N 角度：（0～1440）°	力值：±2%FS 角度：±3°	JJG（交通）007-2005
290	扭矩螺丝刀检定仪	（0.4～20）Nm	1 级及以下	JJG797-1992
291	扭矩扳子检定仪	（2～1000）Nm	1 级及以下	JJG797-1992
292	扭矩螺丝刀	（0.4～6）Nm	3 级及以下	JJG707-2003
293	扭矩扳子	（2～1000）Nm	3 级及以下	JJG707-2003
294	手握式雷达测速仪	（20～199）km/h	±1km/h	JJG528-2004
295	标准水听器	(1～2000)Hz	0.5 dB *k*=3	JJF1273-1990
296	电容传声器	（1～20）kHz	0.3dB	JJG482-2005
297	标准水听器	(0.1～5.0)MHz	(0.9～1.1)dB	JJF1273-1990
298	电容传声器	（50～2000）Hz	0.1dB（*k*=3）	JJG790-1992
299	标准水听器 水声换能器 水下噪声源 声纳设备	(2～200)kHz	(0.7～0.9)dB	JJF1274-1990
300	平面平晶	≤Φ（30～150）mm	1 级	JJG28-2000
301	平行平晶	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ系列	平面度：0.1μm	
302	平板	（0～5）m	0.0 级及以下	JJG117-1991
303	刀口形直尺	(75～300) mm	0 级	JJG63-2007
304	三棱尺	(75～300) mm	0 级	
305	四棱尺	(75～300) mm	0 级	
306	角度块	10°～100°	2 级	JJG70-2004
307	正多面棱体	0°～360°	四等	JJG283-1997 JJG70-2004
308	角度块	0°～360°	0 级	
309	精密端面角度	0°～360°	1″	
310	正多面棱体	0°～360°	三等（检定时按排列互比法）	JJG283-1997
311	正多面棱体	0°～360°	四等	
312	光学计	±100μm	MPE：±0.25μm	JJG45-1999 JJG55-1984
313	测长仪	(0～1000) mm	MPE：±(1+L/100)μm	

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
314	工具显微镜	(0～1000) mm	MPE: ±(1+L/100)μm	JJG101-2004 JJG56-2000
315	接触式干涉仪	±50 分度	MPE: ±(0.03+1.5ni△λ/λμm	
316	干涉显微镜	H:(0.1～1.0) μm	MPE: ±5%-±22%	JJG77-2006
317	测微量具类	(0～1000) mm	MPE: ±2μm	JJG21-1995 JJG30-2002 JJG34-1996
318	游标量具类	(0～1000) mm	MPE: ±0.02m m	
319	指示表类	(0～25) mm	MPE: ±0.01m m	
320	自准直仪	（0～10）′	MPE: ±1″	JJG202-1990 JJG103-2005
321	合象水平仪	（0～±10）mm/ m	MPE: ±0.01 mm/ m	
322	电子水平仪	（0～±50）数字	MPE: ±（1+A/50）数字	
323	标准金属线纹尺	（0～1000）mm	三等	JJG71-2005
324	钢卷尺	(0～10) m	1 级、2 级	JJG4-1999 JJG1-1999
325	钢直尺	(0～2000) mm	MPE:±(0.1-0.35) m m	
326	一级光泽度计	(0.0～120.0)光泽单位	示值误差⊿:±1.5 光泽单位	JJG696-2002 JJG2069-2005
327	二级光泽度计	(0.0～100.0)光泽单位	示值误差⊿:±2.5 光泽单位	
328	镜向光泽度工作板	(10.0～120.0)光泽单位	示值误差⊿:±1.0 光泽单位	
329	罗维朋比色计	（0.1～79.9）罗维朋单位	A 级,B 级	JJG758-1991
330	阿贝折射仪	n_D=1.3000～1.7000	MPE:±0.0003	JJG625-2001
331	手持糖量计			JJG820-1993
332	折光仪			JJG820-1993
333	标准色板	Y: 1.0～100.0 x,y:全色域	一级、二级	JJG453-2002 JJG512-2002 JJG595-2002
334	白度计	白度 0-100	一级、二级	
335	测色色差计	Y: 1.0～100.0 x,y:全色域	一级、二级	
336	色温度: TC	(2042 ～ 2353 ～ 2856 ～ 3200～9000)K	U(TC)=15K(A 光源下)	JJG213-2003 JJG212-2003 JJG246-2005 JJG383-2002 JJG384-2002
337	色坐标: x,y	全量值范围	U(x)=0.0008, U(y)=0.0004	
338	显色指数 Ra，Ri:	全量值范围	U=0.3	
339	光谱辐射照度: $E_{\lambda}(\lambda)$	（0.03～10）μm/[cm^2.mm]	$U(E_{\lambda})$=3.0%	
340	光谱辐射亮度: : $L_{\lambda}(\lambda)$	(0.01～3.0) μm/[cm^2.nm.sr]	$U(L_{\lambda})$=3.5%	
341	紫外辐射照度计	A_1 波段: （1～20000）μW/cm^2	U=20% （k=2）	JJG879-2002

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
		C 波段：（1～1000）μW/cm^2		
342	紫外积分辐射照度计	（100～2000）mJ/cm^2		
343	一级发光强度标准灯	90cd ～1200cd	1.2%，（*k*=3）	JJG246-2005
344	亮度计	3 × 10^{-1} cd/m^2 ～ 100 cd/m^2	2.4% （*k*=3）	JJG211-2005
345	其它用于亮度测量的仪器	3 × 10^{-1} cd/m^2 ～ 100 cd/m^2	2.4% （*k*=3）	
346	发光强度标准灯	10cd ～5×10^3 cd	1．8%，（*k*=3	JJG246-2005
347	其他光源的发光强度测量	10cd ～5×10^3 cd	1．8%，（*k*=3	
348	总光通量二级标准白炽灯	100lm～20000lm	2．0%	JJG247-1991
349	光照度计	（10～3000）lx	2.0%	JJG245-2005
350	总光通量一级标准白炽灯	400lm～400lm	0.2%	JJG247-1991
351	激光小功率计	(0.1～100) mW	2%（*k*=1）	JJG248-1981
352	医用激光源	(0.1～100) mW	4%（*k*=1）	JJG249-2004 JJG581-1999
353	激光中功率计	（0.1～30）W	5% （*k*=2）	JJG293-1982
354	医用激光源	（0.1～30）W	±10%	JJG581-1999
355	瞳距仪	(50-80) mm	0.5mm	JJG952-2000
356	客观式验光机	-10m^{-1}-+10m^{-1} +10m^{-1}-+20m^{-11} -20m^{-1}--10m^{-1}	±0.25 m^{-1} ±0.50 m^{-1} ±0.50 m^{-1}	JJG892-1995
357	主观式验光机	-10m^{-1}-+10m^{-1} +10m^{-1}-+15m^{-1} -15m^{-1}--10m^{-1}	±0.25 m^{-1} ±0.50 m^{-1} ±0.50 m^{-1}	
358	眼镜片顶焦度二级标准	-25D-+25D	0.04D-0.07D	JJG580-1996
359	焦度计(测量眼镜片用)	-25D-+25D	±0.06D-±0.25D	JJG579-1998
360	验光镜片箱	-20D-+20D	±0.04D-±0.12D	JJG2090-1994
361	密度片	D=(0.05～4.00)	*U* =0.002 时 (*k*=2)	JJG452-1986

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
362	密度计	D=(0.00～4.00)	*U* =0.002 时 (*k*=2)	
363	平晶	Φ150mm	U_{99}=0.01μm	JJG28-2000
364	长平晶	L=210mm	U_{99}=0.01μm	
365	研磨平尺	L=310mm	U_{99}=0.02μm	
366	发光强度工作基准灯	(90～1200)cd	*U*=(10.35～0.47) % (*k*=3)	JJG246-2005
367	光强度	(90-1400)cd	*U*=0.32%（K=3）	JJG246-2005
368	光亮度测量仪器	(3.0～1000)cd/m^2	*U*=0.85% (*k*=3)	JJG211-2005
369	光源光亮度	(3.0～1000)cd/m^2	*U*=0.85% (*k*=3)	
370	总光通量一级标准灯组	(410~1700)lm	*U*=0.60% (*k*=3)	JJG247-1991
371	激光功率	（0.1～100）mW	*U*=1.6%（K=2）	JJG293-1982 JJG581-1999
372	微弱光光照度	(10-10^{-6})lx	*U*=1.5% *k*=3	JJG511-1987
373	微弱光光亮度	(10-10^{-6})cm/m^2	*U*=4.0%～4.5% *k*=3	JJG211-2005
374	彩色分析仪	(380-780)nm	*U=3.5%* (K=2)	JJG213-2003
375	颜色温度标准灯	2042K-3200k	*U=(6-15)k* (K=3)	JJG212-2003
376	治疗水平电离室剂量计	（2.58×10^{-4}～2.58×10^{-1}）C·kg^{-1}	1.3%～2.7%（*k*=3）	JJG912-1996
377	γ防护仪器	（0～7.74×10^{-7}）C·kg^{-1}·s^{-1}	一级、二级、三级	JJG393-1985
378	医用放射性活度计	（3.7×10^{4}～3.7×10^{10}）Bq	10%	JJG377-1998
379	超声探伤仪	频率范围： （0.5～15.0）MHz 衰减器范围： （0～110）dB	衰减器衰减误差： ±1dB/12dB	JJG746-2004
380	X射线探伤机	（100～400）kV	20.0%（*k*=2）	JJG40-2001
381	γ射线探伤机	^{60}Co ^{137}Cs ^{192}Tr ^{170}Tm	10.0%（*k*=2）	JJG933-1998
382	放射治疗机	（1.00～1000.00）cGy	10.0%（*k*=2）	JJG589-2001
383	磁粉探伤机	（0～5.0）kA	3.0%（*k*=2）	JJG(机械)100-1992
384	医用诊断计算机断层摄影（CT）X射线辐射源	（1.00～1000.00）cGy	*U*=10.0%（*k*=2）	JJG961-2001
385	眼压计	（0～16.5）g （0～0.90）mm	MPE：±0.5g MPE：±0.05mm	JJG574-2004

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
386	低本底α、β测量仪	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级	10%	JJG853-1993
387	γ放射免疫计数器	（500～3300）Bq	5%（k=2）	JJG969-2002
388	医用诊断 X 射线辐射源	（0.001～19.999）cGy	U=5%（k=3）	JJG744-1997
389	血细胞分析仪	RBC（2.5～8.5）×10^{12}/L WBC（2～14）×10^{9}/L HB（50～200）g/L	6.0%（k=2） 10.0%（k=2） （3+3.0%×C）（k=2）	JJG714-1990
390	瞬时测氡仪	（500～12000）Bq/m^3	U =4%～10%（k=1）	JJG825-1993
391	累计测氡仪	（500～12000）Bq/m^3	U =4%～10%（k=1）	JJG825-1993
392	体γ源、点γ源及γ	（1～4×10^{4}）Bq	U =5%（k=2）	JJG578-1994
393	涡流探伤机	10kHz～10MHz	±0.5%	JJG（民航）061-2002
394	血压计（表）	（0～40）kPa	MPE：±0.5 kPa	JJG270-1995 JJG692-1999
395	α、β表面污染仪	α：（0～3.90×10^{5}）cpm/2π β：（0～7.81×10^{4}）cpm/2π	10%（k=2）	JJG478-1996
396	个人与环境监测用 X γ辐射热释光剂量测量系统	（0～1000）mSv	6.7% k=2	JJG593-2006
397	全辐照度(标准黑体辐射源/工业黑体辐射源)	（500～1000）K	0.05% (k=2)	JJG2048—1990 JJF1333—1990 JJG309-2001
398	pH（酸度）计	（0～14）pH	0.2、0.1、0.02、0.01、0.001 级	JJG 119-2005
399	通用离子计（pH 功能）	（0～14）pH	0.2、0.1、0.02、0.01、0.001 级	JJG 757-1991 JJG 822-1993
400	光电比色计	(420~700) nm	MPE：±(4～8) %	JJG 179-1990
401	电导仪\电导率仪	(0～104) μS/cm	（0.05～0.1 ）μS/cm：0.1 % (0.1 ～ 104)μS/cm：0.05 %	JJG 376 —1985
402	粉尘采样器	（0.1~60）L/min	3.0 %FS	JJG520-2005
403	可见分光光度计	(360~800) nm (0~100) %τ	棱镜、光栅 1、2、3 类仪器	JJG 178-1996
404	可燃气体检测报警器	(0 ～100) %LEL	MPE：±5 %FS	JJG 693-2004
405	汽车排放气体测试仪	CO:（0～10）% HC:（0～1）%	MPE：±10 %	JJG 688-1990
406	标准玻璃量器	（0.1～2000）mL	二等	JJG20-2001
407	常用玻璃量器	（0.1～2000）mL	A B 级	JJG196-2006

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
408	常用玻璃量器	（0.1～2000）mL	A 级 、 B 级	JJG196-2006
409	露点仪	(-75～90) ℃	±(0.2 ℃～5 ℃)	JJG 499—2004
410	温湿度计	(10 ～ 100) % RH，(20 ℃)	±(1 %RH～8 %RH)	JJG 205—2005
411	电解法湿度仪	(1～3000) μL/L	±(10～2) %	JJG 500—2005
412	湿度发生器	(0.001～100) % RH	±(1～2) %	JJG 826—1993
413	通风干湿表	(10 ～ 100) % RH，(20 ℃)	±(2 %RH～5 %RH)	JJG 993—2004
414	旋光仪	-45^{0}～$+45^{0}$	0.01 级、0.02 级、0.05 级	JJG 536-1998
415	旋光糖量计	-20^{0} Z～$+105^{0}$ Z	0.05 级、0.1 级、0.2 级	JJG 536-1998
416	二等标准密度计	(650～2000) kg/m^3	二等	JJG 86-2001
417	二等标准石油密度计	(650～1100) kg/m^3	二等	JJG 86-2001
418	二等标准乳汁计	(1010～1040) kg/m^3	二等	JJG 86-2001
419	精密密度计	(650～2000) kg/m^3	精密	JJG 42-2001
420	标定液体密度	(650～2000) kg/m^3	精密	JJG 86-2001
421	工作玻璃浮计	(650～2000) kg/m^3	工作	JJG 42-2001
422	工作振动管液体密度计	(650～2000) kg/m^3	工作	JJG 370-1984
423	二等标准酒精计	(0～100) %	二等	JJG 86-2001
424	各种精密酒精计	(0～100) %	精密	JJG 42-2001
425	工作酒精计	(0～100) %	二等	JJG 42-2001
426	一氧化碳、二氧化碳 红外线气体分析仪	(0 ～100) %	MPE： ±（1 、 2 、 3 、 5）%FS	JJG 635-1999
427	工作毛细管粘度计	(1～1×10^5) mm^2/s	(0.3~1)%	JJG 155-1991
428	其它工作粘度计	(1~1×10^7) mPa·s	(0.5~6)%	JJG 1002-2005 JJG 214-1980 JJG 743-1991 JJG 742-1991
429	单光束紫外可见分光光度计	（200～800）nm (0～100) %	A 类、B 类仪器	JJG 375-1996
430	双光束紫外可见分光光度计	（195～800）nm (0～100) %	A 类、B 类仪器	JJG 682-1990

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
431	液相色谱仪	含量：（0～100）%	定性重复性：1.5 % 定量重复性：3.0 %	JJG 705-2002
432	气相色谱仪	含量：（0～100）%	定量重复性：3.0 %	JJG 700-1999
433	原子吸收分光光度计 原子吸收光谱仪	空白溶液 0.5 mol/L HNO_3 铜标液 0.50\1.00\3.00\5.00 (μg/mL) 镉标液 0.50\1.00\3.00\5.00 (ng/mL) 氯化钠 5.0 mg/mL	3 %	JJG 694-2005
434	硫化氢气体检测仪	（0～2000）μmol/mol	X≤100μmol/mol： MPE：±5μmol/mol X＞100μmol/mol： MPE：±5%FS	JJG 695-2003
435	二氧化硫 气体报警器	(0～500) μmol/mol	MPE：±5 %FS	JJG 551-2003
436	二氧化硫 气体检测仪	(0～100) %	MPE：±5 %FS	JJG 551-2003
437	生化分析仪检定装置	波长：（340~700）nm; 吸光度：（0～2.5）A	1、2 类仪器：A、B、C 三级 波长准确度：（1~5）nm; 吸光度准确度：（0.01～0.08）A	JJG 464-1996
438	一氧化碳 检测报警器	(0 ～ 10000) μmol/mol	MPE：±5 %FS	JJG 915-1996
439	呼出气体酒精含量测量仪	(0 ~ 1.00) mg/L	X≤0.2 mg/L MPE：±0.025 mg/L 0.2 mg/L＜X≤0.4 mg/L MPE：±0.04 mg/L X＞0.4 mg/L MPE：±10%	JJG 657-2006
440	呼出气体酒精含量探测器	(0 ~ 1.00) mg/L	X≤0.2 mg/L MPE：±0.025 mg/L 0.2 mg/L＜X≤0.4 mg/L MPE：±0.04 mg/L X＞0.4 mg/L MPE：±10%	JJG 657-2006
441	呼出气体酒精含量报警仪	(0 ～ 1.00) mg/L	X≤0.2 mg/L MPE：±0.025 mg/L 0.2 mg/L＜X≤0.4 mg/L MPE：±0.04 mg/L X＞0.4 mg/L MPE：±10%	JJG 657-2006

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

中国测试技术研究院

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
442	热球式风速仪	（0.05～30）m/s	MPE：±10% FS	JJG（建设）01-1992
443	轻便风速表	（0.05～30）m/s	MPE：±10% FS	JJG 431-1986
444	机、械风速表	（0.05～30）m/s	MPE：±10% FS	JJG(煤炭)01-1996

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com