



中华人民共和国
法定计量检定机构

计量授权证书附件

The People's Republic of China
Annex to Certificate of Metrological Authorization
to The Legal Metrological Verification Institution

计量授权证书附件

共 13 页 第 1 页

机构名称： 芜湖市计量测试研究所

Name of organization

地址： 芜湖市万春西路 20 号

Address

法人代表： 郑贤龙

Legal representative

负责人： 郑贤龙

Person in charge

主管部门： 芜湖市质量技术监督局

Competent authority

授权区域： 芜湖市

Authorized region

证书编号： (国)法计(皖 2013) 011

Number of certificate

发证日期： 2013 年 08 月 01 日

Issued on

有效日期： 2018 年 07 月 31 日

Valid to

发证机关：

Issued by



计量授权证书附件

共 13 页 第 2 页

发证机关提示：

一、法定计量检定机构不得从事下列行为：

1、伪造数据；

2、违反计量检定规程进行计量检定；

3、使用未经考核合格或者超过有效期的计量基准、计量标准开展计量检定工作；

4、指派未取得计量检定证件的人员开展计量检定工作；

5、伪造、盗用、倒卖强制检定印、证。

二、法定计量检定机构在有效期满前六个月应当向授权的政府计量行政部门提出复查考核申请，经复查合格的，换发计量授权证书。

三、法定计量检定机构需要新增授权项目，应当向授权的政府计量行政部门提出新增授权项目申请，经考核合格并获得计量授权证书后，方可开展新增授权项目的工作。

四、法定计量检定机构需要终止所承担的授权项目的工作，应当提前六个月向授权的政府计量行政部门提出书面申请；未经批准，法定计量检定机构不得擅自终止工作。

计量授权证书附件

共13页 第3页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
1	量块	(0.5~100)mm	四等及以下	JJG146
2	千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm(2\sim13)\mu\text{m}$	JJG21
3	杠杆千分尺	(0~100)mm	MPE: $\pm(3\sim6)\mu\text{m}$	JJG26
4	公法线千分尺	(0~200)mm	MPE: $\pm(4\sim7)\mu\text{m}$	JJG82
5	深度千分尺	(0~300)mm	MPE: $\pm 5\mu\text{m}$	JJG24
6	带表千分尺	(0~100)mm	MPE: $\pm 3\mu\text{m}$	JJG427
7	螺纹千分尺	(0~200)mm	MPE: $\pm(0.01\sim0.028)\text{mm}$	JJG25
8	内径千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm(0.060\sim0.012)\text{mm}$	JJG22
9	高度卡尺	(0~1000)mm	MPE: $\pm(0.03\sim0.15)\text{mm}$	JJG31
10	通用卡尺	(0~2000)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.25)\text{mm}$	JJG30
11	万能角度尺	(0~320)°	MPE: 分度值 2': $\pm 2'$; 分度值 5': $\pm 5'$	JJG33
12	焊接检验尺	高度: (0~15)mm	MPE: $\pm 0.3\text{mm}$	JJG704
13	指示表	(0~10)mm	MPE: 指针式 $\pm(9\sim14)\mu\text{m}$ 数显式 $\pm(7\sim20)\mu\text{m}$	JJG34
14	杠杆表	(0~0.4)mm	1级、2级	JJG35
15	扭簧比较仪	$\pm 0.3\text{mm}$	MPE: $\pm 0.003\text{mm}$	JJG118
16	机械式比较仪	$\pm 0.3\text{mm}$	MPE: $\pm 1\text{分度}$	JJG39
17	大量程百分表	(0~50)mm	MPE: $\pm(25\sim40)\mu\text{m}$	JJG379
18	平面平晶	D(30~100)mm	一级、二级	JJG28
19	平行平晶	(15~91.00)mm	平行度: MPE: $\pm(0.6\sim1.0)\mu\text{m}$; 平面度: MPE: $\pm 0.10\mu\text{m}$	JJG28
20	线缆计米器	(0~9999.9999)mm	MPE: $\pm 0.5\%$	JJG987
21	工具显微镜	(100×200)mm	MPE: $\pm(1+L/100)\mu\text{m}$	JJG56
22	测量显微镜	(0~50)mm	MPE: $\pm(5+L/15)\mu\text{m}$	JJG571
23	读数显微镜	(0~10)mm	MPE: $\pm 10\mu\text{m}$	JJG571
24	光学计	(0~500)mm	MPE: $\pm 0.25\mu\text{m}$	JJG45
25	接触式干涉仪	(0~150)mm	MPE: $\pm\left(0.03+1.5ni\frac{\Delta\lambda}{\lambda}\right)\mu\text{m}$	JJG101

计量授权证书附件

共 13 页 第 4 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
26	焦度计	球镜度: $(-25 \sim +25) \text{m}^{-1}$; 棱镜度: $(0 \sim 20) \text{cm/m}$ 柱镜度: $(-6 \sim +6) \text{m}^{-1}$	MPE: 球镜度: $\pm(0.06 \sim 0.25) \text{m}^{-1}$ 棱镜度: $\pm(0.1 \sim 0.25) \text{cm/m}$ 柱镜度: $\pm 0.06 \text{m}^{-1}$	JJG580
27	验光镜片箱	球镜度: $(-25 \sim +25) \text{m}^{-1}$	MPE: $\pm(0.03 \sim 0.12) \text{m}^{-1}$	JJG579
28	半径样板	R $(1 \sim 25) \text{mm}$	MPE: $\pm(0.020 \sim 0.042) \text{mm}$	JJG58
29	螺纹样板	普通螺纹: $(0.4 \sim 6.0) \text{mm}$; 统一螺纹: $(0.907 \sim 6.35) \text{mm}$	MPE: $\pm 0.02 \text{mm}$	JJG60
30	平板	$(160 \times 100 \sim 3000 \times 2000) \text{mm}$	00 级、0 级、1 级、 2 级、3 级	JJG117
31	量块	$(10 \sim 500) \text{mm}$	五等	JJG146
32	钢卷尺	$(0 \sim 100) \text{m}$	I 级、II 级	JJG4
33	测深钢卷尺	$(0 \sim 100) \text{m}$	I 级、II 级	JJG4
34	纤维卷尺、测绳	$(0 \sim 100) \text{m}$	I 级、II 级	JJG5
35	验光仪	$(-20 \sim +20) \text{m}^{-1}$	MPE: $(-10 \sim +10) \text{m}^{-1}$; $\pm 0.25 \text{m}^{-1}$ $< -10 \text{m}^{-1}$ 或 $> 10 \text{m}^{-1}$; $\pm 0.50 \text{m}^{-1}$	JJG892
36	水准仪	$-25'' \sim +25'', 2 \text{m} \sim \infty$	MPE: $\pm 12''$	JJG425
37	光学经纬仪	水平方向: $(0 \sim 360)^\circ$ 垂直方向: $-32^\circ \sim +32^\circ$	一测回水平方向标准偏 差: MPE: $\pm 1.6''(J_2)$; $\pm 4.0''(J_6)$; $\pm 20''(J_{30})$	JJG414
38	电子经纬仪	水平方向: $(0 \sim 360)^\circ$ 垂直方向: $-32^\circ \sim +32^\circ$	一测回水平方向标准偏 差: II 级、III 级、IV 级	JJG100
39	刀口型直尺	$(75 \sim 300) \text{mm}$	MPE: $\pm 3.0 \mu\text{m}$	JJG63
40	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	$(0 \sim 1250) \mu\text{m}$	MPE: $\pm(3+10\%H) \mu\text{m}$	JJG818
41	百分表检定仪	$(0 \sim 25) \text{mm}$	MPE: $\pm(2 \sim 4) \mu\text{m}$	JJG201
42	千分表检定仪	$(0 \sim 5) \text{mm}$	MPE: $\pm(1 \sim 2) \mu\text{m}$	JJG201
43	光栅式指示表检定仪	$(0 \sim 50) \text{mm}$	MPE: $\pm(1 \sim 6) \mu\text{m}$	JJG201
44	塞尺	厚度: $(0.02 \sim 3.00) \text{mm}$ 长度: $(75 \sim 300) \text{mm}$	MPE: $\pm(0.003 \sim 0.048) \text{mm}$	JJG62

计量授权证书附件

共 13 页 第 5 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
45	圆柱直角尺	(200~800)mm	0 级	JJG7
46	矩形直角尺	(125~800)mm	0 级、1 级	
47	三角形直角尺	(125~800)mm	0 级、1 级	
48	刀口形直角尺	(50~1000)mm	0 级、1 级	
49	铸铁直角尺	(500~1000)mm	0 级、1 级	
50	宽座直角尺	(63~1000)mm	0 级、1 级、2 级	
51	平形直角尺	(50~1000)mm	0 级、1 级、2 级	
52	线纹钢直角尺	(150~500)mm	MPE: $\pm (0.3 \sim 0.5)$ mm	
53	工作用廉金属热电偶	(0~1300)℃	工作用 I 级、II 级	JJG351
54	工作用贵金属热电偶	(0~1300)℃	工作用 I 级、II 级	JJG141
55	工作用玻璃液体温度计	(-30~300)℃	工作用	JJG130
56	交直流 A、V、W 表	(0~600)V; (0~10)A	直流: 0.1 级; 交流: 0.2 级	JJG124
57	直流电位差计	(0000001~1.911110)V	0.05 级及以下	JJG123
58	直流电阻箱	($10^{-6} \sim 10^6$) Ω	0.1 级及以下	JJG982
59	机械式单项电能表	电压:(0~250)V 电流:(0~100)A	1 级及以下	JJG307
60	电子式单项电能表	电压:(0~250)V 电流:(0~100)A	1 级及以下	JJG596
61	绝缘电阻表	(0~111111.110)M Ω	1.0 级及以下	JJG622
62	酸度计	(0~14) pH	0.01 级及以下	JJG119
63	接地电阻表	(0.01~1111.11) Ω	1 级	JJG366
64	心电图机	/	定标电压 MPE: $\pm 5\%$	JJG543
65	脑电图机	/	定标电压 MPE: $\pm 5\%$	JJG1043
66	心电监护仪	/	定标电压 MPE: $\pm 5\%$	JJG760
67	工业过程测量记录仪	(0~1600)℃	0.5 级及以下	JJG74
68	可见分光光度计	(360~800)nm	I 级、II 级、III 级、 IV 级	JJG178

计量授权证书附件

共 13 页 第 6 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
69	万用表	交直流电压: (0~1000)V 交直流电流: (0~10)A 电阻: (0~10)MΩ	2.5 级及以下	JJG124
70	直流电桥	(0.01~111111.11)Ω (0.0001~1000)Ω	0.05 级及以下	JJG125
71	单项交流电能表 检定装置	电压:(0~300)V 电流: (0~100)A	0.2 级及以下	JJG597
72	医用超声诊断仪超声源	(0~50)mW/cm ²	$U_{rel}=20\%$; $k=2$	JJG639
73	电子自动平衡电桥	(-200~500)°C	0.5 级	JJG74
74	数字式温度指示调节仪	(0~1600)°C	0.5 级及以下	JJG617
75	模拟式温度指示调节仪	(0~1600)°C	1.0 级及以下	JJG951
76	动圈式温度指示调节仪	(0~1600)°C	1.0 级及以下	JJG186
77	配热电阻用数字式温度指示调节 仪	(-200~500)°C	0.5 级及以下	JJG617
78	模拟式温度指示调节仪	(-200~500)°C	1.0 级及以下	JJG951
79	动圈式温度指示调节仪表、指示 位式调节仪表	(-200~500)°C	1.0 级及以下	JJG186
80	紫外可见分光光度计	(190~900)nm	I 级、II 级、III 级、 IV 级	JJG178
81	生化分析仪	波长: (200~1000)nm 吸光度: (0.000~5.000)A WBC: $9.03 \times 10^9/L$	A 级、B 级、C 级 WBC: $\pm 10\%$	JJG464
82	血细胞分析仪	RBC: $4.34 \times 10^{12}/L$ PLT: $209.0 \times 10^9/L$ HGB: 135.0g/L	MPE: RBC: $\pm 6\%$ PLT: $\pm 15\%$ HGB: $\pm 7\%$	JJG714
83	气相色谱仪	FID、FPD、TCD、ECD、 NPD 检测器	/	JJG700
84	液相色谱仪	紫外可见光检测器 示差折光率检测器、荧光 检测器	/	JJG705
85	耐电压测试仪 (介质击穿装置)	(0~15)kV、(0~200)mA	2.0 级及以下	JJG795
86	自动旋光仪	$\pm 45^\circ$	0.01 级及以下	JJG536
87	目视旋光仪	$\pm 180^\circ$	0.02 级及以下	JJG536
88	旋光糖量计	(-20~105) °Z	0.05 级及以下	JJG536

计量授权证书附件

共 13 页 第 7 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
89	浊度计	(0~400)NTU	MPE:±10%	JJG880
90	电导率仪	(0.05~1×10 ⁵) μS	0.2 级及以下	JJG376
91	直流数字电压表	DCV: (0~1000)V	DCV: 0.05 级	JJG315
92	直流数字电流表	DCA: (0~20)A	DCA: 0.5 级	JJG598
93	接地导通电阻测试仪	(0~11.11) Ω	1.0 级以下	JJG984
94	温湿度计	(0~50)℃; (10~100)%RH	湿度: MPE: ±5%RH (40~70) %RH, 20℃ MPE: ±7%RH (40%RH 以下或 70%RH 以上, 20℃) 温度: ±2.0℃	JJG205
95	工业铂、铜热电阻	(-200~850)℃	AA 级、A 级、B 级	JJG229
96	定碳定硫分析仪	碳: (0.00~3.00)% 硫: (0.000~0.300)%	碳: MPE: ±(0.0005~0.03)% 硫: MPE: ±(0.0005~0.010)%	JJG395
97	原子吸收分光光度计	波长: (190~900)nm 火焰原子化测 C _u : (0.5~5.0)μg/ml 石墨炉原子化测 C _d : (0.5~5.0)ng/ml	波长: MPE: ±0.5nm 火焰原子化测 C _u 检出限: ≤0.02μg/mL; 石墨炉原子 化测 C _d 检出限: ≤4pg	JJG694
98	火花试验机	(0~35)kV	5 级	JJG(皖)13
99	拉力、压力和万能试验机		50cN~1000kN 0.5 级	JG139
100	非金属拉力、压力和万能试验机	50cN~3000kN	1.0 级、2.0 级	JJG157
101	电子式万能试验机		1000kN~3000kN 1.0 级	JJG475
102	工作测力仪		2.0 级	JJG455
103	恒定加力速度建筑材料试验机			JJG1025
104	金属布氏硬度计	HBW(100~250)	≤125 HBW: MPE: ±3% 125<HBW≤225: MPE: ±2.5% >225 HBW: MPE: ±2%	JJG150

计量授权证书附件

共 13 页 第 8 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
105	金属洛氏硬度计	(>75~88)HRA (>80~100)HRB (20~70)HRC HRT、HRN	MPE: ± 1.5 HRA; ± 2 HRB; ± 1.5 HRC; ± 3 HRT; ± 2 HRN	JJG112
106	扭矩扳子	(0~5000)Nm	1.0 级及以下	JJG707
107	电动抗折机	(500~5000)N	1.0 级及以下	JJG476
108	金属维氏硬度计	HV(150~750)	工作级	JJG151
109	里氏硬度计	(530 ~ 790)H LD (530~790)H LG	MPE: ± 12 HL	JJG747
110	混凝土回弹仪	2. 207J	MPE: ± 0.01 J	JJG817
111	扭矩扳子检定仪	(0.1~2000)Nm	0.3 级及以下	JJG797
112	行星式胶砂搅拌机	(140~285)转/分	慢转: MPE: ± 5 转/分; 快转: MPE: ± 10 转/分	材)123
113	水泥净浆搅拌机	(62~125)转/分	慢转: MPE: ± 5 转/分; 快转: MPE: ± 10 转/分	JJG(建材)104
114	胶砂试体成型振实台	振幅: 15mm	振幅: ± 0.3 mm	JJG(建材)103
115	水泥胶砂振实台	振幅: 10mm	振幅: ± 0.2 mm	JJG(建材)124
116	水泥胶砂流动度测定仪	距离: 10mm	振幅: ± 0.2 mm	JJG(建材)126
117	液压千斤顶	≤ 3000 kN	A 级、B 级	JJG621
118	A 型邵氏硬度计	(0~100)HA	MPE: ± 1.0 HA	JJG304
119	精密压力表	(-0.1~60)MPa	0.25 级及以下	JJG49
120	簧管式一般压力表、压力真空表和真空表	(-0.1~250)MPa	1 级及以下	JJG52
121	血压计、血压表	(0~40) kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG270
122	精密血压计、血压表	(0~40) kPa	0.16 级及以下	JJG49
123	燃油加油机	(0~100) L	MPE: $\pm 0.3\%$	JJG443
124	三等金属量器	(10~1000) L	MPE: $\pm (0.5 \sim 1.0) \times 10^{-3}$	JJG259
125	容积式流量计	DN15mm~DN60mm	0.2 级及以下	JJG667
126	压力变送器	(-0.1~60)MPa	0.2 级及以下	JJG882
127	压缩天然气加气机	(1~20)kg/min	MPE: $\pm 1.0\%$	JJG996
128	砝码	(1~500)g	F ₂ 等级及以下	JJG99
129	电子天平	(0~500)g	①级、②级、③级	JJG1036

计量授权证书附件

共 13 页 第 9 页

序号 Number	授权检定 项目名称 Item of authorized verification	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据检定 规程编号 Number of verification specification referred to
130	机械天平	(0~500)g	① ₁ 级及以下	JJG98
131	机械秒表	(1~3600)s	MPE:±2.4s	JJG237
132	电子秒表	(1~3600)s	MPE:±0.10s	JJG237
133	砝码	(1~20)kg	F ₂ 等级及以下	JJG99
134	电子天平	(1~20)kg	①级、①级、①级	JJG1036
135	机械天平	(1~20)kg	① ₁ 级及以下	JJG98
136	工作密度计	(0.64~2.00)g/cm ³	MPE: ±1 个分度值	JJG42
137	一氧化碳检测报警器	(0 ~ 2000) μmol/mol	MPE: ±5μmol/mol 或±10%	JJG915
138	常用玻璃量器	(0.2~2000)mL	A 级、B 级	JJG196
139	可燃气体检测报警器	(0~100) %	MPE: ±5%FS	JJG693
140	化学需氧量(COD)在线自动监测仪	(30~1000) mg/L	MPE: ±10%	JJG1012
141	砝码	(20~1000)kg	M ₁ 等级及以下	JJG99
142	数字式指示秤	(0~150)t	①级、①级	JJG539
143	非自行指示秤	(0~50)t	①级、①级	JJG14
144	模拟指示秤	(0~50)t	①级、①级	JJG13
145	重力式自动装料衡器	(0~5)t	X(0.1)级、X(0.2)级、 X(0.5)级、X(1)级、X(2)级	JJG564
146	皮带秤	(0~3000)t/h	0.5 级、1 级、2 级	JJG195
147	定量灌装机(定容式)	(100~1000)mL	MPE: ±(1~5)%	JJG196
148	出租汽车计价器	(0.0~999.9)km;	MPE: -4.0%~+1.0%	JJG517

计量授权证书附件

共 13 页 第 10 页

序号 Number	授权校准 / 检测 项目或参数名称 Items or parameters of authorized calibration/test	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and number of technical document referred to
1	孔径千分尺	(6~200)mm	MPE: ± 0.01 mm	JJF1091
2	内测千分尺	(5~150)mm	MPE: ± 0.012 mm	JJF1091
3	组合式角度尺	(0~300)mm	MPE: ± 0.10 mm	JJF1132
4	齿厚卡尺	模数: (1~50) mm	MPE: ± 0.03 mm	JJF1072
5	内径表	(6~450)mm	MPE: ± 0.025 mm	JJF1102
6	框式水平仪、条式水平仪	/	MPE: $\pm 10\%$	JJF1084
7	投影仪	(0~200)mm	MPE: $\pm (4+L/50)\mu\text{m}$	JJF1093
8	测长仪	(0~1000)mm	MPE: $\pm (1+0.5L/100)\mu\text{m}$	JJF1189
9	测长机	(0~6000)mm	MPE: $\pm 0.25\mu\text{m}$; $\pm (0.5+L/100)\mu\text{m}$; $\pm (0.5+L/100)\mu\text{m}$	JJF1066
10	试验筛	(0-125)mm	MPE: ± 1.0 mm	JJF1175
11	坐标测量机	(0~10)m	最大允许误差由生产厂商 制定	JJF1064
12	超声波测厚仪	(0-200)mm	MPE: $\pm (0.1+H/100)$ mm	JJF1126
13	非金属建材塑限测定仪	(0~145)mm	MPE: $\pm (0.1\sim 0.5)$ mm	JJF1208
14	钳形电流表	(0~1000)A	1.0 级及以下	JJF1075
15	环境实验设备温湿度	(-100~400)℃; (10~100)%RH	温度 MPE: $\pm (1.0\sim 3)$ °C 湿度 MPE: $\pm 5\%$ RH	JJF1101
16	气相色谱-质谱联用仪	质量范围: 大于 1000 u	MPE: $\pm 0.3u$	JJF1164
17	千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm (2\sim 13)\mu\text{m}$	JJG21
18	杠杆千分尺	(0~100)mm	MPE: $\pm (3\sim 6)\mu\text{m}$	JJG26
19	公法线千分尺	(0~200)mm	MPE: $\pm (4\sim 7)\mu\text{m}$	JJG82
20	深度千分尺	(0~300)mm	MPE: ± 5 μm	JJG24
21	带表千分尺	(0~100)mm	MPE: $\pm 3\mu\text{m}$	JJG427
22	螺纹千分尺	(0~200)mm	MPE: $\pm (0.01\sim 0.028)$ mm	JJG25
23	内径千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm (0.060\sim 0.012)$ mm	JJG22
24	工作用廉金属热电偶	(0~1300)℃	工作用 I 级、II 级	JJG351
25	工作用贵金属热电偶	(0~1300)℃	工作用 I 级、II 级	JJG141

计量授权证书附件

共 13 页 第 1 页

序号 Number	授权校准 / 检测 项目或参数名称 Items or parameters of authorized calibration / test	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and number of technical document referred to
26	交直流 A、V、W 表	(0~600)V; (0~10)A	直流: 0.1 级; 交流: 0.2 级	JJG124
27	直流电位差计	(0000001~ 1.9111110)V	0.05 级及以下	JJG123
28	直流电阻箱	(10 ⁻⁶ ~10 ⁶)Ω	0.1 级及以下	JJG982
29	绝缘电阻表	(0~111111.110)MΩ	1.0 级及以下	JJG622
30	酸度计	(0~14) pH	0.01 级及以下	JJG119
31	接地电阻表	(0.01~1111.11)Ω	1 级	JJG366
32	工业过程测量记录仪	(0~1600)℃	0.5 级及以下	JJG74
33	可见分光光度计	(360~800)nm	I 级、II 级、III 级、IV 级	JJG178
34	直流电桥	(0.01~111111.11)Ω (0.0001~1000)Ω	0.05 级及以下	JJG125
35	单项交流电能表检定装置	电压: (0~300)V 电流: (0~100)A	0.2 级及以下	JJG597
36	数字式温度指示调节仪	(0~1600)℃	0.5 级及以下	JJG617
37	模拟式温度指示调节仪	(0~1600)℃	1.0 级及以下	JJG951
38	动圈式温度指示调节仪	(0~1600)℃	1.0 级及以下	JJG186
39	配热电阻用数字式温度指示 调节仪	(-200~500)℃	0.5 级及以下	JJG617
40	模拟式温度指示调节仪	(-200~500)℃	1.0 级及以下	JJG951
41	动圈式温度指示调节仪表、指 示位式调节仪表	(-200~500)℃	1.0 级及以下	JJG186
42	紫外可见分光光度计	(190~900)nm	I 级、II 级、III 级、IV 级	JJG178
43	气相色谱仪	FID、FPD、TCD、 ECD、NPD 检测器	/	JJG700
44	液相色谱仪	紫外可见光检测器 示差折光率检测器、 荧光检测器	/	JJG705
45	耐电压测试仪 (介质击穿装置)	(0~15)kV (0~200)mA	2.0 级及以下	JJG795

计量授权证书附件

共 13 页 第 12 页

序号 Number	授权校准 / 检测 项目或参数名称 Items or parameters of authorized calibration/test	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and number of technical document referred to
46	拉力、压力和万能试验机	50cN~3000kN	50cN~1000kN 0.5 级 1.0 级、2.0 级 1000kN~3000kN 1.0 级 2.0 级	JG139
47	非金属拉力、压力和 万能试验机	50cN~3000kN	50cN~1000kN 0.5 级	JJG157
48	电子式万能试验机		1.0 级、2.0 级	JJG475
49	工作测力仪		1000kN~3000kN 1.0 级	JJG455
50	恒定加力速度建筑材料试验机		2.0 级	JJG1025
51	砝码	(1~500)g	F ₂ 等级及以下	JJG99
52	电子天平	(0~500)g	①级、Ⅱ级、Ⅲ级	JJG1036
53	机械天平	(0~500)g	① ₁ 级及以下	JJG98
54	机械秒表	(1~3600)s	MPE:±2.4s	JJG237
55	电子秒表	(1~3600)s	MPE:±0.10s	JJG237
56	砝码	(1~20)kg	F ₂ 等级及以下	JJG99
57	电子天平	(1~20)kg	①级、Ⅱ级、Ⅲ级	JJG1036
58	机械天平	(1~20)kg	① ₁ 级及以下	JJG98
59	工作密度计	(0.64~2.00)g/cm ³	MPE: ±1 个分度值	JJG42
60	常用玻璃量器	(0.2~2000)mL	A 级、B 级	JJG196
61	砝码	(20~1000)kg	M ₁ 等级及以下	JJG99
62	数字式指示秤	(0~150)t	⑩级、Ⅲ级	JJG539
63	非自行指示秤	(0~50)t	⑩级、Ⅲ级	JJG14
64	模拟指示秤	(0~50)t	⑩级、Ⅲ级	JJG13

计量授权证书附件

序号 Number	授权校准 / 检测 项目或参数名称 Items or parameters of authorized calibration/test	测量范围 Measurement range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or expanded measurement uncertainty	依据技术文件 名称及编号 Name and number of technical document referred to
1	定量包装商品净含量检验 (长度)	(0~100) m	$U\leq 0.2T$ $k=2$	《定量包装商品净含量计 量检验规则》JJF1070
2	定量包装商品净含量检验 (面积)	不受限制	$U\leq 0.2T$ $k=2$	
3	定量包装商品净含量检验 (质量)	(0~50) kg	$U\leq 0.2T$ $k=2$	
4	定量包装商品净含量检验 (计数)	不受限制	$U\leq 0.2T$ $k=2$	
5	定量包装商品净含量检验 (体积)	(0~50) L	$U\leq 0.2T$ $k=2$	