



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

第 1 页 共 18 页

机构名称: 广东省潮州市质量计量监督检测所

Name of organization

地址: 广东省潮州市潮州大道凤新东路质监大院

Address

法人代表: 刘贵深

Legal representative

负责人: 刘贵深

Person in charge

主管部门: 广东省潮州市质量技术监督局

Competent authority

授权区域: 潮州市

Authorized region

证书编号: (粤)法计(2009)01016号

Number of certificate

发证日期: 2014年8月1日

Issued on

有效日期: 2019年7月31日

Valid to

发证机关: 广东省质量技术监督局

Issued by



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

第 3 页 共 18 页

序号	开展检定 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	克组毫克组砝码	1mg~600g	F ₂ 级及以下	JJG 99
2	机械天平	≤600g	Ⓘ 3 级及以下	JJG 98
3	电子天平	≤600g	Ⓘ 级及以下	JJG 1036
4	公斤组砝码	(1~30)kg	M ₁ 级及以下	JJG 99
5	机械天平	≤30kg	Ⓘ 5 级及以下	JJG 98
6	电子天平	≤30kg	Ⓢ 级及以下	JJG 1036
7	拉力、压力和万能 试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG 139
8	非金属拉力、压力 和万能试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG 157
9	抗折试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG 476
10	工作测力仪	5000N 及以下	1.0 级及以下	JJG 455
11	数字指示秤	(0~120)t	Ⓢ 级及以下	JJG 539
12	模拟指示秤	(0~120)t	Ⓢ 级及以下	JJG 13
13	非自行指示秤	(0~120)t	Ⓢ 级及以下	JJG 14
14	千分尺	(0~25)mm	MPE: ±4μm	JJG 21
15	数显千分尺	(0~25)mm	MPE: ±2μm	JJG 21
16	指示表	分度值 0.01mm (0~10)mm	数显: MPE : 20μm 指针: MPE : 14μm ~20μm	JJG 34
17	指示表	分度值 0.001mm (0~1)mm	数显: MPE : 3μm 指针: MPE : 5μm	JJG 34
18	游标卡尺	测量上限至 300mm	MPE: ±(20~40)μm	JJG 30
19	带表卡尺	测量上限至 300mm	MPE: ±(20~40)μm	JJG 30

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 4 页 共 18 页

20	数显卡尺	测量上限至 300mm	MPE: $\pm(20\sim40)\mu\text{m}$	JJG 30
21	焦度计	$(-25\sim+25)\text{m}^{-1}$	MPE: $\pm(0.06\sim0.25)\text{m}^{-1}$	JJG 580
22	验光仪	客观式 $(-20\sim+20)\text{m}^{-1}$	MPE: $\pm(0.25\sim0.50)\text{m}^{-1}$	JJG892
23	验光镜片箱	球镜: $(-25\sim+25)\text{m}^{-1}$ 柱镜: $(-9.99\sim+9.99)\text{m}^{-1}$ 棱镜: $(0\sim20.00)\text{cm/m}$	MPE: $\pm(0.03\sim0.12)\text{m}^{-1}$ MPE: $\pm(0.03\sim0.18)\text{m}^{-1}$ MPE: $\pm(0.10\sim0.25)\text{cm/m}$	JJG 579
24	滴定管	$(0\sim100)\text{mL}$	A、B 级	JJG 196
25	分度吸量管	$(0\sim50)\text{mL}$	A、B 级	JJG 196
26	单标线吸量管	$(0\sim100)\text{mL}$	A、B 级	JJG 196
27	单标线容量瓶	$(0\sim2000)\text{mL}$	A、B 级	JJG 196
28	量筒	$(0\sim2000)\text{mL}$	/	JJG 196
29	量杯	$(0\sim5000)\text{mL}$	/	JJG 196
30	钢直尺	$(0\sim1)\text{m}$	MPE: $\pm(0.10\sim0.20)\text{mm}$	JJG 1
31	钢卷尺 测深钢卷尺	$(0\sim100)\text{m}$	I 级 II 级	JJG 4
32	纤维卷尺	$(0\sim100)\text{m}$	1 级 2 级	JJG 5
33	密度计	$(650\sim1400)\text{kg/m}^3$	$\Delta=\pm 1$ 分度	JJG 42
34	蓄电池密度计	$(1100\sim1300)\text{kg/m}^3$	$\Delta=\pm 1$ 分度	JJG 42
35	波美计	$(0\sim70)\text{Bh}$	$\Delta=\pm 1$ 分度	JJG 42
36	燃油加油机	$(0.00\sim9999.99)\text{L}$	MPE: $\pm 0.3\%$	JJG 443
37	血压计(表)	$(0\sim40)\text{kPa}$	MPE: $\pm 0.5\text{kPa}$	JJG 270

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 5 页 共 18 页

38	弹性元件式一般压力表、压力真空表及真空表	(-0.1~60) MPa	1.6 级及以下	JJG 52
39	轮胎压力表	(0~2.5) MPa	1.6 级及以下	JJG 927
40	数字温度指示调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG 617
41	模拟式温度调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG 951
42	动圈式温度指示、指示位式调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG 186
43	弹性元件式精密压力表	(0.04~60) MPa	0.16 级及以下	JJG 49
44	机械式温湿度计(表)	温度: (5~80) °C 相对湿度: (30~98) %RH	温度 MPE: ±2.0°C 相对湿度 MPE: ±5%RH (40%RH~70%RH)、 ±7%RH (< 40%RH 或 > 70%RH)	JJG 205
45	电接点玻璃水银温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.3~7.5) °C	JJG 131
46	双金属温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(1.0~4.0) °C	JJG 226
47	压力式温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(1.0~5.0) °C	JJG 310
48	半导体点温计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.2~2.0) °C	JJG363
49	工作用玻璃液体温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.2~7.5) °C	JJG 130
50	阿贝折射仪	折射率 n_D : 1.30~1.70 平均色散 ($n_F - n_C$): 0.007~0.021	折射率测量示值误差: ±3×10 ⁻⁴ 平均色散测量示值误差: ±5×10 ⁻⁴	JJG 625
51	电导率仪	电子部分: (0.05~2×10 ⁵) μS 配套部分: 147.5μS/cm、 1409μS/cm (25°C)	0.5 级及以下	JJG 376

计量授权证书附件

52	可见分光光度计	波长: 360nm~700nm; 透射比:(0~100)%	仪器级别:III级, IV级	JJG 178
53	酶标分析仪	波长:(400~ 650)nm; 吸光度:(0~1.7)A	MPE:±3nm; MPE: ±0.03A	JJG 861
54	气相色谱仪	含热导检测器, 氢火焰检测器, 火焰光度检测器, 电子俘获检测器	柱箱温度稳定性(10min): ≤0.5 ℃ 载气流量稳定性(10min): ≤1% 程序升温重复性: ≤2% 定量重复性(RSD): ≤3% 灵敏度: ≥800mV·ml/mg(TCD) 检测限: ≤5×10 ⁻¹⁰ g/s(FID)、 ≤ 5 × 10 ⁻¹⁰ g/s(硫)(FPD)、 ≤ 1 × 10 ⁻¹⁰ g/s(磷)(FPD)、 ≤ 5 × 10 ⁻¹⁰ g/ml(ECD)、 ≤ 5 × 10 ⁻¹² g/s(氮)(NPD)、 ≤ 1 × 10 ⁻¹¹ g/s(磷)(NPD)	JJG 700
55	酸度计	(0~14.00)pH	仪器级别: 0.2 级,0.1 级, 0.02 级,0.01 级	JJG 119
56	液相色谱仪	紫外, 二极管阵列检测器, 荧光检测器和示差 折光检测器	1. 定量重复性:RSD≤3% 2. 定性重复性: 3. RSD≤1.5% 4. 最小检测浓度: Cmin≤1.0×10 ⁻⁷ g/ml (紫外,二极管阵列检测器) Cmin≤1.0×10 ⁻⁹ g/ml (荧光检测器) Cmin≤5.0×10 ⁻⁶ g/ml (示差折光检测器)	JJG 705

计量授权证书附件

第 7 页 共 18 页

57	原子吸收分光光度计	波长: (190~900) nm Cu:(0~5.0) μ g/ml; Cd:(0~5.0) ng /ml	波长示值误差: ± 0.5 nm 波长重复性优于 ± 0.3 nm 火焰法测定铜: 检出限 $\leq 0.02 \mu$ g/ml 测量重复性 $\leq 1.5\%$ 线性误差 $\leq 10\%$ 石墨炉测定镉: 检出限 ≤ 4 pg 测量重复性 $\leq 5\%$ 线性误差 $\leq 15\%$	JJG 694
58	紫外可见分光光度计	波长:(190~900)nm 透射比:(0~100)%	I 级, II 级, III 级, IV 级	JJG 178
59	出租汽车计价器 (使用误差)	计程: (0~999.9) km	使用误差: $\pm 1.0\% \sim -4.0\%$	JJG 517
60	电话计时计费器	0.1s~1200s	± 1 s	JJG 107
61	机电式交流电能表	(57.7~220)V (0.2~100)A	0.5 级及以下	JJG 307
62	电子式电能表	(57.7~380)V (0.2~100)A	0.2 级及以下	JJG 596
63	水表	ϕ (15~50) mm	2 级	JJG 162
64	电流互感器	额定一次电流: (5~2000)A 额定二次电流: 5A、1A	0.05S 级及以下级别	JJG 313 JJG 1021
65	电压互感器	额定一次电压: (10、 $10/\sqrt{3}$ 、20、 $20\sqrt{3}$ 、35、 $35\sqrt{3}$) kV 额定二次电压: (100V、 $100/\sqrt{3}$)V	0.05 级及以下级别	JJG 314 JJG 1021
66	直流电压表	(0~1000) V	0.2 级及以下	JJG 124
67	直流电流表	(0~10) A (10~30) A	0.2 级及以下 0.5 级及以下	JJG 124
68	交流电压表	(0~750) V	0.2 级及以下	JJG 124

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 8 页 共 18 页

69	交流电流表	(0~10) A (10~30) A	0.2 级及以下 0.5 级及以下	JJG 124
70	接地导通电阻测试仪	(0.01~520.0)mΩ (25A 档) (0.1~1111)mΩ (10A 档)	5 级及以下	JJG 984
71	医用超声诊断仪超声源	(1~100)mW	MPE: ±20%	JJG 639
72	燃气表	(0.016~6)m ³ /h	A 级、B 级	JJG 577
73	耐压测试仪	AC/DC 电压: 0.1~20(kV) AC/DC 电流: 0.01~200(mA) 时间: 1~999.99(s)	5 级及以下	JJG 795
74	心电图机	8 μV~30V	定标电压 MPE: ±10%	JJG 543
75	心电监护仪	8 μV~30V	定标电压 MPE: ±10%	JJG 760
76	医用诊断 X 射线辐射源	高: 0.001~19.999cGy 以内 低: 0.0001~1.9999 cGy 以内	5%及以下	JJG 744
77	气体流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 643
78	速度式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 198
79	质量流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 897
80	差压式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 640
81	涡街流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1029
82	涡轮流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1037
83	超声流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1030
84	临界流流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 620
85	气体容积式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 633

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 9 页 共 18 页

序号	开展校准项目的器具或参数名称	测量范围	校准测量能力/准确度等级/最大允许误差	依据文件名称及编号
1	克组毫克组砝码	1mg~600g	F ₂ 级及以下	JJG99《砝码检定规程》
2	机械天平	≤600g	Ⓘ 3 级及以下	JJG98《机械天平检定规程》
3	电子天平	≤600g	Ⓘ 级及以下	JJG1036《电子天平检定规程》
4	公斤组砝码	(1~30)kg	M ₁ 级及以下	JJG99《砝码检定规程》
5	机械天平	≤30kg	Ⓘ 5 级及以下	JJG98《机械天平检定规程》
6	电子天平	≤30kg	Ⓙ 级及以下	JJG1036《电子天平检定规程》
7	拉力、压力和万能试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG139《拉力、压力和万能试验机》
8	非金属拉力、压力和万能试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG157《非金属拉力、压力和万能试验机》
9	抗折试验机	2MN 及以下	1 级及以下	JJG476《抗折试验机检定规程》
10	工作测力仪	5000N 及以下	1.0 级及以下	JJG455《工作测力仪检定规程》
11	数字指示秤	(0~120)t	Ⓜ 级及以下	JJG539《数字指示秤检定规程》
12	模拟指示秤	(0~120)t	Ⓜ 级及以下	JJG13《模拟指示秤检定规程》
13	非自行指示秤	(0~120)t	Ⓜ 级及以下	JJG14-1997《非自行指示秤检定规程》
14	千分尺	(0~25)mm	MPE: ±4μm	JJG 218《千分尺检定规程》
15	数显千分尺	(0~25)mm	MPE: ±2μm	JJG 21《千分尺检定规程》

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 10 页 共 18 页

16	指示表	分度值 0.01mm (0~10)mm	数显: MPE : 20 μm 指针: MPE : 14 μm ~20 μm	JJG348《指示表 (指针式、数显式) 检定规程》
17	指示表	分度值 0.001mm (0~1)mm	数显: MPE : 3 μm 指针: MPE : 5 μm	JJG34《指示表(指针式、数显式) 检定规程》
18	游标卡尺	测量上限至 300mm	MPE: ±(20~40) μm	JJG30 《通用卡尺 检定规程》
19	带表卡尺	测量上限至 300mm	MPE: ±(20~40) μm	JJG30 《通用卡尺 检定规程》
20	数显卡尺	测量上限至 300mm	MPE: ±(20~40) μm	JJG30 《通用卡尺 检定规程》
21	焦度计	(-25~+25) m ⁻¹	MPE: ±(0.06~0.25) m ⁻¹	JJG580《焦度计检定规程》
22	验光仪	客观式 (-20~+20) m ⁻¹	MPE: ±(0.25~0.50) m ⁻¹	JJG892《验光仪检定规程》
23	验光镜片箱	球镜: (-25~+25) m ⁻¹ 柱镜: (-9.99~+9.99) m ⁻¹ 棱镜: (0~20.00) cm/m	MPE: ±(0.03~0.12) m ⁻¹ MPE: ±(0.03~0.18) m ⁻¹ MPE: ±(0.10~0.25) cm/m	JJG579《验光镜片箱检定规程》
24	滴定管	(0~100) mL	A、B 级	JJG196 《常用玻璃量器 检定规程》
25	分度吸量管	(0~50) mL	A、B 级	JJG196 《常用玻璃量器 检定规程》
26	单标线吸量管	(0~100) mL	A、B 级	JJG196 《常用玻璃量器 检定规程》

计量授权证书附件

第 11 页 共 18 页

27	单标线容量瓶	(0~2000) mL	A、B 级	JJG196 《常用玻璃量器检定规程》
28	量筒	(0~2000) mL	/	JJG196 《常用玻璃量器检定规程》
29	量杯	(0~5000) mL	/	JJG196 《常用玻璃量器检定规程》
30	钢直尺	(0~1)m	MPE: ±(0.10~0.20)mm	JJG1《钢直尺检定规程》
31	钢卷尺 测深钢卷尺	(0~100)m	I 级 II 级	JJG4《钢卷尺检定规程》
32	纤维卷尺	(0~100)m	1 级 2 级	JJG5 《纤维卷尺、测绳检定规程》
33	密度计	(650~1400) kg/m ³	Δ=±1 分度	JJG42 《工作玻璃浮计检定规程》
34	蓄电池密度计	(1100~1300) kg/m ³	Δ=±1 分度	JJG42 《工作玻璃浮计检定规程》
35	波美计	(0~70) Bh	Δ=±1 分度	JJG42 《工作玻璃浮计检定规程》
36	燃油加油机	(0.00~9999.99) L	MPE: ±0.3%	JJG443《燃油加油机检定规程》
37	血压计(表)	(0~40) kPa	MPE: ±0.5 kPa	JJG 270 《血压计和血压表检定规程》
38	单性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	(-0.1~60) MPa	1.6 级及以下	JJG52 《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程》
39	轮胎压力表	(0~2.5) MPa	1.6 级及以下	JJG 927 《轮胎压力表检定规程》
40	数字温度指示调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG617《数字温度指示调节仪检定规程》

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 12 页 共 18 页

41	模拟式温度调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG951《模拟式温度指示调节仪检定规程》
42	动圈式温度指示、指示位式调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG186《动圈式温度指示、指示位式调节仪检定规程》
43	弹性元件式精密压力表	(0.04~60) MPa	0.16 级及以下	JJG49《弹性元件式精密压力表和真空表检定规程》
44	机械式温湿计(表)	温度: (5~80) °C 相对湿度: (30~98) %RH	温度 MPE: ±2.0 °C 相对湿度 MPE: ±5%RH (40%RH~70%RH)、 ±7%RH (< 40%RH 或 > 70%RH)	JJG205《机械式温湿计检定规程》
45	电接点玻璃水银温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.3~7.5) °C	JJG131《电接点玻璃水银温度计检定规程》
46	双金属温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(1.0~4.0) °C	JJG 226《双金属温度计检定规程》
47	压力式温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(1.0~5.0) °C	JJG 310《压力式温度计检定规程》
48	半导体点温计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.2~2.0) °C	JJG363《半导体点温计检定规程》
49	工作用玻璃液体温度计	-30°C~300°C	MPE: ±(0.2~7.5) °C	JJG 130《工作用玻璃水银温度计检定规程》
50	阿贝折射仪	折射率 n_D : 1.30~1.70 平均色散 (n_F-n_C): 0.007~0.021	折射率测量示值误差: $\pm 3 \times 10^{-4}$ 平均色散测量示值误差: $\pm 5 \times 10^{-4}$	JJG625《阿贝折射仪检定规程》
51	电导率仪	电子部分: (0.05~2×10 ⁵) μS 配套部分: 147.5μS/cm、 1409μS/cm (25°C)	0.5 级及以下	JJG376《电导率仪检定规程》

国家质量监督检验检疫总局印制

计量授权证书附件

第 13 页 共 18 页

52	可见分光光度计	波长: 360nm~700nm; 透射比:(0~100)%	仪器级别:III级, IV级	JJG178 《紫外, 可见,近红外分光光度计检定规程》
53	酶标分析仪	波长:(400~650)nm; 吸光度:(0~1.7)A	MPE:±3nm; MPE: ±0.03A	JJG861 《酶标分析仪检定规程》
54	气相色谱仪	含热导检测器, 氢火焰检测器, 火焰光度检测器, 电子俘获检测器	柱箱温度稳定性(10min): ≤0.5℃ 载气流量稳定性(10min): ≤1% 程序升温重复性: ≤2% 定量重复性(RSD): ≤3% 灵敏度: ≥800mV·ml/mg(TCD) 检测限: ≤5×10 ⁻¹⁰ g/s(FID)、 ≤ 5 × 10 ⁻¹⁰ g/s(硫)(FPD)、 ≤ 1 × 10 ⁻¹⁰ g/s(磷)(FPD)、 ≤ 5 × 10 ⁻¹² g/ml(ECD)、 g/s(氮)(NPD)、 ≤ 1 × 10 ⁻¹¹ g/s(磷)(NPD)	JJG700 《气相色谱仪检定规程》
55	酸度计	(0~14.00)pH	仪器级别: 0.2 级,0.1 级, 0.02 级,0.01 级	JJG119 《实验室 pH(酸度)计检定规程》
56	液相色谱仪	紫外, 二极管阵列检测器,荧光检测器和示差折光检测器	5. 定量重复性:RSD≤3% 6. 定性重复性: RSD≤1.5% 7. 最小检测浓度: Cmin≤1.0×10 ⁻⁷ g/ml (紫外,二极管阵列检测器) Cmin≤1.0×10 ⁻⁹ g/ml (荧光检测器) Cmin≤5.0×10 ⁻⁶ g/ml (示差折光检测器)	JJG705 《液相色谱仪检定规程》

计量授权证书附件

57	原子吸收分光光度计	波长: (190~900) nm Cu:(0~5.0) μg/ml; Cd:(0~5.0) ng/ml	波长示值误差: ±0.5nm 波长重复性优于±0.3nm 火焰法测定铜: 检出限≤0.02 μg/ml 测量重复性≤1.5% 线性误差≤10% 石墨炉测定镉: 检出限≤4pg 测量重复性≤5% 线性误差≤15%	JJG694 《原子吸收分光光度计检定规程》
58	紫外可见分光光度计	波长:(190~900)nm透 射比:(0~100)%	I 级,II 级,III 级,IV 级	JJG178 《紫外,可见,近红外分光光度计检定规程》
59	出租汽车计价器(使用误差)	计程:(0~999.9) km	使用误差: ±1.0%~-4.0%	JJG517 《出租汽车计价器检定规程》
60	电话计时计费器	0.1s~1200s	±1s	JJG107 《单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定规程》
61	机电式交流电能表	(57.7~220)V (0.2~100)A	0.5 级及以下	JJG307 《机电式交流电能表检定规程》
62	电子式电能表	(57.7~380)V (0.2~100)A	0.2 级及以下	JJG596 《电子式电能表检定规程》
63	水表	φ (15~50) mm	2 级	JJG 162 《冷水水表检定规程》
64	电流互感器	额定一次电流: (5~2000)A 额定二次电流: 5A、1A	0.05S 级及以下级别	JJG313《测量用电流互感器检定规程》 JJG1021《电力互感器检定规程》
65	电压互感器	额定一次电压:(10、 10/√3、20、20√3、 35、35√3) kV 额定二次电压: (100V、100/√3)V	0.05 级及以下级别	JJG314《测量用电压互感器检定规程》 JJG1021《电力互感器检定规程》

计量授权证书附件

第 15 页 共 18 页

66	直流电压表	(0~1000) V	0.2 级及以下	JJG124《电流表电压表功率表及电阻表检定规程》
67	直流电流表	(0~10) A (10~30) A	0.2 级及以下 0.5 级及以下	JJG124《电流表电压表功率表及电阻表检定规程》
68	交流电压表	(0~750) V	0.2 级及以下	JJG124《电流表电压表功率表及电阻表检定规程》
69	交流电流表	(0~10) A (10~30) A	0.2 级及以下 0.5 级及以下	JJG124《电流表电压表功率表及电阻表检定规程》
70	接地导通电阻测试仪	(0.01~520.0)m Ω (25A 档) (0.1~1111)m Ω (10A 档)	5 级及以下	JJG 984 《接地导通电阻测试仪检定规程》
71	医用超声诊断仪超声源	(1~100)mW	MPE: $\pm 20\%$	JJG639《医用超声诊断仪超声源检定规程》
72	燃气表	(0.016~6)m ³ /h	A 级、B 级	JJG 577 《膜式燃气表检定规程》
73	耐压测试仪	AC/DC 电压: 0.1~20(kV) AC/DC 电流: 0.01~200(mA) 时间: 1~999.99(s)	5 级及以下	JJG795《耐压测试仪检定规程》
74	心电图机	8 μ V~30V	定标电压 MPE: $\pm 10\%$	JJG543 《心脑电图机检定规程》
75	心电监护仪	8 μ V~30V	定标电压 MPE: $\pm 10\%$	JJG760 《心电监护仪》
76	医用诊断 X 射线辐射源	高: 0.001~19.999cGy 以内 低: 0.0001~1.9999 cGy 以内	5%及以下	JJG744《医用诊断 X 射线辐射源检定规程》

计量授权证书附件

第 16 页 共 18 页

77	气体流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG643《标准表法流量标准装置检定规程》
78	速度式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG198《速度式流量计检定规程》
79	质量流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG897《质量流量计检定规程》
80	差压式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG640《差压式流量计检定规程》
81	涡街流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG1029《涡街流量计检定规程》
82	涡轮流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG1037《涡轮流量计检定规程》
83	超声流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG1030《超声流量计检定规程》
84	临界流流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG620《临界流流量计检定规程》
85	气体容积式流量计	(1~3500) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG633《气体容积式流量计检定规程》
86	环境试验设备	湿度 (0~100) %Rh 温度 (-100~300) °C	MPE : ± 2 °C 及以下、 ± 5%RH 及以下	JJF 1101《环境试验设备温度、湿度校准规范》

计量授权证书附件

序号	开展商品量/商品包装计量检验的参数名称	测量范围	测量不确定度	依据文件名称及编号
1	质量标注定量包装商品净含量 (Q_n)	(0~50) g (50~100) g (100~200) g (200~300) g (300~500) g (500~1000) g (1000~10000) g (10000~15000) g (15000~50000) g	$\leq Q_n \times 1.8\%$ $\leq 0.9\text{ g}$ $\leq Q_n \times 0.9\%$ $\leq 1.8\text{ g}$ $\leq Q_n \times 0.6\%$ $\leq 3\text{ g}$ $\leq Q_n \times 0.3\%$ $\leq 30\text{ g}$ $\leq Q_n \times 0.2\%$	JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070.1 定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂 JJF1070.2 定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉 国家质检总局令 第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》
2	体积标注定量包装商品净含量 (Q_n) 包装空隙率 包装层数 包装成本和销售价格比率	(0~50) ml (50~100) ml (100~200) ml (200~300) ml (300~500) ml (500~1000) ml (1000~10000) ml (10000 ~ 15000) ml (15000 ~ 50000) ml	$\leq Q_n \times 1.8\%$ $\leq 0.9\text{ ml}$ $\leq Q_n \times 0.9\%$ $\leq 1.8\text{ ml}$ $\leq Q_n \times 0.6\%$ $\leq 3\text{ ml}$ $\leq Q_n \times 0.3\%$ $\leq 30\text{ ml}$ $\leq Q_n \times 0.2\%$	JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家质检总局令 第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》 JJF 1244《食品和化妆品包装计量检验规则》
3	长度标注定量包装商品净含量 (Q_n)	$Q_n \leq 5\text{ m}$ $Q_n > 5\text{ m}$	$\leq Q_n \times 0.2\%$ $\leq Q_n \times 0.4\%$	JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家质检总局令 第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》

计量授权证书附件

4	面积标注定量包装商品净含量 (Q_n)	Q_n	$\leq Q_n \times 0.6\%$	JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家质检总局令 第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》
5	计数标注定量包装商品净含量 (Q_n)	$Q_n \leq 50$ $Q_n > 50$	----- $\leq Q_n \times 0.2\%$	JJF1070 定量包装商品净含量计量检验规则 国家质检总局令 第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》

以下空白