



中华人民共和国
法定计量检定机构

计量授权证书

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

(2022) 法计 (桂) 015 号

防城港市检验检测中心

根据《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国计量法实施细则》和《法定计量检定机构监督管理办法》的有关规定，在核定项目范围内，你单位经考核评定合格，现授权你单位为法定计量检定机构，准予进行计量检定、校准和检测工作，特发此证（授权区域和项目见附件）。

This is to certify that your organization has been examined and deemed to be qualified within the authorized items in accordance with the provisions of the Law on Metrology of the People's Republic of China, the Rules for the Implementation of the Law on Metrology of the People's Republic of China, and the Acts for the Supervision and Management of the Legal Metrological Verification Institution. Your organization is hereby authorized as a legal metrological verification institution to carry out metrological verification,calibration and test (for authorized regions and items shown in the annex).

发证机关：广西壮族自治区市场监督管理局
Issued by

批准人签名：
Approved by

发证日期：2022 年 3 月 4 日
Issued on

有效期至：2027 年 3 月 3 日
Valid to



计量授权证书附件

第 1 页 共 9 页

机构名称： 防城港市检验检测中心

Name of organization

地址： 防城港市港口区凯乐路 26 号

Address

法人代表： 苏运胜

Legal representative

负责人： 苏运胜

Person in charge

主管部门： 防城港市人民政府

Competent authority

授权区域： 防城港市

Authorized region

证书编号： （ 2022 ） 法计（桂） 015 号

Number of certificate

发证日期： 2022 年 3 月 4 日

Issued on

有效日期： 2027 年 3 月 3 日

Valid to

发证机关： 广西壮族自治区市场监督管理局

Issued by

国家市场监督管理总局印制

计量授权证书附件

第 2 页 共 9 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

第 3 页 共 9 页

2022 年 3 月 4 日计量授权

广西壮族自治区市场监督管理局依据《法定计量检定机构考核规范》

(JJF1069-2012) 对防城港市检验检测中心申请的计量检测项目进行授权考核合格，
授权该中心在防城港市范围内开展以下项目的检定工作：

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	依据文件名称及编号
1	燃油加油机	(0~100) L/min	MPE: $\pm 0.30\%$	JJG443-2015
2	单相机电式交流电能表	(0~220) V (0~100) A	0.5 级及以下	JJG307-2006
3	三相机电式交流电能表	$3 \times (0 \sim 380)$ V $3 \times (0 \sim 100)$ A	0.5 级及以下	JJG307-2006
4	单相电子式交流电能表	(0~220) V (0~100) A	0.5 级及以下	JJG596-2012
5	三相电子式交流电能表	$3 \times (0 \sim 380)$ V $3 \times (0 \sim 100)$ A	0.5 级及以下	JJG596-2012
6	出租汽车计价器	(0~999.99) km	MPE: $-4.0\% \sim +1.0\%$	JJG517—2016
7	出租汽车计价器	计价器本机 (0.1~99999.9) r	MPE: $\pm 0.5\%$	JJG517—2016
8	燃气表	(0.016~6.0) m ³ /h	1.5 级	JJG577-2012
9	水表	DN (15~50) mm	2 级	JJG162-2019
10	精密压力表	(-0.1~6) MPa	0.25 级及以下	JJG49-2013
11	压力表	(-0.1~60) MPa	1.6 级及以下	JJG52-2013
12	电子天平	(0~1000) g	$d \geq 1\text{mg}$	JJG1036-2008
13	机械天平	(0~200) g	Ⅰ ₃ 级及以下 机械天平	JJG98-2019
14	砝码	1mg~200g	F ₂ 等砝码 及其以下	JJG99-2006
15	架盘天平	(0~30) kg	Ⅲ 级	JJG156-2016
16	电子天平	(0~30) kg	$d \geq 10\text{mg}$	JJG1036-2008
17	机械天平	(0~30) kg	Ⅰ ₃ 级及以下	JJG98-2019
18	扭力天平	(0~30) kg	Ⅱ 级	JJG46-2018
19	砝码	(1~30) kg	M ₁ 等级砝码及其以下	JJG99-2006
20	振动台	振动频率: (2.0200.0) Hz 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 1.5%~3% MPE: 1.5%~8%	JJF1867-2020
21	搅拌机	转速: (30.0~5000.0) r/min 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 3.5%~8% MPE: 1.5%~8%	JJG(建材) 123-1999 JJG(建材) 104-1994
22	振实台	振动位移幅值: (0.1~10) mm P-P 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 5%~15% MPE: 1.5%~8%	JJG(建材) 124-1999

计量授权证书附件

第 4 页 共 9 页

23	液态物料 定量灌装机	1、称重法：(0~75) kg。 2、容量比较法： (0~20) L。	1、定容式灌装机： $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$ 。 2、定重式灌装机： $\pm 0.2\%$, $\pm 0.5\%$, $\pm 1\%$, $\pm 2\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$ 。	JJG687-2008
24	非自行指示秤	(0~30) t	III IIII	JJG14-2016
25	模拟指示秤	(0~500) kg	III IIII	JJG13-2016
26	数字指示秤	若秤的重复性大于0.3e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~60) t; 若秤的重复性大于0.2e, 但不大于0.3e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~90) t; 若秤的重复性不大于0.2e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~150) t。	III IIII	JJG539-2016
27	立式金属罐	(20~100000) m ³	$>20\text{m}^3 \leq 100\text{m}^3: U_r=0.3\%$ $>100\text{m}^3 \leq 700\text{m}^3: U_r=0.2\%$ $>700\text{m}^3: U_r=0.1\%$	JJG168-2018
28	重力式自动 装料衡器	(0~10) t	X(0.1)级及其以下	JJG564-2019
29	pH(酸度)计	pH: (0~14) pH; mV: (-2000~2000) mV	0.01级及以下	JJG119-2018
30	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	JJG178-2007
31	可见分光光度计	波长: (340~900) nm 透射比: (0~100)%	I级、II级、III级、IV级	JJG178-2007
32	电导仪 (电导率仪)	$2 \times 10^5 \mu\text{S} \sim 0.05 \mu\text{S}$ (5 Ω ~20M Ω)	电导仪(电导率仪) 0.5级及以下级。	JJG376—2007
33	目视旋光仪	-45° ~+45°	0.02、0.05级;	JJG536-2015
34	目视旋光糖量计	-20 °Z~+105° Z	0.1、0.2级	JJG536-2015
35	自动旋光仪	-45 °~+45°	0.01、0.02、0.05级	JJG536-2015
36	自动旋光糖量计	-20 °Z~+105° Z	0.05、0.1、0.2级;	JJG536-2015
37	浊度计	(0~400) NTU	MPE: $\pm 10\%$	JJG880-2006
38	滴定管	(1~100) mL	A级、B级	JJG196-2006
39	分度吸量管	(0.1~50) mL	A级、B级	JJG196-2006
40	单标线吸量管	(1~100) mL	A级、B级	JJG196-2006
41	单标线容量瓶	(1~2000) mL	A级、B级	JJG196-2006
42	量筒	(5~2000) mL	MPE: $\pm (0.05 \sim 20)$ mL	JJG196-2006
43	量杯	(5~2000) mL	MPE: $\pm (0.2 \sim 20)$ mL	JJG196-2006
44	可燃气体 检测报警器	(0~100) %LEL (甲烷)	MPE: $\pm 5\%$ FS	JJG 693—2011
45	血压计(表)	(0~40) kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG 270-2008
46	医用诊断X射线 辐射源	0.1 $\mu\text{Gy/s} \sim$ 1000cGy/min; (10~1000) mA; (50~150) kV;	MPE: $\pm 10\%$	JJG744-2004

计量授权证书附件

第 5 页 共 9 页

		0.001s~2000s		
47	医用超声诊断仪 超声源	超声频率: (0.5~10) MHz 超声功率: (1~100) mW	MPE: ±20%	JJG 639-1998
48	心电图机	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG543-2008
49	数字心电图机	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG1041-2008
50	动态可移动心电图机	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG1042-2008
51	脑电图机	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG1043-2008
52	数字脑电图仪	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG954-2019
53	心电监护仪	幅度: 80.0 μ V~30.0V 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: ±20%	JJG760-2003

国家市场监督管理总局印制

计量授权证书附件

第 6 页 共 9 页

2022 年 3 月 4 日计量授权

广西壮族自治区市场监督管理局依据《法定计量检定机构考核规范》

(JJF1069-2012) 对防城港市检验检测中心申请的计量检测项目进行授权考核合格，

授权该中心在防城港市范围内开展以下项目的校准工作：

序号	授权校准项目名称	测量范围	准确度等级或测量扩展不确定度	依据文件名称及编号
1	精密压力表	(-0.10~6)MPa	0.25 级及以下	JJG49-2013
2	压力表	(-0.10~60)MPa	1.6 级及以下	JJG52-2013
3	电子天平	(0~1000) g	$d \geq 1\text{mg}$	JJG1036-2008
4	机械天平	(0~200) g	① 3 级及以下机械天平	JJG98-2019
5	砝码	1mg~200g	F ₂ 等砝码及其以下	JJG99-2006
6	架盘天平	(0~30) kg	③ 级	JJG156-2016
7	电子天平	(0~30)kg	$d \geq 10\text{mg}$	JJG1036-2008
8	机械天平	(0~30)kg	① ₃ 级及以下	JJG98-2019
9	扭力天平	(0~30) kg	①① 级	JJG46-2018
10	砝码	(1~30)kg	M ₁ 等级砝码及其以下	JJG99-2006
11	振动台	振动频率: (2.0~200.0)Hz 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 1.5%~3% MPE: 1.5%~8%	JJF1867-2020
12	搅拌机	转速: (30.0~5000.0) r/min 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 3.5%~8% MPE: 1.5%~8%	JJG(建材)123-1999 JJG(建材)104-1994
13	振实台	振动位移幅值: (0.1~10)mm P-P 工作时间: (1~999.9) s	MPE: 5%~15% MPE: 1.5%~8%	JJG(建材)124-1999
14	液态物料定量灌装机	1、称重法: (0~75) kg。 2、容量比较法: (0~20) L。	1、定容式灌装机: ±1%, ±2%, ±3%, ±5%。 2、定重式灌装机: ±0.2%, ±0.5%, ±1%, ±2%, ±3%, ±5%。	JJG687-2008
15	非自行指示秤	(0~30)t	③ ④	JJG14-2016
16	模拟指示秤	(0~500)kg	③ ④	JJG13-2016
17	数字指示秤	若秤的重复性大于 0.3e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~60) t; 若秤的重复性大于 0.2e, 但不大于 0.3e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~90) t; 若秤的重复性不大于 0.2e, 使用的标准砝码质量可以检 (0~150) t。	③ ④	JJG539-2016
18	重力式自动	(0~10)t	X(0.1)级及其以下	JJG564-2019

计量授权证书附件

第 7 页 共 9 页

	装料衡器			
19	pH（酸度）计	pH: (0~14)pH; mV: (-2000~2000) mV	0.01 级及以下	JJG119-2018
20	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	JJG178-2007
21	可见分光光度计	波长: (340~900) nm 透射比: (0~100)%	I 级、II 级、III 级、IV 级	JJG178-2007
22	电导仪 (电导率仪)	$2 \times 10^5 \mu S \sim 0.05 \mu S$ ($5 \Omega \sim 20 M \Omega$)	电导仪 (电导率仪) 0.5 级及以下级。	JJG376—2007
23	目视旋光仪	$-45^\circ \sim +45^\circ$	0.02、0.05 级;	JJG536-2015
24	目视旋光糖量计	$-20^\circ Z \sim +105^\circ Z$	0.1、0.2 级	JJG536-2015
25	自动旋光仪	$-45^\circ \sim +45^\circ$	0.01、0.02、0.05 级	JJG536-2015
26	自动旋光糖量计	$-20^\circ Z \sim +105^\circ Z$	0.05、0.1、0.2 级;	JJG536-2015
27	浊度计	(0~400) NTU	MPE: $\pm 10\%$	JJG880-2006
28	滴定管	(1~100) mL	A 级、B 级	JJG196-2006
29	分度吸量管	(0.1~50) mL	A 级、B 级	JJG196-2006
30	单标线吸量管	(1~100) mL	A 级、B 级	JJG196-2006
31	单标线容量瓶	(1~2000) mL	A 级、B 级	JJG196-2006
32	量筒	(5~2000) mL	MPE: $\pm (0.05 \sim 20)$ mL	JJG196-2006
33	量杯	(5~2000) mL	MPE: $\pm (0.2 \sim 20)$ mL	JJG196-2006
34	可燃气体检测报警器	(0~100) %LEL (甲烷)	MPE: $\pm 5\%$ FS	JJG 693—2011
35	血压计 (表)	(0~40) kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG 270-2008
36	医用诊断 X 射线 辐射源	$0.1 \mu Gy/s \sim$ $1000 cGy/min$; (10~1000) mA; (50~150) kV; $0.001 s \sim 2000 s$	MPE: $\pm 10\%$	JJG744-2004
37	医用超声诊断仪 超声源	超声频率: (0.5~10) MHz 超声功率: (1~100) mW	MPE: $\pm 20\%$	JJG 639-1998
38	心电图机	幅度: $80.0 \mu V \sim 30.0 V$ 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: $\pm 20\%$	JJG543-2008
39	数字心电图机	幅度: $80.0 \mu V \sim 30.0 V$ 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: $\pm 20\%$	JJG1041-2008
40	动态可移动心电图机	幅度: $80.0 \mu V \sim 30.0 V$ 频率: 20mHz~1000Hz 心率: (10~500) 次/分	MPE: $\pm 20\%$	JJG1042-2008
41	脑电图机	幅度: $80.0 \mu V \sim 30.0 V$ 频率: 20mHz~1000Hz	MPE: $\pm 20\%$	JJG1043-2008

计量授权证书附件

第 8 页 共 9 页

		心率：（10~500）次/分		
42	数字脑电图仪	幅度：80.0 μ V~30.0V 频率：20mHz~1000Hz 心率：（10~500）次/分	MPE: $\pm$ 20%	JJG954-2019
43	心电监护仪	幅度：80.0 μ V~30.0V 频率：20mHz~1000Hz 心率：（10~500）次/分	MPE: $\pm$ 20%	JJG760-2003
44	环境试验设备温度、湿度参数 （校准）	温度： （-80~300）℃ 湿度： （10~100）%RH	（-80~200）℃： 温度偏差： $\pm$ 2.0℃ （200~300）℃： 温度偏差： $\pm$ 3.0℃ （10~85）℃， >75%RH： 温度偏差： $\pm$ 2.0℃ 湿度偏差： $\pm$ 3.0%RH （10~85）℃， $\leq$ 75%RH： 温度偏差： $\pm$ 2.0℃ 湿度偏差： $\pm$ 5.0%RH	JJF1101-2019

国家市场监督管理总局印制

计量授权证书附件

经确认的商品量/商品包装计量检验项目表

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	以计数单位标注净含量商品	(0~75) kg	$U_{95}=0.2T\ (k=2)$	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF1070-2005
2	以面积单位标注净含量商品	(0~1000) m ²	$U_{95}=0.2T\ (k=2)$	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF1070-2005
3	以体积单位标注净含量商品	(0~20) L	$U_{95}=0.2T\ (k=2)$	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF1070-2005
4	以长度单位标注净含量商品	(0~1000) m	$U_{95}=0.2T\ (k=2)$	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF1070-2005
5	以质量（重量）单位标注净含量商品	(0~75) kg	$U_{95}=0.2T\ (k=2)$	《定量包装商品净含量计量检验规则》 JJF1070-2005