

计量授权证书附件目录

序号	内 容	页 码
1	计量授权证书附件（发证机关提示）	1
2	计量授权证书附件（机构概况）	2
3	计量授权证书附件（检定项目）	3~4
4	计量授权证书附件（校准项目）	5~6
6	计量授权证书附件（证书/报告签发人员）	7

计量授权证书附件

(发证机关提示)

共7页 第1页

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，法定计量机构不得擅自终止工作。

计量授权证书附件

(机构概况)

共7页 第2页

机构名称: 江苏省环境监测仪器计量中心

Name of organization

地 址: 常州市武进区鸣新中路16号

Address

负 责 人: 刘旭东

Person in charge

单位名称: 常州检验检测标准认证研究院

Name of possessor

法人代表: 刘旭东

Legal representative

主管部门: 常州市市场监督管理局

Competent authority

授权区域: 在江苏省区域内开展授权项目的计量检定/校准

Authorized region

授权形式: 专项计量检定

Authorized type

证书编号: (苏)法计(2023)20022号

Number of certificate

发证日期: 二〇二三年二月二十三日

Issued on

证书附件编号: (苏)法计(2023)20022-1号

Number of annex to certificate

附件发证日期: 二〇二三年二月二十三日

Issued on

有效日期: 二〇二六年二月二十二日

Valid to

发证机关: 江苏省市场监督管理局

Issued by

计量授权证书附件

(检定项目)

共7页 第3页

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	浊度计	(0~400) NTU	MPE:±10%	JJG880-2006
2	大气采样器	(0~5) L/min	MPE:±5%	JJG956-2013
3	总悬浮颗粒物采样器	100mL/min~1.2 m ³ /min	MPE:±5%	JJG943-2011
4	化学需氧量(COD)测定仪	(0~1500) mg/L	MPE: A类: ±8%; B类: ±2.0mg/L	JJG975-2002
5	化学需氧量(COD)在线自动监测仪	(16~1000) mg/L	MPE:±10%	JJG1012-2019
6	汽车排放气体测试仪	CO:(0~5)% HC:(0~2000)×10 ⁻⁶ O ₂ : (0.0~21.0)% CO ₂ :(0.0~16.0)% NO:(0~4000) ×10 ⁻⁶	00级及以下	JJG688-2017
7	离子色谱仪	电导检测器	最小检测浓度: ≤0.02 μg/mL 仪器线性: ≥0.995	JJG823-2014
8	粉尘采样器	(5~80)L/min	MPE: ±3%FS	JJG520-2005
9	声级计	10Hz~20kHz	1级, 2级	JJG188-2017
10	噪声统计分析仪	10Hz~20kHz	1级, 2级	JJG778-2019
11	工作标准传声器	20Hz~20kHz	频率响应: ±0.5dB~ (+2.0~-6.0) dB	JJG175-2015
12	滤波器	25Hz~20kHz	1级, 2级	JJG449-2014
13	声校准器	160Hz~1250Hz	1级, 2级	JJG176-2022
14	光照度计	(5~3000) lx	一级、二级	JJG245-2005
15	透射式烟度计	(0~100) %	MPE:±2.0%	JJG976-2010
16	滤纸式烟度计	(0~10) BSU	±0.3BSU	JJG847-2011

计量授权证书附件

(检定项目)

共7页 第4页

17	气相色谱仪	检测器: 热导(TCD) 火焰离子化(FID) 电子俘获(ECD) 火焰光度(FPD) 氮磷(NPD)	灵敏度 $\geq 800\text{mV}\cdot\text{mL/mg}$ 检测限 $\leq 0.5\text{ng/s}$ 检测限 $\leq 5\text{pg/mL}$ 检测限 $\leq 0.5\text{ng/s}$ (硫) $\leq 0.1\text{ng/s}$ (磷) 检测限 $\leq 5\text{ng/s}$ (氮) $\leq 10\text{pg/s}$ (磷)	JJG700-2016
18	液相色谱仪	检测器: 紫外-可见光检测器 二极管阵列检测器 荧光检测器 示差折光率检测器 蒸发光散射检测器	最小检测浓度: $\leq 5\times 10^{-8}\text{g/mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-8}\text{g/mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-9}\text{g/mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-6}\text{g/mL}$ 胆固醇 $\leq 5\times 10^{-6}\text{g/mL}$ 胆固醇	JJG705-2014
19	水中油分浓度分析仪	(0~1000)mg/L	MPE: A类仪器: $\pm 0.8\%$ ($\leq 10\text{mg/L}$), $\pm 8\%$ ($> 10\text{mg/L}$); B类仪器: $\pm 8\%$	JJG950-2012
20	总有机碳分析仪	有机碳: 0~1000 mg/L 无机碳: 0~1000 mg/L	MPE: 有机碳: $\pm 5\%$ 无机碳: $\pm 4\%$	JJG821-2005
21	非色散原子荧光光度计	As:(0~20) $\mu\text{g/mL}$ Sb:(0~20) $\mu\text{g/mL}$	检出限: As: $\leq 0.4\text{ng}$ Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	JJG939-2009
22	煤中全硫测定仪	St,ad $\leq 6.00\%$	MPE: St,ad $\leq 1.00\%$: $\pm 0.15\%$ St,ad(1.00~4.00) %: $\pm 0.25\%$ St,ad($> 4.00\sim 6.00$) %: $\pm 0.35\%$	JJG1006-2005
23	可燃气体检测报警器	(0~100)%LEL	$\pm 5\%$ FS	JJG693-2011
24	一氧化碳、二氧化碳 红外线气体分析器	(0~10)%	五级及以下	JJG635-2011
25	原子吸收分光光度计	波长:(190~870)nm 火焰原子化器; 石墨炉原子化器	波长示值误差: $\pm 0.5\text{nm}$; 火焰法测铜: 检出限: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$ 石墨炉法测镉: 检出限: $\leq 4\text{pg}$	JJG694-2009
26	溶解氧测定仪	(6.5~15)mg/L	MPE: $\pm 0.5\text{mg/L}$	JJG291-2018
27	高锰酸盐指数在线自动监测仪	(0~20)mg/L	MPE: $\pm 10\%$	JJG(苏)119-2010
28	氨氮自动监测仪	(0~100)mg/L	MPE: $\pm 10\%$	JJG 631-2013
29	总磷在线自动监测仪	(0~10) $\mu\text{g/mL}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 1094-2013
30	硫化氢气体检测仪	(0~200) $\mu\text{mol/mol}$	硫化氢气体分析仪: MPE: $\pm 10\%$ 硫化氢气体检测报警仪: MPE: $\pm 2\mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其一即可)	JJG 695-2019
31	一氧化碳检测报警器	(0~2000) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 915-2008

以下空白

计量授权证书附件

(校准项目)

共7页 第5页

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	依据技术文件名称及编号
1	浊度计	(0~400) NTU	MPE:±10%	JJG880-2006《浊度计检定规程》
2	大气采样器	(0~5) L/min	MPE:±5%	JJG956-2013《大气采样器检定规程》
3	总悬浮颗粒物采样器	100mL/min~1.2 m ³ /min	MPE:±5%	JJG943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》
4	化学需氧量(COD)测定仪	(0~1500) mg/L	MPE: A类: ±8%; B类: ±2.0mg/L	JJG975-2002《化学需氧量(COD)测定仪检定规程》
5	化学需氧量(COD)在线自动监测仪	(16~1000) mg/L	MPE:±10%	JJG1012-2019《化学需氧量(COD)在线自动监测仪检定规程》
6	汽车排放气体测试仪	CO:(0~5)% HC:(0~2000)×10 ⁻⁶ O ₂ : (0.0~21.0)% CO ₂ :(0.0~16.0)% NO:(0~4000)×10 ⁻⁶	00级及以下	JJG688-2017《汽车排放气体测试仪检定规程》
7	离子色谱仪	电导检测器	最小检测浓度: ≤0.02 μg/mL 仪器线性: ≥0.995	JJG823-2014《离子色谱仪检定规程》
8	粉尘采样器	(5~80)L/min	MPE: ±3%FS	JJG520-2005《粉尘采样器检定规程》
9	声级计	10Hz~20kHz	1级, 2级	JJG188-2017《声级计检定规程》
10	噪声统计分析仪	10Hz~20kHz	1级, 2级	JJG778-2019《噪声统计分析仪检定规程》
11	工作标准传声器	20Hz~20kHz	频率响应: ±0.5dB~(+2.0~-6.0) dB	JJG175-2015《工作标准传声器检定规程》
12	滤波器	25Hz~20kHz	1级, 2级	JJG449-2014《倍频程和分数倍频程滤波器检定规程》
13	声校准器	160Hz~1250Hz	1级, 2级	JJG176-2022《声校准器检定规程》
14	光照度计	(5~3000) lx	一级、二级	JJG245-2005《光照度计检定规程》
15	透射式烟度计	(0~100)%	MPE:±2.0%	JJG976-2010《透射式烟度计检定规程》
16	滤纸式烟度计	(0~10) BSU	±0.3BSU	JJG847-2011《滤纸式烟度计检定规程》

计量授权证书附件

(校准项目)

共7页 第6页

17	气相色谱仪	检测器: 热导(TCD) 火焰离子化(FID) 电子俘获(ECD) 火焰光度(FPD) 氮磷(NPD)	灵敏度 $\geq 800\text{mV}\cdot\text{mL}/\text{mg}$ 检测限 $\leq 0.5\text{ng}/\text{s}$ 检测限 $\leq 5\text{pg}/\text{mL}$ 检测限 $\leq 0.5\text{ng}/\text{s}$ (硫) $\leq 0.1\text{ng}/\text{s}$ (磷) 检测限 $\leq 5\text{ng}/\text{s}$ (氮) $\leq 10\text{pg}/\text{s}$ (磷)	JJG700-2016《气相色谱仪 检定规程》
18	液相色谱仪	检测器: 紫外-可见光检测器 二极管阵列检测器 荧光检测器 示差折光率检测器 蒸发光散射检测器	最小检测浓度: $\leq 5\times 10^{-8}\text{g}/\text{mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-8}\text{g}/\text{mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-9}\text{g}/\text{mL}$ 苯 $\leq 5\times 10^{-6}\text{g}/\text{mL}$ 胆固醇 $\leq 5\times 10^{-6}\text{g}/\text{mL}$ 胆固醇	JJG705-2014《液相色谱仪 检定规程》
19	水中油分浓度分析仪	(0~1000)mg/L	MPE:A类仪器: $\pm 0.8\%$ ($\leq 10\text{mg}/\text{L}$), $\pm 8\%$ ($> 10\text{mg}/\text{L}$); B类仪器: $\pm 8\%$	JJG950-2012《水中油分浓 度分析仪检定规程》
20	总有机碳分析仪	有机碳: 0~1000 mg/L 无机碳: 0~1000 mg/L	MPE: 有机碳: $\pm 5\%$ 无机碳: $\pm 4\%$	JJG821-2005《总有机碳分 析仪检定规程》
21	非色散原子荧光光度计	As:(0~20) $\mu\text{g}/\text{mL}$ Sb:(0~20) $\mu\text{g}/\text{mL}$	检出限: As: $\leq 0.4\text{ng}$ Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	JJG939-2009《原子荧光光 度计检定规程》
22	煤中全硫测定仪	St,ad $\leq 6.00\%$	MPE: St,ad $\leq 1.00\%$: $\pm 0.15\%$ St,ad(1.00~4.00) %: $\pm 0.25\%$ St,ad($> 4.00\sim 6.00$) %: $\pm 0.35\%$	JJG1006-2005《煤中全硫测 定仪检定规程》
23	可燃气体检测报警器	(0~100)%LEL	$\pm 5\%$ FS	JJG693-2011《可燃气体检 测报警器检定规程》
24	一氧化碳、二氧化碳 红外线气体分析器	(0~10)%	五级及以下	JJG635-2011《一氧化碳、 二氧化碳红外线气体分析器 检定规程》
25	原子吸收分光光度计	波长:(190~870)nm 火焰原子化器; 石墨炉原子化器	波长示值误差: $\pm 0.5\text{nm}$; 火焰法测铜: 检出限: $\leq 0.02\mu\text{g}/\text{mL}$ 石墨炉法测镉: 检出限: $\leq 4\text{pg}/\text{mL}$	JJG694-2009《原子吸收分 光光度计检定规程》
26	溶解氧测定仪	(6.5~15)mg/L	MPE: $\pm 0.5\text{mg}/\text{L}$	JJG291-2018《溶解氧测定 仪检定规程》
27	高锰酸盐指数在线自 动监测仪	(0~20)mg/L	MPE: $\pm 10\%$	JJG(苏)119-2010《高锰酸盐 指数在线自动监测仪检定规 程》
28	氨氮自动监测仪	(0~100)mg/L	MPE: $\pm 10\%$	JJG 631-2013《氨氮自动监 测仪检定规程》
29	总有机碳(TOC)在线 自动监测仪	(0~1000)mg/L	MPE: $\pm 10\%$	JJF(苏)118-2021《总有机碳 (TOC)在线自动监测仪校准 规范》
30	总磷在线自动监测仪	(0~10) $\mu\text{g}/\text{mL}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 1094-2013《总磷总氮水 质在线分析仪检定规程》
31	硫化氢气体检测仪	(0~200) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	硫化氢气体分析仪: MPE: $\pm 10\%$ 硫化氢气体检测报警仪: MPE: $\pm 2\mu\text{mol}/\text{mol}$ 或 $\pm 10\%$ (满足其 一即可)	JJG 695-2019《硫化氢气体 检测仪检定规程》
32	一氧化碳检测报警器	(0~2000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG915-2008《一氧化碳检 测报警器检定规程》

以下空白

计量授权证书附件

(证书/报告签发人员)

共7页 第7页

序号	姓 名	签发领域			备 注
		检定	校准	检测	
1	毛勤卫	全部领域	全部领域	/	维持
2	王孜一	化学	化学	/	缩小
3	周骏	汽车安检、光学	汽车安检、光学	/	维持
4	许靓	化学	化学	/	新增
5	梅青	化学	化学	/	新增
6	孙瑛	化学	化学	/	新增
7	章志贤	声学	声学	/	新增

以下空白