



中 华 人 民 共 和 国

专项计量授权证书附件

The People's Republic of China
Annex to Certificate of Special Items of
Metrological Authorization

(苏) 法计 (2025) 20121-1 号

计量授权证书附件目录

序号	内 容	页 码
1	计量授权证书（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）	3~5
4	计量授权证书附件（校准项目）	6~9
5	计量授权证书附件（证书/报告签发人员）	10

计量授权证书附件

(发证机关提示)

第 1 页 共 10 页

发证机关提示：

- 一、被授权单位必须认真贯彻执行计量法律、法规。
 - 二、被授权单位的相应计量标准必须接受计量基准或者社会公用计量标准的检定。
 - 三、被授权单位应当在有效期内开展授权项目工作，必须接受授权单位的监督。
 - 四、被授权单位必须按照授权范围开展工作，需要新增授权项目，应当向授权单位提出新增授权项目申请，经考核合格并获得计量授权后，方可开展新增授权项目的工作。
 - 五、有效期满需要继续承担授权任务的被授权单位，应当在有效期满前六个月向授权单位提出申请；授权单位根据需要对被授权单位的申请进行复查，经复查合格的，延长有效期。
 - 六、被授权单位在有效期内需要终止所承担的授权项目工作，应当提前六个月向授权单位提出书面报告；未经批准不得擅自终止工作。
-

计量授权证书附件

(机构概况)

第 2 页 共 10 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: 杨宇华

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: 杨宇华

Legal representative

主管部门: 常州市市场监督管理局

Competent authority

授权区域: 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: 专项计量授权

Authorized type

证书编号: (苏)法计(2025) 20121 号

Number of certificate

发证日期: 二〇二五年十二月二日

Issued on

证书附件编号: (苏)法计(2023) 20121-1号

Number of annex to certificate

附件发证日期: 二〇二五年十二月二日

Issued on

有效日期: 二〇二九年二月二十二

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)

第 3 页 共 10 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
Number	Item of authorized verification	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Number of verification specification referred to
1	浊度计	(0~400)NTU	MPE:±10%	JJG 880-2006
2	大气采样器	(0~5)L/min	MPE:±5%	JJG 956-2013
3	总悬浮颗粒物采样器	100mL/min~1.2m³/min	MPE:±5%	JJG 943-2011
4	化学需氧量(COD)测定 仪	(16~1500)mg/L	MPE: A类:±8%; B类:±2.0mg/L	JJG 975-2002
5	化学需氧量(COD)在线 自动监测仪	(16~1000)mg/L	MPE:±10%	JJG 1012-2019
6	汽车排放气体测试仪	CO:(0~5.00)% HC:(0~2000)×10 ⁻⁶ O ₂ :(0~21.0)% CO ₂ :(0~16.0)% NO:(0~4000)×10 ⁻⁶	00级及以下	JJG 688-2017
7	离子色谱仪	电导检测器	最小检测浓度: ≤0.02μg/mL 仪器线性:≥0.995	JJG 823-2014
8	粉尘采样器	(5~80)L/min	MPE:±3%FS	JJG 520-2005
9	声级计	10Hz~20kHz	1级,2级	JJG 188-2017
10	噪声统计分析仪	10Hz~20kHz	1级,2级	JJG 778-2019
11	声校准器	160Hz~1250Hz	1级,2级	JJG 176-2022
12	工作标准传声器	20Hz~20kHz	频率响应:±0.5dB~ (+2.0~-6.0)dB	JJG 175-2015
13	滤波器	25Hz~20kHz	1级,2级	JJG 449-2014
14	透射式烟度计	(0~100)%	MPE:±2.0%	JJG 976-2024
15	滤纸式烟度计	(0~10)BSU	±0.3BSU	JJG 847-2011

计量授权证书附件

(检定项目)

第 4 页 共 10 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
Number	Item of authorized verification	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Number of verification specification referred to
16	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 $\geq$ 800mV·mL/mg 检测限 $\leq$ 0.5ng/s 检测限 $\leq$ 5pg/mL 检测限 $\leq$ 0.5ng/s(硫) $\leq$ 0.1ng/s(磷) 检测限 $\leq$ 5ng/s(氮) $\leq$ 10pg/s(磷)	JJG 700-2016
17	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: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL 胆固醇 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL 胆固醇	JJG 705-2014
18	水中油分浓度分析仪	(0~1000)mg/L	MPE:A类仪器: $\pm 0.8\%$ (≤ 10 mg/L), $\pm 8\%$ (>10mg/L); B类仪器: $\pm 8\%$	JJG 950-2012
19	总有机碳分析仪	有机碳:(0.1~1000)mg/L 无机碳:(0.1~1000)mg/L	MPE: 有机碳: $\pm 5\%$ 无机碳: $\pm 4\%$	JJG 821-2005
20	原子荧光光度计	As:(0~20) μ g/mL Sb:(0~20) μ g/mL	检出限: As: ≤ 0.4 ng Sb: ≤ 0.4 ng	JJG 939-2009
21	煤中全硫测定仪	St,ad $< 6.00\%$	MPE: St,ad $< 1.00\%$: $\pm 0.15\%$ St,ad(1.00~ 4.00)%: $\pm 0.25\%$ St,ad(>4.00~ 6.00)%: $\pm 0.35\%$	JJG1006-2005
22	可燃气体检测报警器	(0~100)%LEL	$\pm 5\%$ FS	JJG 693-2011
23	一氧化碳、二氧化碳红 外线气体分析器	一氧化碳: (0~2000) μ mol/mol 二氧化碳:(0~10)%	五级及以下	JJG 635-2011

计量授权证书附件

(检定项目)

第 5 页 共 10 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
Number	Item of authorized verification	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Number of verification specification referred to
24	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:±0.5nm 火焰法测铜:检出限: ≤0.02μg/mL 线性误差:≤10% 石墨炉法测镉:检出限: ≤4pg 线性误差:≤15%	JJG 694-2009
25	溶解氧测定仪	(6.5~15)mg/L	MPE:±0.5mg/L	JJG 291-2018
26	氨氮自动监测仪	(0~100)mg/L	MPE: A类:±0.2mg/L(≤ 2.0mg/L) ±10%(>2.0mg/L) B类:±10%	JJG 631-2013
27	总磷水质在线分析仪	(0~10)μg/mL	MPE: ±0.05mg/L((0~ 0.5)mg/L) ±10%(>0.5mg/L)	JJG 1094-2013
28	总氮水质在线分析仪	(0~100)mg/L	MPE: ±0.2mg/L((0~2)mg/L) ±10%(>2mg/L)	JJG 1094-2013
29	总磷总氮水质在线分析仪	总磷:(0~10)mg/L 总氮:(0~100)mg/L	MPE: 总磷:±0.05mg/L((0~ 0.5)mg/L) ±10%(>0.5mg/L) 总氮: ±0.2mg/L((0~ 2)mg/L) ±10%(>2mg/L)	JJG 1094-2013
30	硫化氢气体检测仪	(0~200)μmol/mol	硫化氢气体分析 仪:MPE:±10% 硫化氢气体检测报警 仪: MPE:±2μmol/mol或 ±10% (满足其一即 可)	JJG 695-2019
31	一氧化碳检测报警器	(0~2000)μmol/mol	MPE:±10%	JJG 915-2008
32	光照度计	(5~3000)lx	一级、二级	JJG 245-2005

以下空白

计量授权证书附件

(校准项目)

第 6 页 共 10 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
Number	Items or parameters of authorized calibration/test	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Name and number of technical document referred to
1	浊度计	(0~400)NTU	MPE:±10%	JJG 880-2006 《浊度计检定规程》
2	大气采样器	(0~5)L/min	MPE:±5%	JJG 956-2013 《大气采样器检定规程》
3	总悬浮颗粒物采样器	100mL/min~1.2m³/min	MPE:±5%	JJG 943-2011 《总悬浮颗粒物采样器检定规程》
4	化学需氧量(COD)测定仪	(16~1500)mg/L	MPE: A类:±8%; B类:±2.0mg/L	JJG 975-2002 《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%	JJG 1012-2019 《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:(0~5.00)% HC:(0~2000)×10 ⁻⁶ O ₂ :(0~21.0)% CO ₂ :(0~16.0)% NO:(0~4000)×10 ⁻⁶	00级及以下	JJG 688-2017 《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: ≤0.02μg/mL 仪器线性:≥0.995	JJG 823-2014 《离子色谱仪检定规程》
8	粉尘采样器	(5~80)L/min	MPE:±3%FS	JJG 520-2005 《粉尘采样器检定规程》
9	声级计	10Hz~20kHz	1级,2级	JJG 188-2017 《声级计检定规程》
10	噪声统计分析仪	10Hz~20kHz	1级,2级	JJG 778-2019 《噪声统计分析仪检定规程》
11	声校准器	160Hz~1250Hz	1级,2级	JJG 176-2022 《声校准器检定规程》
12	工作标准传声器	20Hz~20kHz	频率响应:±0.5dB~ (+2.0~ -6.0)dB	JJG 175-2015 《工作标准传声器检定规程》
13	滤波器	25Hz~20kHz	1级,2级	JJG 449-2014 《倍频程和分数倍频程滤波器检定规程》
14	透射式烟度计	(0~100)%	MPE:±2.0%	JJG 976-2024 《透射式烟度计检定规程》
15	滤纸式烟度计	(0~10)BSU	±0.3BSU	JJG 847-2011 《滤纸式烟度计检定规程》

计量授权证书附件

(校准项目)

第 7 页 共 10 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
Number	Items or parameters of authorized calibration/test	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Name and number of technical document referred to
16	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 $\geq$ 800mV·mL/mg 检测限 $\leq$ 0.5ng/s 检测限 $\leq$ 5pg/mL 检测限 $\leq$ 0.5ng/s(硫) $\leq$ 0.1ng/s(磷) 检测限 $\leq$ 5ng/s(氮) $\leq$ 10pg/s(磷)	JJG 700-2016 《气相色谱仪检定规程》
17	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: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL 萘 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL 胆固醇 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL 胆固醇	JJG 705-2014 《液相色谱仪检定规程》
18	水中油分浓度分析仪	(0~1000)mg/L	MPE:A类仪器: $\pm 0.8\%$ (≤ 10 mg/L), $\pm 8\%$ (>10mg/L); B类仪器: $\pm 8\%$	JJG 950-2012 《水中油分浓度 分析仪检定规程》
19	总有机碳分析仪	有机碳: (0.1~1000)mg/L 无机碳: (0.1~1000)mg/L	MPE: 有机碳: $\pm 5\%$ 无机碳: $\pm 4\%$	JJG 821-2005 《总有机碳分析仪检定规程 》
20	原子荧光光度计	As:(0~20) μ g/mL Sb:(0~20) μ g/mL	检出限: As: ≤ 0.4 ng Sb: ≤ 0.4 ng	JJG 939-2009 《原子荧光光度 计检定规程》
21	煤中全硫测定仪	St,ad<6.00%	MPE: St,ad<1.00%: $\pm 0.15\%$ St,ad(1.00~ 4.00)%: $\pm 0.25\%$ St,ad(>4.00~ 6.00)%: $\pm 0.35\%$	JJG1006-2005 《煤中全硫测定仪检定规程 》
22	可燃气体检测报警器	(0~100)%LEL	$\pm 5\%$ FS	JJG 693-2011 《可燃气体检测 报警器检定规程》

计量授权证书附件

(校准项目)

第 8 页 共 10 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
Number	Items or parameters of authorized calibration/test	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Name and number of technical document referred to
23	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	一氧化碳:(0~2000) μ mol/mol 二氧化碳:(0~10)%	五级及以下	JJG 635-2011 《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器检定规程》
24	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: ± 0.5 nm 火焰法测铜: 检出限: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ 线性误差: $\leq 10\%$ 石墨炉法测镉: 检出限: $\leq 4 \text{pg}$ 线性误差: $\leq 15\%$	JJG 694-2009 《原子吸收分光光度计检定规程》
25	溶解氧测定仪	(6.5~15)mg/L	MPE: $\pm 0.5 \text{mg/L}$	JJG 291-2018 《溶解氧测定仪检定规程》
26	氨氮自动监测仪	(0~100)mg/L	MPE: A类: $\pm 0.2 \text{mg/L}$ ($\leq 2.0 \text{mg/L}$) $\pm 10\%$ ($> 2.0 \text{mg/L}$) B类: $\pm 10\%$	JJG 631-2013 《氨氮自动监测仪检定规程》
27	总磷水质在线分析仪	(0~10) $\mu\text{g/mL}$	MPE: $\pm 0.05 \text{mg/L}$ ($(0 \sim 0.5) \text{mg/L}$) $\pm 10\%$ ($> 0.5 \text{mg/L}$)	JJG 1094-2013 《总磷总氮水质在线分析仪检定规程》
28	总氮水质在线分析仪	(0~100)mg/L	MPE: $\pm 0.2 \text{mg/L}$ ($(0 \sim 2) \text{mg/L}$) $\pm 10\%$ ($> 2 \text{mg/L}$)	JJG 1094-2013 《总磷总氮水质在线分析仪检定规程》
29	总磷总氮水质在线分析仪	总磷:(0~10)mg/L 总氮:(0~100)mg/L	MPE: 总磷: $\pm 0.05 \text{mg/L}$ ($(0 \sim 0.5) \text{mg/L}$) $\pm 10\%$ ($> 0.5 \text{mg/L}$) 总氮: $\pm 0.2 \text{mg/L}$ ($(0 \sim 2) \text{mg/L}$) $\pm 10\%$ ($> 2 \text{mg/L}$)	JJG 1094-2013 《总磷总氮水质在线分析仪检定规程》
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)	JJG 695-2019 《硫化氢气体检测仪检定规程》
31	一氧化碳检测报警器	(0~2000) $\mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 915-2008 《一氧化碳检测报警器检定规程》

计量授权证书附件

(校准项目)

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
Number	Items or parameters of authorized calibration/test	Measurement range	Accuracy of expanded measurement uncertainty	Name and number of technical document referred to
32	光照度计	(5~3000)lx	一级、二级	JJG 245-2005 《光照度计检定规程》
33	高锰酸盐指数在线自动 监测仪（校准）	(0~20)mg/L	MPE: $\pm 0.5\text{mg/L}(\leq 5.0\text{mg/L})$ $\pm 10\%(> 5.0\text{mg/L})$	JJF 1875-2020《高锰酸盐指 数在线自动监测仪校准规范 》
34	总有机碳(TOC)在线自 动监测仪（校准）	(0.1~1000)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》

以下空白

计量授权证书附件

(证书报告签发人员)

第 10 页 共 10 页

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

以下空白

