

名称：江西省昌俊计量检测有限公司

地址：江西省九江市九江经济技术开发区城西港双创基地四号楼4楼

注册号：CNAS L23857

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 08 月 18 日 截止日期：2031 年 08 月 17 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
力学							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(10~500)mg	$U= (0.03\sim0.06)\text{mg}$	只做 M1 等级及以下砝码校准	2025-08-18
				(1~50)g	$U= (0.08\sim0.21)\text{mg}$		2025-08-18
				(100~500)g	$U= (0.5\sim3)\text{mg}$		2025-08-18
				(1~5)kg	$U= (0.007\sim0.08)\text{g}$		2025-08-18
2	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	(0.01~50) g	$U=0.04\text{mg}$		2025-08-18



No. CNAS L23857

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		(50~200) g	$U=0.2\text{mg}$		2025-08-18
				(0.2~1) kg	$U=2\text{mg}$		2025-08-18
				(1~5) kg	$U=0.02\text{g}$		2025-08-18
				(5~30) kg	$U=0.2\text{g}$		2025-08-18
3	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	2g~3kg	$U=(0.02\sim0.04)\text{g}$		2025-08-18
				(3~300) kg	$U=(0.2\sim8)\text{g}$		2025-08-18
				(300~1000) kg	$U=(0.02\sim0.04)\text{kg}$		2025-08-18
4	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	0.1kg~30kg	$U=(0.9\sim4)\text{g}$		2025-08-18
				(30~300) kg	$U=(10\sim35)\text{g}$		2025-08-18
				(300~1000) kg	$U=(0.04\sim0.16)\text{kg}$		2025-08-18
5	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(0.05~2) kg	$U=(0.5\sim1.6)\text{g}$		2025-08-18
				(2~10) kg	$U=(3\sim5)\text{g}$		2025-08-18
				(10~30) kg	$U=(10\sim15)\text{g}$		2025-08-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
6	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.1~1) mL	$U= (0.001 \sim 0.003) \text{ mL}$	只做衡量法	2025-08-18
				(1~20) mL	$U= (0.004 \sim 0.01) \text{ mL}$		2025-08-18
				(20~250) mL	$U= (0.02 \sim 0.05) \text{ mL}$		2025-08-18
				(250~2000) mL	$U= (0.08 \sim 0.25) \text{ mL}$		2025-08-18
7	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(1~10) μL	$U_{\text{rel}}=3.7\%$		2025-08-18
				(10~100) μL	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2025-08-18
				(100~500) μL	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-08-18
				(500~2000) μL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2025-08-18
				(2~10) mL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2025-08-18
8	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.09~60) MPa	$U=0.5\% \text{FS}$		2025-08-18
9	*弹性元件式精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.09~60) MPa	$U=0.15\% \text{FS}$		2025-08-18
10	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.09~60) MPa	$U=0.2\% \text{FS}$		2025-08-18
11	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.09~60) MPa	$U=0.12\% \text{FS}$		2025-08-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
12	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.09~60)MPa	$U=0.12\%FS$		2025-08-18
13	*指针式微差压表	压力	指针式微压差表检定规程 JJG(粤)020	(-10~10)kPa	$U=1.2\%FS$		2025-08-18
14	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	50N~1kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-08-18
15	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	50N~50kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-08-18
16	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	100N~10kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-08-18
				10kN~300kN	$U_{rel}=0.5\%$		2025-08-18
17	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	50N~300kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-08-18
		长度		(0~0.33)mm	$U=0.8\mu m$		2025-08-18
				(0.33~25)mm	$U_{rel}=0.2\%$		2025-08-18
18	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	50N~300kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-08-18
		长度		(0~0.33)mm	$U=0.8\mu m$		2025-08-18
				(0.33~25)mm	$U_{rel}=0.2\%$		2025-08-18
19	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(10~5000)g	$U=1.0g$	只做非金属落锤式冲击	2025-08-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		高度		(10~1000)mm	$l=0.6\text{mm}$	击试验机	2025-08-18
20	*耐磨试验机	质量	耐磨试验机校准规范 JJF(浙) 1070	(0~2)kg	$l=0.2\text{g}$		2025-08-18
		时间		(15~25)s	$l=0.3\text{s}$		2025-08-18
		长度		(0~25)mm	$l=0.02\text{mm}$		2025-08-18
		转速		(100~350)r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2025-08-18
化学							
1	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF1609	总余氯：（0.5~2）mg/L	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-08-18
				游离余氯：（0.5~2）mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
2	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	（0.05~10）mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
3	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	CH ₄ ：（10~60）%LEL	$l=1.3\%\text{FS}$		2025-08-18
4	*氧化锆氧分析仪	浓度	氧化锆氧分析仪检定规程 JJG 535	（5~50）%	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-08-18
5	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO：（10~1000）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=2\%$	只校五级仪器	2025-08-18
				CO ₂ ：（10~1×10 ⁵ ）μmol/mol	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-08-18



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
6	*二氧化硫气体检测报警仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
7	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-08-18
8	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	报警仪: (10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
				检测仪: (1~50) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
9	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
10	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢检测报警仪校准规范 JJF(浙)1118	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
11	*总磷总氮水质在线分析仪	总磷浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG 1094	TP: (0.1~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
		总氮浓度		TN: (0.1~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
12	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器 JJG 662	(5~50) %	$U_{\text{rel}}=2\%$	不校 1.0级 和1.5 级仪器	2025-08-18
13	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID: $\leq 0.5\text{ng/s}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
				ECD: $\leq 5\text{pg/ml}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
				FPD: $\leq 0.1\text{ng/s}$ (磷), $\leq 0.5\text{ng/s}$ (硫)	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				NPD: $\leq 10\text{pg/s}$ (磷), $\leq 5\text{pg/s}$ (氮)	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
		灵敏度		TCD: $\geq 800\text{mV}\cdot\text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
14	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	紫外可见检测器: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-08-18
				电导检测器: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-08-18
				电化学检测器: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-08-18
15	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	离子阱、单四极杆、三重四极杆: $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2025-08-18
16	*化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量 (COD) 测定仪检定规程 JJG 975	(50~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
17	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	(1~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
18	*浊度计	浓度	浊度计检定规程 JJG 880	(10~400) NTU	$U_{\text{rel}}=4\%$		2025-08-18
19	*化学需氧量 (COD) 在线自动监测仪	浓度	化学需氧量 (COD) 在线自动监测仪检定规程 JJG 1012	(16~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-08-18
20	*实验室 pH (酸度) 计	酸度	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	电计: pH: 0~14	$U=0.01$	只校 0.01 级及以下仪器	2025-08-18
				仪器: pH: 4~10	$U=0.02$		2025-08-18
				电计: (0.05~ 2×10^5) $\mu\text{S/cm}$	$U=0.1\%\text{FS}$	只校 1.0 级	2025-08-18



No. CNAS L23857

第 7 页 共 9 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				仪器：（100~2000） $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U=0.3\%\text{FS}$	及以下 仪器	2025-08-18
22	*实验室离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG 757	（-2000~2000）mV	$U=0.6\text{ mV}$		2025-08-18
		电计 pX：0~14		$U=0.01$	2025-08-18		
		仪器 pX：2~4		$U=0.02$	2025-08-18		
23	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定 规程 JJG 694	Cu： $\leq 0.02\text{ }\mu\text{ g/mL}$	$U=0.004\text{ }\mu\text{ g/mL}$		2025-08-18
				Cd ： $\leq 4\text{pg}$	$U=0.2\text{pg}$		2025-08-18
24	*液相色谱仪	最小检测 浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光检测器、二 极管阵列检测器： $\leq$ 50ng/mL	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-08-18
				荧光检测器： $\leq 5\text{ng/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-08-18
				示差折光检测器： $\leq 5\text{ }\mu$ g/mL	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
				蒸发光散射检测器： ≤ 5 $\mu\text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
25	*自动电位滴定 仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	（-2000~2000）mV	$U=0.6\text{mV}$		2025-08-18
		浓度		0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2025-08-18
26	*在线 pH（酸 度）计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计：pH：0~14	$U=0.01$		2025-08-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				仪器: pH: 4~10	$U=0.02$		2025-08-18
27	*在线电导率仪	电导	在线电导率仪校准规范 JJF(新)19	$(0.3\sim 200) \mu\text{S}/\text{cm}$	$U=0.2\%\text{FS}$		2025-08-18
28	*傅里叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF1319	$(3200\sim 500) \text{cm}^{-1}$	$U=0.4\text{cm}^{-1}$		2025-08-18
29	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	$(240\sim 880) \text{nm}$	$U=0.5\text{nm}$		2025-08-18
		透射比		$(5\sim 55) \%$	$U=0.6\%$		2025-08-18
30	*电感耦合等离子体发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	Zn: $\leq 0.003\text{mg}/\text{L}$	$U=0.0003\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
				Ni: $\leq 0.01\text{mg}/\text{L}$	$U=0.001\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
				Cr: $\leq 0.007\text{mg}/\text{L}$	$U=0.0005\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
				Cu: $\leq 0.007\text{mg}/\text{L}$	$U=0.0004\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
				Ba: $\leq 0.001\text{mg}/\text{L}$	$U=0.0001\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
				Mn: $\leq 0.002\text{mg}/\text{L}$	$U=0.0002\text{mg}/\text{L}$		2025-08-18
31	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2025-08-18



No. CNAS L23857

第 9 页 共 9 页

在线扫码获取验证