

名称：苏州捷瑞校准检测有限公司

地址：江苏省苏州市吴中区珠江南路 888 号 3 号楼 2 层、3 层

注册号：CNAS L13218

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

生效日期：2026 年 04 月 16 日 截止日期：2032 年 03 月 22 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
医用生物防护设备						
1	生物安全柜	1	噪声	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.3		2026-04-16
		2	照度	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.4		2026-04-16
		3	下降气流流速	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.7		2026-04-16
		4	流入气流流速	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.8		2026-04-16
		5	温升	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.10		2026-04-16
		6	洁净度	生物安全柜使用和管理规范 SN/T 3901-2014 B.4		2026-04-16



No. CNAS L13218

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	高效过滤器完整性	生物安全柜 GB 41918-2022 6.3.2		2026-04-16
2	洁净工作台	1	风速和风量	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3~7.4.4.5		2026-04-16
		2	空气洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6		2026-04-16
		3	噪声	洁净工作台 JG/T 292 2010 7.4.4.8		2026-04-16
		4	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9		2026-04-16
		5	沉降菌浓度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.7		2026-04-16
		6	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1	只测：光度计法	2026-04-16
		7	气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.11		2026-04-16
洁净室（空气净化器等）						
1	洁净室（区）	1	风量和风速	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.1		2026-04-16
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.1		2026-04-16
		2	压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.2		2026-04-16
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.2		2026-04-16
		3	洁净度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E.4	只做 洁净度等级 7 级、8 级、9 级	2026-04-16
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.5	只做 洁净度等级 7 级、8 级、9 级	2026-04-16



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 6		2026-04-16
		5	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 7		2026-04-16
		6	温湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 5		2026-04-16
		7	沉降菌	医药工业洁净室（区）沉降菌测试方法 GB/T 16294-2010 5		2026-04-16
		8	浮游菌	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 8. 4		2026-04-16
				医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010 5		2026-04-16
		9	高效过滤器完整性	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 D. 2		2026-04-16
		10	气流流型	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 12		2026-04-16
		11	表面染菌密度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 E. 8. 5	只测：接触皿法	2026-04-16
热学类						
1	药物溶出仪	1	水平度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（一）		2026-04-16
		2	垂直度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（二）和（三）		2026-04-16
		3	同轴度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（四）		2026-04-16
		4	摆动幅度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（五）和（六）		2026-04-16



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	深度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（七）		2026-04-16
		6	转速	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（八）		2026-04-16
		7	温度	《药物溶出度仪机械验证指导原则》（2016 年第 78 号）四、（九）		2026-04-16
2	湿热试验箱	1	温湿度偏差	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2025 7.2		2026-04-16
		2	温度波动度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2025 7.3		2026-04-16
		3	温度均匀度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2025 7.5		2026-04-16
		4	温度变化速率	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2025 7.10		2026-04-16
3	温度试验箱	1	温度偏差	环境试验设备检验方法 第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.1		2026-04-16
		2	温度波动度	环境试验设备检验方法 第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.2		2026-04-16
		3	温度均匀度	环境试验设备检验方法 第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.3		2026-04-16
		4	温度变化速率	环境试验设备检验方法 第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.5		2026-04-16
4	医用灭菌器	1	温度控制	立式蒸汽灭菌器 YY/T 1007-2018 6.10.1		2026-04-16
5	温控仓库	1	温度分布	医药产品冷链物流温控设施设备验证性能确认技术规范 GB/T 34399-2025 5.3		2026-04-16



名称：苏州捷瑞校准检测有限公司

地址：江苏省苏州市吴中区珠江南路 888 号 3 号楼 2 层、3 层

注册号：CNAS L13218

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

生效日期：2026 年 04 月 16 日 截止日期：2032 年 03 月 22 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
几何量							
1	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2026-04-16
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2026-04-16
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2026-04-16
2	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2026-04-16
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2026-04-16
3	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~600) mm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}+2.3\times 10^{-6}L$		2026-04-16
4	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	(0~10) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				(10~50) mm	$U=6.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
5	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表: (6~100) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				内径千分表: (10~100) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
6	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25) mm	$U=1\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				(25~100) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				(100~500) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				校对量杆: (25~100) mm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}+2.3\times 10^{-6}L$		2026-04-16
7	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(6~100) mm	$U=2.2\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
8	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	分度值 0.01mm: (0~1) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				分度值 0.001mm: (0~0.4) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 2 页 共 49 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
9	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~1) mm	$U=2 \mu m$		2026-04-16
				(1~30) mm	$U=5 \mu m$		2026-04-16
10	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~25) mm	$U=0.6 \mu m$		2026-04-16
				(25~50) mm	$U=0.8 \mu m$		2026-04-16
				(50~100) mm	$U=1.0 \mu m$		2026-04-16
11	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~25) mm	$U=1 \mu m$		2026-04-16
				(25~150) mm	$U=2 \mu m$		2026-04-16
				(150~300) mm	$U=4 \mu m$		2026-04-16
				校对量杆: (25~100) mm	$U=1.5 \mu m$		2026-04-16
12	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$U=2 \mu m$		2026-04-16
				(0.10~3.00) mm	$U=4 \mu m$		2026-04-16
13	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	$H: (6~50) \mu m$	$U=0.3 \mu m$		2026-04-16
				$H: (50~1000) \mu m$	$U=0.6\%H$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 3 页 共 49 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
14	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	$Ra: (0.07 \sim 3.27) \mu m$	$U_{rel}=7\%$		2026-04-16
15	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	$(0.5 \sim 100) mm$	$U=0.5 \mu m + 5 \times 10^{-6} L_n (k=2.6)$		2026-04-16
				$(100 \sim 500) mm$	$U=0.5 \mu m + 5 \times 10^{-6} L_n (k=2.6)$		2026-04-16
16	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	针规: $(0.1 \sim 25) mm$	$U=2.0 \mu m$	只校: 针规	2026-04-16
17	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	分度值 $2'$: $(0 \sim 320)^\circ$	$U=2'$		2026-04-16
				分度值 $5'$: $(0 \sim 360)^\circ$	$U=5'$		2026-04-16
18	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	$(400mm \times 400mm \sim 1600mm \times 1000mm)$	$U=4.0 \mu m$		2026-04-16
				$(1600mm \times 1000mm \sim 3000mm \times 2000mm)$	$U=8.0 \mu m$		2026-04-16
19	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	分度值: $(0.02 \sim 0.10) mm/m$	$U_{rel}=7\%$		2026-04-16
20	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	$(30 \sim 1000) mm$	$U=0.3 \mu m + 2 \times 10^{-6} L$	仅开展接触式坐标测量机的校准	2026-04-16
21	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	$(50 \sim 100) mm$	$U=2.6 \mu m$		2026-04-16
22	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	$(0 \sim 600) mm$	$U=0.05mm$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 4 页 共 49 页

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
				(600~1000) mm	$U=0.07\text{mm}$		2026-04-16
23	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	(0~20) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
24	方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG 194	$H: (100\sim 400)\text{mm}$	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
25	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规 $D: (1\sim 100)\text{mm}$	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}+4\times 10^{-6}D$	只校: 塞规	2026-04-16
26	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	塞规: M (2~100) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$	只校: 圆柱螺纹塞规	2026-04-16
27	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$U=0.2\text{mm}+3\times 10^{-5}L$	不测测深钢卷尺	2026-04-16
28	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	宽座直角尺 $H: (63\sim 500)\text{mm}$	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}+8\times 10^{-6}H$		2026-04-16
				刀口形直角尺 $H: (50\sim 200)\text{mm}$	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}+1\times 10^{-6}H$		2026-04-16
				线纹钢直角尺 $H: (150\sim 500)\text{mm}$	0.05mm		2026-04-16
29	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(75~175) mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				(175~225) mm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16
				(225~300) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 5 页 共 49 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
30	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(300~2500) mm	$U=0.7 \mu\text{m}+1 \times 10^{-6}L$		2026-04-16
31	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~300) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2026-04-16
32	数显式大量程千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF (浙) 1135	(0~50) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2026-04-16
33	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~25) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2026-04-16
				(25~100) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-04-16
				(100~200) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2026-04-16
34	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	量程: (5~100) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2026-04-16
35	半径样板	长度	半径样板校准规范 JJF 2187	R: (1~25) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2026-04-16
36	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~200) mm	$U=0.6 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}L$	只校: x、y 轴	2026-04-16
37	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~200) mm	$U=0.8 \mu\text{m}+1 \times 10^{-5}L$		2026-04-16
38	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	读数显微镜: (0~8) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-04-16
				测量显微镜: (0~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2026-04-16
39	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(0~10) mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 6 页 共 49 页

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
		放大倍数		物镜: (4~100) X	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
40	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~10) mm	$U=0.03\text{mm}$		2026-04-16
				(10~200) mm	$U=0.06\text{mm}$		2026-04-16
41	*组合式角度尺	长度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	(0~300) mm	$U=0.07\text{mm}$		2026-04-16
		角度		(0~180) °	$U=7'$		2026-04-16
42	*螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	$P: (0.4\sim6.0) \text{ mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2026-04-16
力学							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500) mg	$U=(0.02\sim0.03) \text{ mg}$		2026-04-16
				500mg~500g	$U=(0.03\sim3) \text{ mg}$		2026-04-16
				500g~20kg	$U=3\text{mg}\sim0.2\text{g}$		2026-04-16
				(20~30) kg	$U=0.2\text{g}$		2026-04-16
2	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0~5) kg	$U=4\text{g}$		2026-04-16
				(5~50) kg	$U=5\text{g}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 7 页 共 49 页

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	(50~200) kg	$U=33g$		2026-04-16
				(200~500) kg	$U=41g$		2026-04-16
				(500~3000) kg	$U=0.5kg$		2026-04-16
				(0.002~10) kg	$U=(0.01\sim3) g$		2026-04-16
3	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(10~100) kg	$U=(0.003\sim0.03) kg$		2026-04-16
				(100~500) kg	$U=(0.03\sim0.3) kg$		2026-04-16
				(500~3000) kg	$U=(0.3\sim0.6) kg$		2026-04-16
				(0~5) kg	$U=3 g$		2026-04-16
4	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(5~10) kg	$U=4.2 g$		2026-04-16
				(10~30) kg	$U=8 g$		2026-04-16
				(30~100) kg	$U=13 g$		2026-04-16
				(100~300) kg	$U=18 g$		2026-04-16
5	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(0~500) g	$U=0.2g$	认可证书	2026-04-16



No. CNAS L13218

第 8 页 共 49 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
				500g~20kg	$U=4g$		2026-04-16
6	*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	0.1N~1000kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
7	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	0.1N~1000kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
8	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	0.1N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
9	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.1N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
10	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(200~800) HV (0.1~1)	$U_{rel}=3.6\%$		2026-04-16
				(200~800) HV (3~30)	$U_{rel}=1.9\%$		2026-04-16
11	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(80~88) HRA	$U=0.9HRA$		2026-04-16
				(60~100) HRBW	$U=0.9HRBW$		2026-04-16
				(20~70) HRC	$U=0.9HRC$		2026-04-16
				(89~91) HR15N	$U=0.9HR15N$		2026-04-16
				(42~73) HR30N	$U=0.9HR30N$		2026-04-16
				(32~61) HR45N	$U=0.9HR45N$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 9 页 共 49 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
12	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(105~225) HBW	$U_{rel}=2.0\%$		2026-04-16
13	*弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1~6) MPa	$U=0.1\%FS$		2026-04-16
14	*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	(-0.1~60) MPa	$U=0.2\%FS$		2026-04-16
15	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~6) MPa	$U=0.1\%FS$		2026-04-16
				(6~60) MPa	$U=0.23\%FS$		2026-04-16
16	*微差压表	压力	微差压表检定规程 JJG (津) 03	(-2000~2000) Pa	$U=0.3\%FS$		2026-04-16
17	*记录式压力表、压力真空表和真空表	压力	记录式压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 926	(-0.1~60) MPa	$U=0.2\%FS$		2026-04-16
18	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.1~60) MPa	$U=0.27\%FS$		2026-04-16
19	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~6) MPa	$U=0.1\%FS$		2026-04-16
				(6~60) MPa	$U=0.23\%FS$		2026-04-16
20	*压力传感器	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG 860	(-0.1~60) MPa	$U=0.13\%FS$		2026-04-16
21	*带弹簧管压力表的气体减压器的气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0~25) MPa	$U=1.0\%FS$		2026-04-16



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
22	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(1~500) Nm	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
23	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.2~10) μL	$U=0.24 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(10~100) μL	$U=0.4 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(100~1000) μL	$U=0.9 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(1000~5000) μL	$U=2.3 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(5000~10000) μL	$U=3.1 \mu\text{L}$		2026-04-16
24	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(1~50) mL	$U=0.026\text{mL}$		2026-04-16
				(50~200) mL	$U=0.08\text{mL}$		2026-04-16
				(200~500) mL	$U=0.15\text{mL}$		2026-04-16
				(500~1000) mL	$U=0.19\text{mL}$		2026-04-16
				(1000~2000) mL	$U=0.4\text{mL}$		2026-04-16
25	*脆碎度测定仪	转速	脆碎度测定仪校准规范 JJF (冀) 168	(25~100) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2026-04-16
		时间		(0~29) min	$U=0.2\text{s}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 11 页 共 49 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
26	*液体相对密度天平	相对密度	液体相对密度天平检定规程 JJG 171	0.0001~2.0000	$U=0.0006$		2026-04-16
27	*倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG 172	(-2000~2000) Pa	$U=0.3\%FS$		2026-04-16
28	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$U=0.6\%FS$		2026-04-16
29	*静态扭矩测量仪	扭矩	静态扭矩测量仪检定规程 JJG 995	(0.5~500) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
30	*压力式液位计	压力	液位计检定规程 JJG 971	(0~60) MPa	$U=0.23\%FS$		2026-04-16
31	微量进样器	容量	微量进样器校准规范 JJF (晋) 19	(0.5~1) μL	$U_{rel}=3.8\%$		2026-04-16
				(1~10) μL	$U_{rel}=2.1\%$		2026-04-16
				(10~100) μL	$U_{rel}=0.9\%$		2026-04-16
				(100~1000) μL	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
32	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(20~300) J	$U_{rel}=2.1\%$	只用间接检定法	2026-04-16
33	*A 型邵氏硬度计	力值	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(2~10) N	$U=0.02N$		2026-04-16
		长度		(0~2.5) mm	$U=0.01mm$		2026-04-16
		硬度		(0~100) HA	$U=0.12HA$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 12 页 共 49 页

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
		角度		$(30\sim 40)^{\circ}$	$U=0.09^{\circ}$		2026-04-16
34	*D 型邵氏硬度计	力值	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	$(5\sim 45)\text{ N}$	$U=0.07\text{ N}$		2026-04-16
		长度		$(0\sim 2.5)\text{ mm}$	$U=0.01\text{ mm}$		2026-04-16
		硬度		$(0\sim 100)\text{ HD}$	$U=0.16\text{ HD}$		2026-04-16
		角度		$(25\sim 35)^{\circ}$	$U=0.05^{\circ}$		2026-04-16
35	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	$(490\sim 570)\text{ HLD}$	$U=6\text{ HLD}$		2026-04-16
				$(750\sim 830)\text{ HLD}$	$U=6\text{ HLD}$		2026-04-16
36	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	$(0\sim 20)\text{ HW}$	$U=(0.5\sim 0.6)\text{ HW}$		2026-04-16
37	*离心式恒加速度试验机	转速	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG 972	$(50\sim 20000)\text{ r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-04-16
38	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG 1146	$(0.5\sim 100)\text{ Nm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2026-04-16
39	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	$(20\sim 30000)\text{ r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2026-04-16
40	*蠕动泵	转速	蠕动泵校准规范 JJF (闽) 1115	流量: $(20\sim 1000)\text{ mL/min}$	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2026-04-16
				转速: $(50\sim 600)\text{ r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 13 页 共 49 页

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
41	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	(0~20) g	$U= (0.01 \sim 0.04) \text{ mg}$		2026-04-16
				(20~200) g	$U= (0.04 \sim 0.7) \text{ mg}$		2026-04-16
				(0.2~3) kg	$U= (0.7 \sim 5) \text{ mg}$		2026-04-16
42	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	(5~1000) kN	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-04-16
43	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	10g~30kg	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2026-04-16
44	*液态物料定量灌装机	容量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	(0.1~30) L	$U_{\text{rel}}=0.3\%$	仅做称重法	2026-04-16
		质量		(0.1~30) kg	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-04-16
45	*A 型巴氏硬度计	硬度	A 型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~52) HBa	$U=0.9\text{HBa}$		2026-04-16
				(84~88) HBa	$U=1.0\text{HBa}$		2026-04-16
46	*片剂硬度计	力值	片剂硬度计校准规范 JJF (鄂) 46	(1~500) N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-04-16
47	*光电式皮带张力计	频率	光电式皮带张力计校准规范 JJF (苏) 204	(10~500) Hz	$U_{\text{rel}}=0.5\%$	仅做转速标准装置校准法	2026-04-16
48	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 JJF(冀) 181	(0.1~50) mL	$U=0.012 \text{ mL}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 14 页 共 49 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
				(50~200) mL	$U=0.023\text{mL}$		2026-04-16
49	塑料量器	容量	塑料量器校准规范 JJF (冀) 226	(1~50) mL	$U=0.026\text{mL}$		2026-04-16
				(50~200) mL	$U=0.08\text{mL}$		2026-04-16
				(200~500) mL	$U=0.15\text{mL}$		2026-04-16
				(500~1000) mL	$U=0.19\text{mL}$		2026-04-16
				(1000~2000) mL	$U=0.4\text{mL}$		2026-04-16
50	比重瓶	容量	比重瓶校准规范 JJF (吉) 107	(1~50) mL	$U=0.026\text{mL}$		2026-04-16
				(50~100) mL	$U=0.042\text{mL}$		2026-04-16
51	自动移液工作站	容量	自动移液工作站校准规范 JJF (冀) 233	(0.5~10) μL	$U=0.34 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(10~100) μL	$U=0.68 \mu\text{L}$		2026-04-16
				(100~1000) μL	$U=0.92 \mu\text{L}$		2026-04-16
52	*人体身高体重仪	质量	人体身高体重仪校准规范 JJF (鄂) 96	(0.5~20) kg	$U=0.03\text{kg}$		2026-04-16
				(20~100) kg	$U=0.04\text{kg}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 15 页 共 49 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
				(100~300) kg	$U=0.05\text{kg}$		2026-04-16
		长度		(0~300) cm	$U=0.4\text{cm}$		2026-04-16
53	*无线电子秤	质量	无线电子秤校准规范 JJF 2050	(0.02~1) kg	$U=1.0\text{g}$		2026-04-16
				(1~20) kg	$U=2.0\text{g}$		2026-04-16
				(20~100) kg	$U=20\text{g}$		2026-04-16
				(100~500) kg	$U=0.1\text{kg}$		2026-04-16
				(500~1000) kg	$U=0.2\text{kg}$		2026-04-16
				(1000~3000) kg	$U=1.1\text{kg}$		2026-04-16
54	*液体流量计	流量	液体流量计在线校准规范 JJF (新) 99	(10~200) m ³ /h, DN15~DN100	$U_{\text{rel}}=1.5\%$	只校准 气体介 质	2026-04-16
55	*电子皂膜流量计	流量	皂膜流量计检定规程 JJG 586	(3~6) L/min	$U_{\text{rel}}=1\%$		2026-04-16
56	*浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(3~200) L/min	$U_{\text{rel}}=1\%$		2026-04-16
57	*在线电磁流量计	流量	电磁流量计在线校准规范 JJF 2216	(10~200) m ³ /h, DN15~DN100	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-04-16
58	*恒转速源	转速	恒转速源校准规范 JJF 2121	(100~250) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 16 页 共 49 页

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
59	*过滤器完整性测试仪	压力	过滤器完整性测试仪校准规范 JJF 2142	(0~1.6) MPa	$U=0.1\%FS$		2026-04-16
		流量		(5~30) mL/min	$U_{rel}=1.4\%$		2026-04-16
60	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847，电子天平检定规程 JJG 1036	(0~50) g	$U=0.06mg$		2026-04-16
				(50~200) g	$U=0.2mg$		2026-04-16
				(200~500) g	$U=1mg$		2026-04-16
				500g~3kg	$U=0.01g$		2026-04-16
				(3~20) kg	$U=0.1g$		2026-04-16
				(20~30) kg	$U=0.2g$		2026-04-16
				(30~50) kg	$U=0.4g$		2026-04-16
				(30~100) kg	$U=1.0g$		2026-04-16
61	酒精计	酒精度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	q: (0~100) %	$U=0.34\%$		2026-04-16
热学							
1	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$	湿度只校体积不大于	2026-04-16



No. CNAS L13218

第 17 页 共 49 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
		湿度		15%RH~95%RH	$U=1.9\%RH$	2m ³ 设备	2026-04-16
2	温度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-60~300) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2026-04-16
		湿度		10%RH~90%RH (20° C)	$U=1.0\%RH$		2026-04-16
3	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-80~300) °C	$U=0.07^{\circ}C$		2026-04-16
4	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
5	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF1909	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
6	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-80~300) °C	$U=0.10^{\circ}C$		2026-04-16
7	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-60~300) °C	$U=0.06^{\circ}C$		2026-04-16
8	工业铂铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-80~300) °C	$U=0.04^{\circ}C$		2026-04-16
9	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(-30~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
				(300~1100) °C	$U=1.5^{\circ}C$		2026-04-16
10	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(50~1000) °C	$U=1.8^{\circ}C$		2026-04-16
11	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	(-80~300) °C	$U=0.2^{\circ}C$	只做带传感器	2026-04-16



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
				(300~1100)℃	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
12	*医用热力灭菌设备温度计	温度	医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF 1308	(15~140)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
13	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF 2168	(10~60)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		盐雾沉降率		(1.0~2.0) mL/(h·80cm ²)	$U=0.2\text{mL}/(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2)$		2026-04-16
14	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		湿度		30%RH~95%RH (20℃)	$U=2.0\%RH$		2026-04-16
15	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF1076	(5~50)℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		湿度		10%RH~95%RH (20℃)	$U=2.0\%RH$		2026-04-16
16	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电偶: (0~1800)℃	$U=1.8^{\circ}\text{C}$	只测位式控制仪表	2026-04-16
				配热电阻: (0~800)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
17	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻: (-200~800)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$	只测位式控制仪表	2026-04-16
				配热电偶: (-200~1800)℃	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
18	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(5~420)℃	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 19 页 共 49 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
19	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	$(-30\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
20	工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG 74	配热电阻: $(0\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				配热电偶: $(0\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
21	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	内置传感器: $(-50\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				外置传感器: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
22	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	$(-80\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
23	*药物溶出度仪	温度	药物溶出度仪校准规范 JJF (浙) 1096	$(30\sim 40)^{\circ}\text{C}$	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		转速		$(30\sim 150)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-04-16
		角度		$(80\sim 90)^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2026-04-16
		同轴度		$(0.1\sim 3)\text{mm}$	$U=0.05\text{mm}$		2026-04-16
24	医用电子体温计	温度	医用电子体温计检定规程 JJG 1162	$(35.0\sim 42.0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
25	*温度校准用恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.003^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				波动性: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.005^{\circ}\text{C}$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
26	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电阻: $(-100\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				配热电偶: $(-100\sim 1600)^{\circ}\text{C}$	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
27	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	$(-40\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
28	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱温度、压力校准规范 JJF (苏) 177	$(40\sim 140)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		压力		$(5\sim 101)\text{kPa abs}$	$U=1.3\text{kPa}$		2026-04-16
		时间		$(10\sim 150)\text{min}$	$U=0.5\text{s}$		2026-04-16
29	机械式冰箱温度计	温度	机械式冰箱温度计校准规范 JJF (新) 47	$(-40\sim 50)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
30	*蒸汽灭菌器	压力	蒸汽灭菌器温度、压力参数校准规范 JJF (苏) 96	$(5\sim 400)\text{kPa}$	$U=2.0\text{kPa}$		2026-04-16
		温度		$(40\sim 140)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
31	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF (辽) 463	$(15\sim 55)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		浓度		5%~15%	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2026-04-16
32	*药品强光稳定性试验箱	温度	药品强光稳定性试验箱校准规范 JJF (苏) 245	$(10\sim 65)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 21 页 共 49 页

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
		湿度	合格评定国家认可委员会	10%RH~90%RH	$U=2.0\%RH$		2026-04-16
		光照度		(3000~6000) lx	$U_{rel}=5.9\%$		2026-04-16
		曝辐量		(200~2400) W·hr/m ²	$U_{rel}=7.5\%$		2026-04-16
33	*液体恒温试验设备	温度	液体恒温试验设备温度性能测试规范 JJF 2019	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
		均匀度		(-80~300) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2026-04-16
		波动度		(-80~300) °C	$U=0.10^{\circ}C$		2026-04-16
34	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG 368	(-80~300) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2026-04-16
35	*温度校准仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF 1309	铂电阻测量: (-200~800) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2026-04-16
				热电偶测量: (-200~1800) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
				铂电阻输出: (-200~800) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2026-04-16
				热电偶输出: (-200~1800) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2026-04-16
36	*干体式消解仪	温度	干体式消解仪校准规范 JJF (蒙) 108	偏差: (20~300) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2026-04-16
				均匀度: (20~300) °C	$U=0.27^{\circ}C$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 22 页 共 49 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
				波动度：(20~300)℃	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
37	*旋转蒸发仪	温度	旋转蒸发仪校准规范 JJF（鄂）80	(10~100)℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		压力		(-0.1~0)MPa	$U=0.3\text{ kPa}$		2026-04-16
		转速		(10~200)r/min	$U=0.6\text{ r/min}$		2026-04-16
38	*恒温振荡器	温度	恒温振荡器校准规范 JJF（闽）1145	(0~100)℃	$U=0.30^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		振幅		(0~150)mm	$U=0.32\text{ mm}$		2026-04-16
		转速		(10~300)r/min	$U=0.60\text{ r/min}$		2026-04-16
电学							
1	*交直流电表校验仪	直流电流	交直流电表校验仪校准规范 JJF 1284	0.1mA~1A	$U_{\text{rel}}=0.012\%$		2026-04-16
				(1~10)A	$U_{\text{rel}}=0.012\%$		2026-04-16
		直流电压		(0.01~0.1)V	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2026-04-16
				(0.1~10)V	$U_{\text{rel}}=0.007\%$		2026-04-16
				(10~1000)V	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 23 页 共 49 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
		交流电流	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	0.1mA~1A, (10Hz~5kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16
		(1~10)A, (10Hz~1kHz)		$U_{rel}=0.65\%$	2026-04-16		
		交流电压		(0.01~0.1)V, (10Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-04-16
		(0.1~10)V, (10Hz~20kHz)		$U_{rel}=0.26\%$	2026-04-16		
		(10~750)V, (10Hz~20kHz)		$U_{rel}=0.26\%$	2026-04-16		
		电阻	100Ω~1MΩ	$U_{rel}=0.015\%$	2026-04-16		
2	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(10~100)mΩ	$U_{rel}=6\%$		2026-04-16
				(0.1~1)Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
				(1~10)Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2026-04-16
				(10~1000)Ω	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
3	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	(0.5~10)kV, 50Hz	$U_{rel}=1.2\%$	合格评定国家认可委员会 认可证书	2026-04-16
		直流电压		(0.5~12)kV	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
		击穿报警 交流电流		(0.1~100)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
		击穿报警 直流电流		(0.1~100) mA	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
		电压持续 （保持） 时间		(10~60) s	$U=0.18s$		2026-04-16
4	*接地导通电阻 测试仪	电阻	接地导通电阻测试仪检定 规程 JJG 984	(0.02~0.2) Ω , (DC)	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
		电流		(0.03~25) A, (DC)	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
5	*电压表、电流 表	直流电压	电流表、电压表、功率表 及电阻表检定规程 JJG 124	(10~250) mV	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
				(0.25~25) V	$U_{rel}=0.08\%$		2026-04-16
				(25~250) V	$U_{rel}=0.09\%$		2026-04-16
				(250~1000) V	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
		交流电压		(10~250) mV, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(0.25~25) V, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
				(25~250) V, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(250~750) V, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-04-16
		直流电流		(100~500) μ A	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16



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
		交流电流	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.5~2.5) mA	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
				(2.5~25) mA	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
				(25~250) mA	$U_{rel}=0.11\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) A	$U_{rel}=0.11\%$		2026-04-16
				(2.5~10) A	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(100~500) μ A, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2026-04-16
				(0.5~2.5) mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.13\%$		2026-04-16
				(2.5~25) mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(25~250) mA, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.13\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) A, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2026-04-16
				(2.5~10) A, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.16\%$		2026-04-16
6	直流电阻箱	直流电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	(0.1~10) Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2026-04-16
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.012\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
				(0.1~100) k Ω	$U_{rel}=0.007\%$		2026-04-16
7	*直流低电阻表	直流电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	(10~100) m Ω	$U_{rel}=6\%$		2026-04-16
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
				(1~10) Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2026-04-16
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2026-04-16
				(0.1~100) k Ω	$U_{rel}=0.012\%$		2026-04-16
8	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(1~1000) A	$U_{rel}=0.3\%$		2026-04-16
		交流电流		(1~1000) A, (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2026-04-16
9	*绝缘电阻表(兆欧表)	直流电阻	绝缘电阻表(兆欧表) 检定规程 JJG 622	(1~100) k Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2026-04-16
				(0.1~10) M Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2026-04-16
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=1.1\%$		2026-04-16
				(100~1000) M Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2026-04-16
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=2.5\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 27 页 共 49 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
10	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	(10~250) mV	$U_{rel}=0.04\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) V	$U_{rel}=0.04\%$		2026-04-16
				(2.5~25) V	$U_{rel}=0.04\%$		2026-04-16
				(25~250) V	$U_{rel}=0.04\%$		2026-04-16
				(250~1000) V	$U_{rel}=0.06\%$		2026-04-16
		交流电压		(10~250) mV, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.05\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) V, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(2.5~25) V, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-04-16
				(25~250) V, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.06\%$		2026-04-16
				(250~1000) V, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
		直流电流		(100~500) μ A	$U_{rel}=0.02\%$		2026-04-16
				(0.5~2.5) mA	$U_{rel}=0.03\%$		2026-04-16
				(2.5~25) mA	$U_{rel}=0.03\%$		2026-04-16



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
		交流电流	JJG 123-2016	(25~250) mA	$U_{rel}=0.04\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) A	$U_{rel}=0.11\%$		2026-04-16
				(2.5~20) A	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(100~500) μ A, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(0.5~2.5) mA, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
				(2.5~25) mA, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(25~250) mA, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(0.25~2.5) A, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.10\%$		2026-04-16
		直流电阻		(2.5~20) A, 50Hz~1kHz	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(0.1~1) k Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(1~10) k Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(10~100) k Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16



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
				(0.1~1) M Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2026-04-16
				(1~10) M Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2026-04-16
				(10~24) M Ω	$U_{rel}=0.05\%$		2026-04-16
11	静电腕带/脚盘测试仪	电阻	静电腕带 / 脚盘测试仪校准规范 JJF(电子) 31502	腕带: 10k Ω ~110M Ω	$U_{rel}=2\%$		2026-04-16
				脚盘: 100k Ω ~500M Ω	$U_{rel}=2\%$		2026-04-16
12	直流电位差计	直流电压	直流电位差计检定规程 JJG 123	(0~100) mV	$U=4 \times 10^{-6} U_x + 1.7 \mu V$		2026-04-16
				(100~1000) mV	$U=10 \mu V$		2026-04-16
				(1~2) V	$U=50 \mu V$		2026-04-16
13	直流电桥	电阻 (单臂)	直流电桥检定规程 JJG 125	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=0.020\%$		2026-04-16
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.020\%$		2026-04-16
				(1~100) Ω	$U_{rel}=0.020\%$		2026-04-16
				(100~1000) Ω	$U_{rel}=0.019\%$		2026-04-16
				(1 $\times 10^3$ ~1 $\times 10^5$) Ω	$U_{rel}=0.019\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
		电阻（双臂）		(0.001~0.11) Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2026-04-16
14	高阻计	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)校准规范 JJF 2225	(1~100) k Ω	$U_{rel}=0.17\%$		2026-04-16
				(0.1~10) M Ω	$U_{rel}=0.19\%$		2026-04-16
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2026-04-16
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=0.37\%$		2026-04-16
				1G Ω ~10G Ω	$U_{rel}=0.70\%$		2026-04-16
				10G Ω ~100G Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2026-04-16
		电压		50V~100V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16
				100V~500V	$U_{rel}=1.0\%$		2026-04-16
				500V~1000V	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
15	电子式绝缘电阻表	绝缘电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	(0.1~10) M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2026-04-16
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.26\%$		2026-04-16
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 31 页 共 49 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
		中国合格评定国家认可委员会	JJF(电子) 0004	1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2026-04-16
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2026-04-16
				100G Ω ~ 200G Ω	$U_{rel}=1.4\%$		2026-04-16
		电压		100V ~ 2500V	$U_{rel}=0.3\%$		2026-04-16
16	安规综合测试仪	交流电压	安规综合测试仪校准规范 JJF(电子) 0004	(0.5~6) kV, 50Hz	$U_{rel}=0.52\%$		2026-04-16
		直流电压		(0.5~6) kV	$U_{rel}=0.52\%$		2026-04-16
		击穿报警电流		(0.1~50) mA	$U_{rel}=0.50\%$		2026-04-16
		电压持续时间		(10~60) s	$U_{rel}=1.2\%$		2026-04-16
		绝缘试验电压		(10~1000) V	$U_{rel}=1.3\%$		2026-04-16
		绝缘电阻		1k Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2026-04-16
		接地导通试验电流		(3~30) A	$U_{rel}=0.25\%$		2026-04-16
		接地导通电阻		(20~200) m Ω	$U_{rel}=0.32\%$		2026-04-16
		接地导通报警预置电阻		(100~200) m Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2026-04-16



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
		泄露试验电压		(10~750)V	$U_{rel}=0.42\%$		2026-04-16
		泄漏电流		50μA~10mA	$U_{rel}=0.50\%$		2026-04-16
17	*直流稳定电源	直流电流	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(0.01~10)A	$U_{rel}=0.7\%$		2026-04-16
		直流电压		(0.01~10)V	$U_{rel}=0.3\%$		2026-04-16
				(10~100)V	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16
				(100~150)V	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
18	*医用漏电流测试仪	交流电流	医用漏电流测试仪检定规程 JJG 1188	(0.01~10)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2026-04-16
		直流电流		(0.01~10)mA	$U_{rel}=0.1\%$		2026-04-16
		交流电压		(0.1~250)V, 50Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2026-04-16
		直流电压		(0.1~250)V	$U_{rel}=0.1\%$		2026-04-16
		直流电阻		300Ω~3kΩ	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
		输入阻抗		(200~3000)Ω, (10Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16
				(200~3000)Ω, (100kHz~1MHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
19	*泄漏电流测试仪	交流电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	(0.1~25)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
		直流电流		(0.1~25)mA	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
		交流电压		(0.1~250)V, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2026-04-16
		直流电压		(0.1~250)V	$U_{rel}=0.2\%$		2026-04-16
		直流电阻		200Ω~3kΩ	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
		输入阻抗		(200~3000)Ω, (10Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2026-04-16
				(200~3000)Ω, (100kHz~1MHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2026-04-16
化学							
1	*实验室 pH(酸度)计	酸度	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计：0~14	$U=0.01$		2026-04-16
				仪器：4~10	$U=0.02$		2026-04-16
		电压		(-2000~2000)mV	$U=0.3\text{mV}$		2026-04-16
2	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计：0~14	$U=0.01$		2026-04-16
				仪器：4~10	$U=0.02$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 34 页 共 49 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
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.3\text{mV}$		2026-04-16
3	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计：(0.05~2×10 ⁵) μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-04-16
				仪器：(100~2000) μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-04-16
4	*毛细管法熔点测定仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG 701	(50~300) °C	$U=0.3\text{°C}$		2026-04-16
5	*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：≤0.02 μg/mL	$U=0.004\text{ μg/mL}$		2026-04-16
				Cd：≤4pg	$U=0.1\text{pg}$		2026-04-16
6	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD：≥800mV·mL/mg	$U_{\text{rel}}=5\%$	只测液体类	2026-04-16
		检测限		ECD：≤5pg/mL	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-04-16
		FID：≤0.5ng/s		$U_{\text{rel}}=6\%$	2026-04-16		
		FPD：≤0.5ng/s（硫）		$U_{\text{rel}}=6\%$	2026-04-16		
		FPD：≤0.1ng/s（磷）		$U_{\text{rel}}=6\%$	2026-04-16		
		NDP：≤5pg/s（氮）		$U_{\text{rel}}=6\%$	2026-04-16		
		NDP：≤10pg/s（磷）		$U_{\text{rel}}=6\%$	2026-04-16		



No. CNAS L13218

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
7	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	VWD: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-04-16
				DAD: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-04-16
				FLD: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2026-04-16
				RID: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2026-04-16
				ELSD: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2026-04-16
8	*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	(190~900) nm	$U=0.5 \text{nm}$		2026-04-16
		透射比		10%~30%	$U=0.5\%$		2026-04-16
9	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	(600~4000) cm^{-1}	$U=0.3 \text{cm}^{-1}$		2026-04-16
10	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水分含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(100~5000) μg	$U_{\text{rel}}=2\%$		2026-04-16
11	*自动电位滴定仪	电压	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000) mV	$U=0.4 \text{mV}$		2026-04-16
		容量		(2~100) mL	$U=(0.007 \sim 0.04) \text{mL}$		2026-04-16
12	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(0.1~400) NTU	$U_{\text{rel}}=4\%$		2026-04-16
13	*旋光仪	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	$-45^\circ \sim 45^\circ$	$U=0.006^\circ$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 36 页 共 49 页

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
14	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(50~12000) mPa·s	$U_{rel}=2.5\%$		2026-04-16
15	*在线电导率仪	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF (新) 19	电子单元: (0.05~2×10 ⁵) μS/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
				仪器: (2~2000) μS/cm	$U_{rel}=2.0\%$		2026-04-16
16	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器: ≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=4\%$		2026-04-16
				紫外可见检测器: ≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=4\%$		2026-04-16
				电化学检测器: ≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=4\%$		2026-04-16
17	*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: ≤0.01mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				Ni: ≤0.03mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				Mn: ≤0.005mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				Ba: ≤0.005mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				Cr: ≤0.02mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				Cu: ≤0.02mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
18	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 37 页 共 49 页

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
19	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.05~50) mg/L	$U_{rel}=2\%$		2026-04-16
20	*渗透压摩尔浓度测定仪	渗透压摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	(95~400) mOsmol/kg	$U=2.2\text{mOsmol/kg}$		2026-04-16
				(400~710) mOsmol/kg	$U_{rel}=0.6\%$		2026-04-16
21	*微粒检测仪	浓度	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(1000~3000) 粒/毫升	$U_{rel}=5\%$		2026-04-16
22	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF 1211	(1~5) μm	$U=0.3\mu\text{m}$		2026-04-16
				(5~20) μm	$U=0.5\mu\text{m}$		2026-04-16
				(20~125) μm	$U=2.2\mu\text{m}$		2026-04-16
23	尘埃粒子计数器	粒径	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(0.3~5) μm	$U_{rel}=11\%$		2026-04-16
		粒子浓度		(30~3600) 个/28.3L	$U_{rel}=17\%$		2026-04-16
		流量		(0.1~100.0) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2026-04-16
		时间		(60~600) s	$U=0.3\text{s}$		2026-04-16
24	*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	甲烷、丙烷、异丁烷:10%LEL~60%LEL	$U_{rel}=1.5\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 38 页 共 49 页

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
25	*电化学氧检测仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	6%~24%	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
26	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(2~8) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
27	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As、Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2026-04-16
28	*氧化还原电位 (ORP) 测定仪	电压	氧化还原电位 (ORP) 测定仪校准规范 JJF (辽) 474	仪器: (30~300) mV	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2026-04-16
29	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	(50~700) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		熔化热		(20~120) J/g	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2026-04-16
30	*热重分析仪	质量	热重分析仪检定规程 JJG 1135	1mg~20mg	$U=0.011\text{mg}\sim 0.017\text{mg}$		2026-04-16
		温度		熔点: (100~500) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				居里点: (50~250) $^{\circ}\text{C}$	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				居里点: (250~500) $^{\circ}\text{C}$	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				居里点: (500~800) $^{\circ}\text{C}$	$U=2.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 39 页 共 49 页

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
31	*毛细管电泳仪	检出限	毛细管电泳仪检定规程 JJG 964	$\leq 1 \times 10^{-6} \text{g/mL}$ (维生素 B_6)	$U=4.1 \times 10^{-9} \text{g/mL}$		2026-04-16
32	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口: (50~300) °C	$U=9^\circ\text{C}$		2026-04-16
				闭口: (50~300) °C	$U=6^\circ\text{C}$		2026-04-16
33	*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	$\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2026-04-16
34	*液相色谱-质谱联用仪	信噪比	液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1317	$\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-04-16
35	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF 2024	Cd: (8~110) mg/kg	$U_{\text{rel}}=12\%$	只校聚合物基体。	2026-04-16
				Cr: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-04-16
				Hg: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-04-16
				Pb: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-04-16
36	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(0~20) mg/L	$U=0.08 \text{mg/L}$		2026-04-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^\circ\text{C}$		2026-04-16
37	*微量总有机碳分析仪	浓度	微量总有机碳分析仪校准规范 JJF(陕) 013	(0.1~1000) $\mu\text{g/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-04-16
38	*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	$U_{\text{rel}}=4\%$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 40 页 共 49 页

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
		温度		(100~200) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
39	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	1mg~20mg	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2026-04-16
40	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be : $\leq 30\text{ng/L}$	$U=12\text{ng/L}$		2026-04-16
				In : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=0.96\text{ng/L}$		2026-04-16
				Bi : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=1.1\text{ng/L}$		2026-04-16
41	*水质硬度计	浓度	水质硬度计校准规范 JJF 1949	(0.1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-04-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
42	*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: (200~800) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2026-04-16
				CO ₂ : 0.1%~20%	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2026-04-16
		时间		(0~90) s	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
43	*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	(50~1400) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
44	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(20~80) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 41 页 共 49 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
		时间		(0~180) s	$U=1.3s$		2026-04-16
45	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(200~800) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2026-04-16
		时间		(0~90) s	$U=1.3s$		2026-04-16
46	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(20~80) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2026-04-16
		时间		(0~90) s	$U=1.3s$		2026-04-16
47	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	(20~80) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2026-04-16
		时间		(0~120) s	$U=1.3s$		2026-04-16
48	*二氧化碳气体检测报警器	浓度	二氧化碳气体检测报警器校准规范 JJF(新) 77	4%~16%	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3s$		2026-04-16
49	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(0~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.3\%$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3s$		2026-04-16
50	*氮气检测仪	浓度	氮气检测仪校准规范 JJF(新) 149	(70~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U=0.5\text{mol/mol}$		2026-04-16
		时间		(0~60) s	$U=1.3s$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 42 页 共 49 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
51	*氧化锆氧分析器（残氧仪）	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	$(0.1\sim100)\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-04-16
		时间		$(0\sim20)\text{s}$	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
52	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	二氧化硫： $(2\sim8000)\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2026-04-16
				一氧化碳： $(1\sim4000)\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2026-04-16
				氧气： $0.1\%\sim30\%$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2026-04-16
				一氧化氮： $(0.1\sim5000)\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2026-04-16
		时间		$(0\sim90)\text{s}$	$U=1.3\text{s}$		2026-04-16
53	工作毛细管黏度计	黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG 155	$(2\sim100000)\text{mm}^2/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%\sim0.9\%$		2026-04-16
54	*实验室离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG 757	$(-2000\sim2000)\text{mV}$	$U=0.12\text{mV}$		2026-04-16
		pX		电计： $(0\sim14)$	$U=0.01$		2026-04-16
				仪器： $(2\sim4)$	$U=0.09$		2026-04-16
55	*电雾（CAD）检测器液相色谱仪	最小检测浓度	电雾（CAD）检测器液相色谱仪校准规范 JJF（辽）553	$\leq 5\times 10^{-6}\text{g/mL}$	$U=0.08\mu\text{g/mL}$		2026-04-16
56	粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	$(1\sim100)\text{L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 43 页 共 49 页

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
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2026-04-16
57	烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(1~100) L/min	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2026-04-16
		压力		(-50~50) kPa	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2026-04-16
58	大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.1~6) L/min	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2026-04-16
		时间		(0~10) h	$U=1.0\text{s}$		2026-04-16
59	*全自动凯氏定氮仪	浓度	元素分析仪校准规范 JJF 1321	N: 0.01%~46.7%	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2026-04-16
60	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	(10~2000) ng/ μL	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2026-04-16
61	*运动黏度测定器	运动黏度	运动黏度测定器校准规范 JJF 1274	(10~30000) mm^2/s	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2026-04-16
		温度		(20~100) $^{\circ}\text{C}$ （波动性）	$U=0.007^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
				(20~100) $^{\circ}\text{C}$ （均匀性）	$U=0.005^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
62	*液体颗粒计数器	浓度	液体颗粒计数器检定规程 JJG 1061	(1~3000) 个/mL	$U_{\text{rel}}=4.4\%$		2026-04-16
		粒径		(1~125) μm	$U_{\text{rel}}=5.9\%$		2026-04-16
		容量		(0.01~25) mL	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2026-04-16



No. CNAS L13218

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
63	*纯水/超纯水系统监测仪表	电导率	纯水/超纯水系统监测仪表(电导率)计量校准规范 JJF(湘)09	电计：（0.05~2.5×10 ⁴ ）μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-04-16
				仪器：（1~2×10 ⁵ ）μS/cm	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2026-04-16
64	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	（0.01~100）mg/L	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2026-04-16
65	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG 1094	总磷：（0.1~500）mg/L	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2026-04-16
				总氮：（0.1~500）mg/L	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2026-04-16
66	*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	$U_{\text{rel}}=4.2\%$		2026-04-16
67	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	（50~400）℃	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		质量		（1~200）g	$U=0.005\text{g}$		2026-04-16
				（0.2~20）kg	$U=0.003\text{kg}$		2026-04-16
		流动速率		（2~7）g/10 min	$U=0.40\text{g}/10\text{min}$		2026-04-16
				（2~10）cm ³ /10 min	$U=0.48\text{cm}^3/10\text{min}$		2026-04-16
		时间		（0.05~60）min	$U=0.2\text{s}$		2026-04-16
68	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪校准规范 JJF 1529	（20~50）℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2026-04-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L13218

第 45 页 共 49 页

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
69	*PCR 仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(0~120) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
		浓度		($10\sim 2\times 10^7$) copies/ μL	$U_{\text{rel}}=13\%$		2026-04-16
70	*崩解时限测试仪	长度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	(0~100) mm	$U=0.1\text{mm}$		2026-04-16
		时间		0.1s~30min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2026-04-16
		崩解时限		513s	$U_{\text{rel}}=11\%$		2026-04-16
		温度		(10~50) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2026-04-16
71	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	(0~200) g	$U=3\text{mg}$		2026-04-16
		水分含量		5%~100%	$U=0.07\%$		2026-04-16
72	*浮游菌采样器	流量	空气浮游菌采样器校准规范 JJF（冀） 164	(10~200) L/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2026-04-16
		时间		(0~29) min	$U=0.09\text{s}$		2026-04-16
光学							
1	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y:1~100	$U=2.0$		2026-04-16
				x, y: 0~1	$U=0.008$		2026-04-16



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
2	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	数显仪器: (1~70) 度	$U_{rel}=3\%$		2026-04-16
				目视仪器: (1~70) 度	$U_{rel}=10\%$		2026-04-16
3	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(1000~4000) lx	$U_{rel}=11\%$		2026-04-16
		时间		(0~30) s	$U=0.3$ s		2026-04-16
4	*标准光源箱	色温	标准光源箱校准规范 JJF (纺织) 055	(2000~6500) K	$U=95K$		2026-04-16
		照度		(50~3000) Lx	$U_{rel}=5\%$		2026-04-16
5	*镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG 696	(0~120) GU	$U=1.4GU$	只校工作光泽度计	2026-04-16
气象专用							
1	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF 1939	(1~25) m/s	$U=0.19m/s$		2026-04-16
2	风量仪	流量	风量仪校准规范 JJF (苏) 179	(100~3500) m ³ /h	$U=(30\sim40)m^3/h$		2026-04-16
时间							
1	秒表	时间	秒表校准规范 JJF 2195	电子秒表(10~60) s	$U=0.01s$		2026-04-16
				电子秒表(60~3600) s	$U=0.02s$		2026-04-16



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
				机械秒表（1~3600）s	$U=0.1s$		2026-04-16
医学专用							
1	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.2~2.0	$U=0.009$		2026-04-16
		波长		（200~700）nm	$U=0.8nm$		2026-04-16
2	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF 2004	（100~20000）r/min	$U_{rel}=0.22\%$		2026-04-16
		温度		（-40~80）℃	$U=0.8^{\circ}C$		2026-04-16
		时间		（10~2000）s	$U=1.0s$		2026-04-16
纺织专用							
1	*八篮烘箱	温度	八篮烘箱校准规范 JJF（纺织）011	（50~150）℃	$U=0.3^{\circ}C$		2026-04-16
		质量		（10~500）g	$U=0.05g$		2026-04-16
建筑交通专用							
1	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	（0.04~4）mm	$U=2\mu m$	认可证书	2026-04-16
				（4~125）mm	$U=0.04mm$		2026-04-16



No. CNAS L13218

第 48 页 共 49 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
造纸、纸张专用测量仪器							
1	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG (粤) 043	(0.1~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
2	*纸板压缩强度试验机	力值	纸板压缩强度试验机检定规程 JJG (粤) 018	(0.1~5) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-04-16
石油和化工专用测量仪器							
1	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	(450~1100) g	$U=1.9g$		2026-04-16
		角度		(40~50) °	$U=0.2^{\circ}$		2026-04-16



No. CNAS L13218