

名称：上海爱准计量检测有限公司

地址：上海市浦东新区建韵路 399 号 6 幢 101~103 室/105~106 室

注册号：CNAS L12273

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

生效日期：2025 年 07 月 14 日 截止日期：2031 年 05 月 21 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
一 几何量测量仪器							
1	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~50) m	$U=0.2\text{mm}+2\times 10^{-5}L$	不做测深钢卷尺	2025-07-14
2	纤维卷尺	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~50) m	$U=0.2\text{mm}+2\times 10^{-4}L$		2025-07-14
3	*生物显微镜	放大倍数	生物显微镜校准规范 JJF 1402	4X~100X	$U_{\text{rel}}=1.4\%$	不做测深钢卷尺	2025-07-14
		长度		(0~1) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
4	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF1914	(0~10) mm	$U=7\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14



No. CNAS L12273

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		4X~100X	$U_{rel}=1.8\%$		2025-07-14
5	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$U=0.2 \mu m + 2 \times 10^{-6} \times L_p (k=2.6)$		2025-07-14
6	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	测量内尺寸千分尺: (5~100) mm	$U=2 \mu m$		2025-07-14
				三点内径千分尺: (6~100) mm	$U=2 \mu m$		2025-07-14
7	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~50) mm	$U=1 \mu m$		2025-07-14
				(50~200) mm	$U=2 \mu m$		2025-07-14
				(200~400) mm	$U=3 \mu m$		2025-07-14
				(400~500) mm	$U=4 \mu m$		2025-07-14
8	*杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	(0~100) mm	$U=1.5 \mu m$		2025-07-14
9	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: (0~10) mm	$U=6 \mu m$		2025-07-14
				百分表: (10~50) mm	$U=8 \mu m$		2025-07-14
				百分表: (50~100) mm	$U=11 \mu m$		2025-07-14
				千分表: (0~3) mm	$U=1.0 \mu m$		2025-07-14



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	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	千分表: (3~10) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2025-07-14
				千分表: (10~30) mm	$U=2.8 \mu\text{m}$		2025-07-14
				杠杆百分表: (0~1) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2025-07-14
				杠杆千分表: (0~0.4) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2025-07-14
11	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	量程: (5~100) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2025-07-14
12	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表: (2~450) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2025-07-14
				内径千分表: (10~400) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2025-07-14
13	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~300) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2025-07-14
14	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-07-14
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-07-14
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-07-14
15	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-07-14
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-07-14



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	$U=0.03\text{mm}$		2025-07-14
16	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~30) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
17	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数: (1~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-07-14
18	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺 检定规程 JJG 82	(0~100) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
19	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(0~1000) mm	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}+3.0\times 10^{-6}L$	只测接触式坐标测量机	2025-07-14
20	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	(160mm×100mm~400mm×400mm)	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
				(400mm×400mm~1600mm×1000mm)	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
				(1600mm×1000mm~3000mm×2000mm)	$U=10\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
21	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
				(0.10~3.00) mm	$U=2.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
22	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规: (1~50) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
				塞规: (50~100) mm	$U=2.5\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14



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
				环规 : (10~100) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2025-07-14
23	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	环规: M (10~50) mm	$U=3 \mu\text{m}$	只测单一中径	2025-07-14
				环规: M (50~100) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2025-07-14
				塞规: M (1.6~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2025-07-14
				塞规: M (50~100) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2025-07-14
24	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~100) mm	$U=0.5 \mu\text{m}+0.6 \times 10^{-6}L$		2025-07-14
25	*扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	(-100~+100) $\mu\text{m}/1\mu\text{m}$	$U=0.3\mu\text{m}$		2025-07-14
26	*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	R_a (0.02~0.1) μm	$U_{rel}=7\%$		2025-07-14
				R_a (0.1~2) μm	$U_{rel}=5\%$		2025-07-14
				R_a (2.0~10.0) μm	$U_{rel}=4\%$		2025-07-14
27	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-07-14
				(10~200) mm	$U=0.06\text{mm}$		2025-07-14
28	*橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488	塑料薄膜测厚仪: (0~1) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2025-07-14



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
				橡胶薄膜测厚仪：（0～30）mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
29	*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	（3～1001） μm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}+0.6\%H$		2025-07-14
30	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	（0～0.3）mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
				（0.3～25）mm	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-07-14
				标距：（0～300）mm	$U=0.06\text{mm}$		2025-07-14
二 热学测量仪器							
1	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	（-40～0） $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				（0～300） $^{\circ}\text{C}$	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				（300～1200） $^{\circ}\text{C}$	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
2	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	（-40～0） $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				（0～300） $^{\circ}\text{C}$	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				（300～1100） $^{\circ}\text{C}$	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
3	*工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻 检定规程 JJG 229	（-80～100） $^{\circ}\text{C}$	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2025-07-14



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) °C	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
4	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-60~0) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(0~100) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(100~200) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(200~300) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
5	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	(-80~0) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(0~100) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(100~200) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(200~300) °C	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
6	*双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
7	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF1909	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
8	*数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-95~0) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(0~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14



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	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF1379	$(-50\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$l=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				$(0\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
10	*温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF1366	$(-80\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				$(0\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
11	*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: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				配热电偶: $(-200\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.6\sim 1.6)^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
12	温湿度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	$(-80\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				$(0\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		湿度		30%RH~90%RH	$l=2.0\%\text{RH}$		2025-07-14
13	*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	配热电阻: $(0\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				配热电偶: $(0\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.6\sim 1.6)^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
14	*数字温度指示调节仪表	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				配热电偶: $(-200\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.6\sim 1.6)^{\circ}\text{C}$		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 8 页 共 46 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
15	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	(-80~100) °C	$l=0.08^{\circ}\text{C}$	带传感器的温度变送器现场只校准 300°C 及以下	2025-07-14
				(100~300) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(300~1100) °C	$l=1.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
16	*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	均匀度: (-80~300) °C	$l=0.006^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				波动度: (-80~300) °C	$l=0.005^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
17	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~400) °C	$l=0.10^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
18	*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	(-80~0) °C	$l=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(0~100) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				(100~300) °C	$l=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		湿度		30%RH~95%RH	$l=1.5\%RH$		2025-07-14
19	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(200~1200) °C	$l=1.2^{\circ}\text{C}$	被校设备的容积 $\leq 0.15\text{m}^3$	2025-07-14
20	*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	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14



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
21	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF（苏）96	(40~140)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		压力		(0~400) kPa	$U=3\text{kPa}$		2025-07-14
22	*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 JJF1308	(20~150)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
23	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF 2168	(20~60)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		盐雾沉降率		(1.0~2.0) mL/（h•80cm ² ）	$U=0.2\text{mL/（h}\cdot 80\text{cm}^2\text{）}$		2025-07-14
24	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		湿度		30%RH~90%RH	$U=2.0\%RH$		2025-07-14
25	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(0~50)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		湿度		30%RH~90%RH	$U=2.0\%RH$		2025-07-14
三 力学测量仪器							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~100) mg	$U=（0.01\sim 0.02）\text{mg}$		2025-07-14
				(0.1~10) g	$U=（0.02\sim 0.08）\text{mg}$		2025-07-14
				(0.01~1) kg	$U=（0.08\sim 2）\text{mg}$		2025-07-14



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
				(1~25) kg	$U=2\text{mg}\sim 0.5\text{g}$		2025-07-14
2	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	(1~100) mg	$U=(0.01\sim 0.02)\text{mg}$		2025-07-14
				(0.1~10) g	$U=(0.02\sim 0.4)\text{mg}$		2025-07-14
				(0.01~1) kg	$U=(0.4\sim 6)\text{mg}$		2025-07-14
				(1~5) kg	$U=(6\sim 30)\text{mg}$		2025-07-14
3	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	(1~100) mg	$U=(0.02\sim 0.03)\text{mg}$		2025-07-14
				(0.1~10) g	$U=(0.03\sim 0.08)\text{mg}$		2025-07-14
				(0.01~1) kg	$U=(0.08\sim 2)\text{mg}$		2025-07-14
				(1~30) kg	$U=2\text{mg}\sim 0.4\text{g}$		2025-07-14
4	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(1~1000) g	$U=0.1\text{g}$		2025-07-14
				(1~20) kg	$U=2.2\text{g}$		2025-07-14
5	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(5~500) kg	$U=1\text{g}\sim 0.1\text{kg}$		2025-07-14
				(0.5~10) t	$U=0.1\text{kg}\sim 1.2\text{kg}$		2025-07-14



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	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(1~1000) g	$U=0.1\text{g}$		2025-07-14
				(1~10) kg	$U=(0.1\sim1.1)\text{g}$		2025-07-14
				10kg~100kg	$U=1.1\text{g}\sim10\text{g}$		2025-07-14
				100kg~1000kg	$U=10\text{g}\sim0.1\text{kg}$		2025-07-14
				1t~10t	$U=0.1\text{kg}\sim1\text{kg}$		2025-07-14
7	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	2g~2kg	$U=0.5\text{g}$		2025-07-14
				(2~200) kg	$U=0.05\text{kg}$		2025-07-14
8	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.1~50) mL	$U=0.01\text{mL}$		2025-07-14
				(50~200) mL	$U=0.02\text{mL}$		2025-07-14
				(200~500) mL	$U=0.05\text{mL}$		2025-07-14
				(500~1000) mL	$U=0.1\text{mL}$		2025-07-14
				(1000~2000) mL	$U=0.3\text{mL}$		2025-07-14
9	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(0.1~50) mL	$U=0.01\text{mL}$		2025-07-14



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	$U=0.03\text{mL}$		2025-07-14
				(200~1000) mL	$U=0.1\text{mL}$		2025-07-14
				(1000~5000) mL	$U=0.4\text{mL}$		2025-07-14
10	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1\%$		2025-07-14
				(50~1000) μL	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-07-14
				(1000~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2025-07-14
11	微量进样器	容量	微量进样器检定规程 JJG (冀) 166	(20~1000) μL	$U=(0.5\sim3) \mu\text{L}$		2025-07-14
12	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 JJF (新) 14	(0.01~100) mL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2025-07-14
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	(-0.095~60) MPa	$U=0.15\%\text{FS}$		2025-07-14
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	(-0.095~60) MPa	$U=0.4\%\text{FS}$		2025-07-14
15	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.095~60) MPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2025-07-14
16	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.095~60) MPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2025-07-14



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
17	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	$(-0.1 \sim 60)$ MPa	$U=0.12\%FS$		2025-07-14
18	*倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG 172	$(-2000 \sim 2000)$ Pa	$U=0.2\%FS$	只校曲管微压计	2025-07-14
19	*指针式微差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG (粤) 020	$(-3000 \sim 3000)$ Pa	$U=1\%FS$		2025-07-14
20	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	0.1N~500kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
21	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.1N~5000kN	$U_{rel}=0.4\%$	设备“反力架”地址为上海市浦东新区环镇南路果园村倪桥309号	2025-07-14
22	*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~300kN	$U_{rel}=0.15\%$	300kN以上只校1级及以下	2025-07-14
				$(300 \sim 500)$ kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
		位移		$(1 \sim 1000)$ mm	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
		速度		$(0.1 \sim 500)$ mm/min	$U_{rel}=0.5\%$		2025-07-14



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
23	*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~5000kN	$U_{rel}=0.4\%$	300kN 以上只 校1级 及以下	2025-07-14
24	*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	(0.5~3000) kN	$U_{rel}=0.4\%$	300kN 以上只 校1级	2025-07-14
		位移		(1~1000) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
		速度		(0.1~500) mm/min	$U_{rel}=0.5\%$		2025-07-14
25	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	(0.1~5000) kN	$U_{rel}=1.2\%$	设备 “反力 架”地 址为上 海市浦 东新区 环镇南 路果园 村倪桥 309号	2025-07-14
26	扭矩扳子检定 仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~50) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
27	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(0.2~2000) Nm	$U_{rel}=1.5\%$		2025-07-14
28	*金属布氏硬度 计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(75~350) HBW	$U_{rel}=1.2\%$		2025-07-14
29	*金属洛氏硬度 计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(20~88) HRA	$U=0.6HRA$		2025-07-14



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	*超声硬度计	力值	超声硬度计校准规范 JJF 1436	(80~100) HRBW	$U=0.7\text{HRBW}$		2025-07-14
				(20~70) HRC	$U=0.6\text{HRC}$		2025-07-14
		硬度		(50~100) N	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2025-07-14
				(150~800) HV	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-07-14
31	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~830) HLD	$U= (4.8\sim6.0)\text{HLD}$		2025-07-14
32	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(10~20) HW	$U=0.4\text{HW}$		2025-07-14
33	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(110~800) HV	$U_{\text{rel}}=1.5\%\sim3\%$		2025-07-14
34	*A 型巴氏硬度计	硬度	A 型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~88) HBa	$U=1.5\text{HBa}$		2025-07-14
35	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	100g~20kg	$U=0.5\text{g}$	只校汽车安全玻璃、塑料薄膜和膜片抗冲击性能和箱包落锤冲击试验机	2025-07-14
		高度：（0.5~3.5）m		$U=2\text{mm}$	2025-07-14		
		长度		半径：（0.1~300）mm	$U=0.04\text{mm}$		2025-07-14



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
36	*液体流量计	流量	液体流量计在线校准规范 JJF（川）159	DN15~DN200：（0.8~300）m³/h	$U_{rel}=1.4\%$	只校在线液体流量计	2025-07-14
37	*脆碎度测试仪	转速	脆碎度测试仪校准规范 JJF（鲁）92	（20~2000）r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2025-07-14
		长度		（100~300）mm	$l=0.03\text{mm}$		2025-07-14
		时间		（10~300）s	$l=0.3\text{s}$		2025-07-14
四. 电磁学测量仪器							
1	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	100mV~5V	$U_{rel}=0.30\%$		2025-07-14
				5V~150V	$U_{rel}=0.50\%$		2025-07-14
		纹波电压		1mV~100mV（10Hz~1MHz）	$U_{rel}=8.0\%$		2025-07-14
		直流电流		500mA~5A	$U_{rel}=0.70\%$		2025-07-14
				5A~10A	$U_{rel}=0.80\%$		2025-07-14
2	*电流表、电压表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表 JJG 124	25mV~1000V	$U_{rel}=0.1\%$		2025-07-14
		交流电压		25mV~1000V（50Hz）	$U_{rel}=0.1\%$		2025-07-14
		直流电流		60 μ A~20A	$U_{rel}=0.1\%$		2025-07-14



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		1mA~20A (50Hz)	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
3	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	500V~15kV (50Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2025-07-14
		直流电压		500V~15kV	$U_{rel}=0.7\%$		2025-07-14
		直流电流		100 μ A~100mA	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
		交流电流		100 μ A~100mA（50 Hz）	$U_{rel}=0.8\%$		2025-07-14
		时间		1s~999s	$t=0.2s$		2025-07-14
4	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	100mA~250A	$U_{rel}=0.9\%$		2025-07-14
				250A~1000A	$U_{rel}=1.1\%$		2025-07-14
		交流电流		100mA~250A（50Hz）	$U_{rel}=0.9\%$		2025-07-14
				250A~1000A（50Hz）	$U_{rel}=1.2\%$		2025-07-14
5	*测量用变频电量变送器	电流	测量用变频电量变送器校准规范 JJF 1558	1mA~100mA（1V~1000V, 50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.18\%$	只做直流电流模拟输出的变频电量变送器。	2025-07-14
				1mA~100mA（50mA~20A, 50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.18\%$		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 18 页 共 46 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
6	*直流标准电阻器	直流电阻	直流标准电阻器检定规程 JJG 166	$1\ \Omega \sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2025-07-14
7	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	$1\ \Omega \sim 1\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2025-07-14
				$1\text{k}\ \Omega \sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2025-07-14
8	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	$10\text{m}\ \Omega \sim 100\text{m}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2025-07-14
				$100\text{m}\ \Omega \sim 1\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2025-07-14
				$1\ \Omega \sim 100\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2025-07-14
				$100\ \Omega \sim 10\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2025-07-14
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	$100\text{k}\ \Omega \sim 10\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-07-14
				$10\text{M}\ \Omega \sim 100\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2025-07-14
				$100\text{M}\ \Omega \sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2025-07-14
				$1\text{G}\ \Omega \sim 10\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2025-07-14
				$10\text{G}\ \Omega \sim 100\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2025-07-14
		电压		$100\text{V} \sim 5\text{kV}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2025-07-14



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	*高绝缘电阻测量仪 (高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪 (高阻计) 检定规程 JJG 690	10k Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2025-07-14
				10M Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2025-07-14
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2025-07-14
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2025-07-14
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=6\%$		2025-07-14
		电压		100V ~ 1kV	$U_{rel}=0.22\%$		2025-07-14
11	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	10k Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2025-07-14
				10M Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2025-07-14
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=1.5\%$		2025-07-14
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=1.6\%$		2025-07-14
		电压		50V ~ 5kV	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
12	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	10m Ω ~ 100m Ω	$U_{rel}=6\%$		2025-07-14



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
				100m Ω ~ 1 Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2025-07-14
				1 Ω ~ 100 Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2025-07-14
				100 Ω ~ 10k Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2025-07-14
13	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪 JJG 1054	100m Ω ~ 1 Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2025-07-14
				1 Ω ~ 10 Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2025-07-14
				10 Ω ~ 100 Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
				100 Ω ~ 10k Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
14	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	1k Ω ~ 100k Ω	$U_{rel}=2.0\%$		2025-07-14
				100k Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=2.2\%$		2025-07-14
				10M Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2025-07-14
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2025-07-14
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=2.6\%$		2025-07-14
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=6\%$		2025-07-14



No. CNAS L12273

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		10V~250V	$U_{rel}=0.6\%$		2025-07-14
15	*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：100kΩ~50MΩ	$U_{rel}=1.2\%$		2025-07-14
				脚盘：500kΩ~350MΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2025-07-14
16	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	25mV~250mV	$U_{rel}=0.38\%$		2025-07-14
				250mV~1V	$U_{rel}=0.18\%$		2025-07-14
				1V~2.5V	$U_{rel}=0.12\%$		2025-07-14
				2.5V~5V	$U_{rel}=0.10\%$		2025-07-14
				5V~1000V	$U_{rel}=0.12\%$		2025-07-14
		交流电压		25mV~250mV (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.55\%$		2025-07-14
				250mV~2.5V (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.27\%$		2025-07-14
				2.5V~250V (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.20\%$		2025-07-14
				250V~1000V (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.19\%$		2025-07-14
				直流电流	60μA~100μA	$U_{rel}=0.10\%$	



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	校准规范	100μA~500μA	$U_{rel}=0.20\%$		2025-07-14	
				500μA~500mA	$U_{rel}=0.18\%$		2025-07-14	
				500mA~5A	$U_{rel}=0.19\%$		2025-07-14	
				5A~20A	$U_{rel}=0.20\%$		2025-07-14	
		交流电流		100μA~1mA（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.15\%$		2025-07-14	
				1mA~5mA（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.21\%$		2025-07-14	
				5mA~50mA（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.28\%$		2025-07-14	
				50mA~500mA（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.27\%$		2025-07-14	
				500mA~5A（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.29\%$		2025-07-14	
				5A~20A（50Hz~1kHz）	$U_{rel}=0.28\%$		2025-07-14	
		直流电阻		10 Ω	$U_{rel}=0.58\%$		2025-07-14	
				24 Ω	$U_{rel}=0.45\%$		2025-07-14	
				50 Ω	$U_{rel}=0.40\%$		2025-07-14	



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	100 Ω	$U_{rel}=0.38\%$		2025-07-14
				240 Ω , 500 Ω , 1k Ω , 2.4k Ω , 5k Ω , 10k Ω , 24k Ω	$U_{rel}=0.36\%$		2025-07-14
				100k $\Omega \sim 24M \Omega$	$U_{rel}=0.36\%$		2025-07-14
				24M $\Omega \sim 100M \Omega$	$U_{rel}=0.32\%$		2025-07-14
五. 化学测量仪器							
1	*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 JJG178	(190~900) nm	$U=0.5nm$		2025-07-14
		透射比		5%~35%	$U=0.4\%$		2025-07-14
2	*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	(4000~400) cm^{-1}	$U=0.5cm^{-1}$		2025-07-14
3	*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	火焰原子化法测铜： $\leq 0.02 \mu g/mL$	$U=0.005 \mu g/mL$		2025-07-14
				石墨炉原子化法测镉： $\leq 4pg$	$U=0.2pg$		2025-07-14
4	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As： $\leq 0.4ng$	$U=0.04ng$		2025-07-14
				Sb： $\leq 0.4ng$	$U=0.07ng$		2025-07-14
5	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	ICP 光谱仪 Ba： $\leq 0.001mg/L$	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14



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
		中国合格评定委员会	认可	ICP 光谱仪 Cr: ≤ 0.007mg/L	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
				ICP 光谱仪 Cu: ≤ 0.007mg/L	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
				ICP 光谱仪 Mn: ≤ 0.002mg/L	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
				ICP 光谱仪 Ni: ≤ 0.01mg/L	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
				ICP 光谱仪 Zn: ≤ 0.003mg/L	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 C: ≤ 0.005%	$U=0.0026\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 Si: ≤ 0.005%	$U=0.0054\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 Mn: ≤ 0.003%	$U=0.0028\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 Cr: ≤ 0.003%	$U=0.0028\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 Ni: ≤ 0.005%	$U=0.0032\%$		2025-07-14
				直读光谱仪 V: ≤ 0.001%	$U=0.0003\%$		2025-07-14
6	*手持糖量 (含量) 计	浓度	手持糖量 (含量) 计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(5~55) %	$U_{rel}=2\%$	只校准 准确度±1%、±2%的仪器	2025-07-14



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	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	DNA：（10~2000）ng/μL	$U_{rel}=8\%$		2025-07-14
8	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD：≥800 mV·mL/mg	$U_{rel}=6\%$		2025-07-14
		FID：≤0.5 ng/s		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
		ECD：≤5 pg/mL		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
		FPD(硫)：≤0.5 ng/s		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
		FPD(磷)：≤0.1 ng/s		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
		NPD(氮)：≤5 pg/s		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
		NPD(磷)：≤10 pg/s		$U_{rel}=6\%$	2025-07-14		
9	*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：≤5×10 ⁻⁸ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2025-07-14
				荧光检测器：≤5×10 ⁻⁹ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2025-07-14
				示差折光率检测器：≤5×10 ⁻⁶ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2025-07-14
				蒸发光散射检测器：≤5×10 ⁻⁶ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2025-07-14
10	*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（Cl ⁻ ，Li ⁺ ）：≤0.02 μg/mL	$U_{rel}=4.0\%$		2025-07-14



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
11	*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	紫外可见检测器 (NO_2^-) : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2025-07-14
				电化学检测器 (I^-) : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2025-07-14
				Be : $\leq 30\text{ng/L}$	$U=1.1\text{ng/L}$		2025-07-14
				In : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=1.1\text{ng/L}$		2025-07-14
12	*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) $\text{EI}^+ : \geq 10:1$; (飞行时间、静电场轨道阱) $\text{EI}^+ : \geq 50:1$	$U_{\text{rel}}=16\%$		2025-07-14
				(离子阱、单四极杆、三重四极杆) $\text{CI}^+ : \geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=16\%$		2025-07-14
				(离子阱、单四极杆) $\text{CI}^- : \geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=16\%$		2025-07-14
13	*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	三重四极杆: $\text{ESI}^+ \geq 30:1$; $\text{ESI}^- \geq 10:1$; $\text{APCI}^+ \geq 30:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2025-07-14
				单四极杆、离子阱: $\text{ESI}^+ \geq 10:1$; $\text{ESI}^- \geq 10:1$; $\text{APCI}^+ \geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2025-07-14
14	*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	(5~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2025-07-14



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
15	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(1~400) NTU	$U_{rel}=3.8\%$		2025-07-14
16	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(5~12) mg/L	$U=0.12\text{mg/L}$		2025-07-14
17	*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	(50~500) mg/L	$U_{rel}=2.6\%$		2025-07-14
18	*化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量测定仪 (COD) 检定规程 JJG 975	A 类: (50~1000) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$	只校 A 类仪器	2025-07-14
19	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	(10~1000) mg/L	$U_{rel}=0.9\%$		2025-07-14
20	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(0.5~100) mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2025-07-14
21	*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: (0.5~50) mg/L	$U_{rel}=3.4\%$		2025-07-14
				总氮: (2~100) mg/L	$U_{rel}=3.4\%$		2025-07-14
22	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	总余氯: (0.5~50) mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2025-07-14
				游离余氯: (0.5~50) mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2025-07-14
23	木材含水率测定仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	(6~28) %	$U=0.6\%$		2025-07-14
24	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	含水量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10~5000) μg	$U_{rel}=2.8\%$		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 28 页 共 46 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	*卡尔·费休容量法水分测定仪	含水量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(1~20) mg	$U_{rel}=2.8\%$		2025-07-14
26	*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 仪器: 4~10	$U=0.01$ $U=0.02$	不校 0.001 级酸度计。	2025-07-14
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.1\text{mV}$		2025-07-14
27	*在线 pH (酸度) 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计: 0~14 仪器: 4~9.5	$U=0.01$ $U=0.02$		2025-07-14
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.1\text{mV}$		2025-07-14
							2025-07-14
28	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计: 0~14 仪器: 2~4 (NaF)	$U=0.01$ $U=0.02$		2025-07-14
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.1\text{mV}$		2025-07-14
							2025-07-14
29	*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	$U=0.1\text{mV}$		2025-07-14
		浓度		NaOH: 0.1mol/L	$U_{rel}=0.6\%$		2025-07-14
		容量		(1~100) mL	$U=0.004\text{mL}$		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 29 页 共 46 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
30	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: $(0.5 \sim 2 \times 10^4) \mu\text{S}/\text{cm}$ 仪器: $140 \mu\text{S}/\text{cm} \sim 113\text{mS}/\text{cm}$	$U=0.2\%\text{FS}$ $U=0.4\%\text{FS}$		2025-07-14 2025-07-14
31	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	$(5 \sim 25)\%$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2025-07-14
32	*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: $(200 \sim 800) \mu\text{mol}/\text{mol}$ CO ₂ : $(5 \sim 20)\%$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$ $U_{\text{rel}}=1.6\%$		2025-07-14 2025-07-14
33	*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、氢气: $(10 \sim 60)\% \text{LEL}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2025-07-14
34	*微粒检测仪	浓度	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	5 μm 挡: $(1400 \sim 3000)$ 个/毫升	$U_{\text{rel}}=4.8\%$		2025-07-14
35	*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	$(100 \sim 700) \text{mOsmol}/\text{kg}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2025-07-14
36	*定碳定硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	红外碳硫分析仪 C: $(0.005 \sim 0.010)\%$ 红外碳硫分析仪 C: $(0.010 \sim 0.100)\%$ 红外碳硫分析仪 C: $(0.100 \sim 1.000)\%$ 红外碳硫分析仪 C: $(1.00 \sim 4.00)\%$ 红外碳硫分析仪 S: $(0.003 \sim 0.010)\%$	$U=0.0009\%$ $U=0.003\%$ $U=0.008\%$ $U=0.016\%$ $U=0.0006\%$		2025-07-14 2025-07-14 2025-07-14 2025-07-14 2025-07-14



No. CNAS L12273

第 30 页 共 46 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
37	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	红外碳硫分析仪 S： （0.010~0.100）%	$l=0.003\%$		2025-07-14
				红外碳硫分析仪 S： （0.100~0.200）%	$l=0.003\%$		2025-07-14
		浓度		（0~120）℃	$l=0.15^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
				（ $1\times10^2\sim2.2\times10^8$ ） copy/ μL	$U_{\text{rel}}=10\%$		2025-07-14
38	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	（50~290）℃	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
39	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	（120~450）℃	$l=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		热量		（20~110）J/g	$l=1.6\text{J/g}$		2025-07-14
40	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	（1~210）g	$l=1.2\text{mg}$		2025-07-14
		水分含量		94.5%~95.5%	$l=0.09\%$		2025-07-14
41	*药物溶出度仪	转速	药物溶出度仪校准规范 JJF（浙）1096	（50~300）r/min	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2025-07-14
		温度		（35~39）℃	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		长度		（0~1.6）mm	$l=0.09\text{mm}$		2025-07-14
42	*崩解时限测试仪	长度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	（1~60）mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-07-14



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	中国合格评定国家认可委员会	崩解时间：（400～600）s	$U_{rel}=11\%$		2025-07-14
		定时器：（1～1800）s		$l=0.2s$	2025-07-14		
		温度		（35～39）℃	$l=0.5^{\circ}C$		2025-07-14
六. 医学专用测量仪器							
1	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.2～1.5	$l=0.011$		2025-07-14
2	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF 2004	（20～30000）r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
		时间		（10～1800）s	$l=0.26s$		2025-07-14
		温度		（-40～40）℃	$l=0.06^{\circ}C$		2025-07-14
七. 光学测量仪器							
1	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	（50～3000）lx	$U_{rel}=12\%$	中国合格评定国家认可委员会	2025-07-14
2	*标准光源箱	照度	标准光源箱校准规范 JJF（纺织）055	（50～3000）lx	$U_{rel}=5\%$		2025-07-14
		色温		（2500～8000）K	$l=1.3\times10^2K$		2025-07-14
3	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	$E^*：$ （0.0～100.0）	$l=1.2$	认可证书	2025-07-14



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
				x:（0.0~0.9）	$U=0.0061$		2025-07-14
				y:（0.0~0.9）	$U=0.0061$		2025-07-14
4	*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	（0~100）GU	$U=1.4 \text{ GU}$		2025-07-14
八. 建筑交通专用测量仪器							
1	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF 1311	（0.1~10）kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
		长度		环刀和透水板：（18~84）mm	$U=0.05 \text{ mm}$		2025-07-14
				测量装置：（0~25）mm	$U=8 \text{ }\mu\text{m}$		2025-07-14
2	*振筛机	频次	振筛机校验规程 SL 411	（270~300）次/分	$U=2 \text{ 次/分}$		2025-07-14
				（130~170）次/分	$U=3 \text{ 次/分}$		2025-07-14
		长度		（10~15）mm	$U=0.2 \text{ mm}$		2025-07-14
3	回弹仪	刚度	回弹仪检定规程 JJG 817	（69~1100）N/m	$U=2 \text{ N/m}$		2025-07-14
		长度		（20~150）mm	$U=0.05 \text{ mm}$		2025-07-14
		力值		（0.4~0.8）N	$U=0.03 \text{ N}$		2025-07-14



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
		率定值		74~83	$U=1$		2025-07-14
4	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	（0.1~4）MPa	$U=0.4\%FS$		2025-07-14
5	*混凝土氯离子含量快速测定仪	浓度	混凝土氯离子含量快速测定仪检定规程 JJG（交通） 134	（0.0010~0.1000）mol/L	$U_{rel}=1.5\%$		2025-07-14
6	*非金属建材塑限测定仪	质量	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	（75~302）g	$U=0.14\text{ g}$		2025-07-14
		长度		指示装置：（0.5~145）mm	$U=0.03\text{ mm}$		2025-07-14
				压头和附件：（1~185）mm	$U=0.04\text{ mm}$		2025-07-14
		角度		（8~44）°	$U=0.1^{\circ}$		2025-07-14
		温度		（0~50）℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		时间		（4~6）s	$U=0.1\text{ s}$		2025-07-14
7	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF（浙） 1093	（0~302）mm	$U=0.06\text{ mm}$		2025-07-14
				（590~610）mm	$U=0.3\text{ mm}$		2025-07-14
8	*钢筋保护层、楼板厚度测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF 1224	厚度：（6~180）mm	$U=0.7\text{ mm}$		2025-07-14
				直径：（8~32）mm	$U=1.0\text{ mm}$		2025-07-14



在线扫码获取验证

No. CNAS L12273

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	*沥青软化点仪	温度	沥青软化点仪检定规程 JJG（交通）057	(0~200) °C	$U=0.3$ °C		2025-07-14
		升温速率		(4.5~5.5) °C/min	$U=0.2$ °C/min		2025-07-14
		长度		钢球直径：(9~10) mm	$U=0.01$ mm		2025-07-14
				其他尺寸：(6.30~25.40) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		质量		(3.45~3.55) g	$U=0.01$ g		2025-07-14
		容积		(800~1000) mL	$U_{rel}=1.0\%$		2025-07-14
10	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2~90) mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14
11	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG（交通） 095	(50~1000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
		长度		(5~12) mm	$U=0.006$ mm		2025-07-14
				(24~162) mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14
12	*洛杉矶磨耗试验机	转速	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG（交通）108	(30~33) r/min	$U=0.5$ r/min		2025-07-14
		质量		(380~5050) g	$U=0.3$ g		2025-07-14
		长度		(42~750) mm	$U=0.3$ mm		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 35 页 共 46 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
13	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF 1827	$(-100\sim 0)$ hPa	$U=0.4\%FS$		2025-07-14
		转速		$(25\sim 35)$ r/min	$U=0.4$ r/min		2025-07-14
14	*水泥安定性试验用沸煮箱	长度	水泥安定性试验用沸煮箱 检定规程 JJG（建材） 109	$(10\sim 420)$ mm	$U=0.3$ mm		2025-07-14
		时间		$(25\sim 185)$ min	$U=0.6$ s		2025-07-14
		温度		$(35\sim 65)$ ℃	$U=0.5$ ℃		2025-07-14
15	*马歇尔稳定度试验仪	速率	马歇尔稳定度试验仪检定 规程 JJG（交通）066	$(5\sim 55)$ mm/min	$U=0.05$ mm/min		2025-07-14
		长度		流值： $(0.5\sim 10)$ mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
				直径： $(14\sim 18)$ mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14
				力值	$(0.5\sim 50)$ kN		$U_{rel}=0.4\%$
16	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪校准规范 JJF（苏）67	$(1\sim 500)$ mm	$U=0.07$ mm		2025-07-14
17	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG（苏）54	$(10\sim 155)$ mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
18	*燃烧法沥青含量测试仪	时间	燃烧法沥青含量测试仪 检定规程 JJG（交通）072	$(1\sim 25)$ min	$U=0.5$ s		2025-07-14
		质量		$(99\sim 3001)$ g	$U=0.03$ g		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 36 页 共 46 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		(35~910) °C	$U=1.1$ °C		2025-07-14
19	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	质量	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG (交通) 091	(55~57.5) kg	$U=0.07$ kg		2025-07-14
		长度		(2~385) mm	$U=0.07$ mm		2025-07-14
		频次		(40~50) 次/分	$U=1.4$ 次/分		2025-07-14
		硬度		(60~70) HA	$U=1.2$ HA		2025-07-14
20	*灌砂法密实度仪	长度	灌砂法密实度仪校准规范 JJF (浙) 1168	(8~22) mm	$U=0.03$ mm		2025-07-14
				(95~205) mm	$U=0.2$ mm		2025-07-14
21	*贝克曼梁路面弯沉仪	长度	贝克曼梁路面弯沉仪检定规程 JJG (交通) 025	指示器: (0~10) mm	$U=7$ μ m		2025-07-14
				测头: (0~202) mm	$U=0.1$ mm		2025-07-14
		杠杆比值		1.998~2.002	$U=0.001$		2025-07-14
22	*反光膜耐冲击性能测定仪	质量	反光膜耐冲击性能测定仪检定规程 JJG (交通) 084	(440~460) g	$U=0.2$ g		2025-07-14
		长度		(50~255) mm	$U=0.3$ mm		2025-07-14
23	*反光膜附着性能测试仪	质量	反光膜附着性能测试仪校准规范 JJF 2010	(790~810) g	$U=0.2$ g		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 37 页 共 46 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
24	*钢构件镀锌层附着性能测定仪	质量	钢构件镀锌层附着性能测定仪检定规程 JJG (交通) 082	(50~230) g	$U=0.03$ g		2025-07-14
		长度		(0~290) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		角度		(88~92) °	$U=0.15$ °		2025-07-14
25	*细集料流动时间测定仪	长度	细集料流动时间测定仪检定规程 JJG (交通) 109	(10~130) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		角度		(58~62) °	$U=0.2$ °		2025-07-14
26	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌和机检定规程 JJG (交通) 064	(35~95) r/min	$U=0.2$ r/min		2025-07-14
		温度		(40~250) °C	$U=0.5$ °C		2025-07-14
		时间		(170~190) s	$U=0.2$ s		2025-07-14
		容积		(10~20) L	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-14
27	*碳化深度测量仪	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	(0~8) mm	$U=0.08$ mm		2025-07-14
28	水泥比长仪	长度	水泥比长仪校准规范 JJF (苏) 217	(0~12.7) mm	$U=6$ μm		2025-07-14
29	沥青比重瓶	长度	沥青比重瓶检定规程 JJG (交通) 119	(5~75) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		容量		(20~30) mL	$U=0.02$ mL		2025-07-14



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
		质量		(5~40) g	$U=0.01$ g		2025-07-14
30	*砂浆和混凝土测长仪	长度	砂浆和混凝土测长仪校验方法 SL 137	(0.1~1) mm	$U=0.005$ mm		2025-07-14
31	*土工合成材料综合测试仪	长度	土工合成材料综合测试仪校验规程 SL 403	(100~200) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		拉伸速率		(10~100) mm/min	$U_{rel}=3\%$		2025-07-14
		力值		(1~20) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
32	*土工合成材料胀破仪	长度	土工合成材料胀破仪校验规程 SL 404	(10~200) mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14
				(200~500) mm	$U=0.5$ mm		2025-07-14
33	*土工膜抗渗仪	长度	土工膜抗渗仪校验规程 SL 408	(2~300) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
34	混凝土收缩膨胀仪	长度	混凝土收缩膨胀仪校准规范 JJF (冀) 139	(0~10) mm	$U=6$ μ m		2025-07-14
35	*防护热板导热系数测试仪	导热系数	防护热板导热系数测试仪校准规范 JJF (浙) 1141	0.0328W/(m $\cdot$ K)	$U_{rel}=2.6\%$		2025-07-14
36	*乳化沥青稳定性试验管	长度	乳化沥青稳定性试验管检定规程 JJG (交通) 116	(40~310) mm	$U=0.06$ mm		2025-07-14
				(12~32) mm	$U=0.02$ mm		2025-07-14
37	*承载比检测仪	长度	承载比检测仪检定规程 JJG (交通) 106	(50~150) mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14



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
		质量		(1200~1260) g	$U=0.5$ g		2025-07-14
		速度		(1.00~1.25) mm/min	$U=0.05$ mm/min		2025-07-14
		力值		(0.5~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-14
38	*水泥胶砂流动度测定仪	质量	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (交通) 096	(4.1~4.6) kg	$U=8$ g		2025-07-14
		长度		(9~305) mm	$U=0.09$ mm		2025-07-14
		时间		(20~30) s	$U=0.3$ s		2025-07-14
39	*沥青针入度仪	质量	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(98~102) g	$U=0.06$ g	标准针不进行 现场校准。	2025-07-14
		长度		(0~50) mm	$U=0.03$ mm		2025-07-14
		温度		(0~50) °C	$U=0.1$ °C		2025-07-14
		角度		(8~10) °	$U=4'$		2025-07-14
40	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF (建材) 104	(55~135) r/min	$U=1.2$ r/min		2025-07-14
		时间		(10~125) s	$U=0.3$ s		2025-07-14
		长度		(1~6) mm	$U=0.09$ mm		2025-07-14



No. CNAS L12273

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	*水泥胶砂试体成型振实台	质量	水泥胶砂试体成型振实台 校准规范 JJF（建材）124	（10~20）kg	$U=0.18\text{kg}$		2025-07-14
		时间		（55~65）s	$U=0.2\text{s}$		2025-07-14
		振幅		（14.7~15.3）mm	$U=0.07\text{mm}$		2025-07-14
42	*沥青混合料马歇尔击实仪	质量	沥青混合料马歇尔击实仪 检定规程 JJG（交通）065	（4525~10220）g	$U=2\text{ g}$		2025-07-14
		长度		（65~200）mm	$U=0.06\text{ mm}$		2025-07-14
				（200~465）mm	$U=0.3\text{mm}$		2025-07-14
				频次	（55~65）次/分		$U=1\text{ 次/分}$
43	*雷氏夹膨胀值测定仪	质量	雷氏夹膨胀值测定仪检定 规程 JJG（浙）117	（290~310）g	$U=0.02\text{ g}$		2025-07-14
		长度		10mm	$U=0.02\text{ mm}$		2025-07-14
				（145~180）mm	$U=0.06\text{ mm}$		2025-07-14
44	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG（交通）092	（0.9~24）mL	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2025-07-14
45	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG（交通）058	（2490~4510）g	$U=0.20\text{ g}$		2025-07-14
		长度		（45~200）mm	$U=0.05\text{ mm}$		2025-07-14



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
				(200~460) mm	$U=0.6$ mm		2025-07-14
46	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF (建材) 123	(55~135) r/min	$U=1.2$ r/min		2025-07-14
		时间		(28~100) s	$U=0.3$ s		2025-07-14
		长度		(2~10) mm	$U=0.09$ mm		2025-07-14
47	*雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG (交通) 093	(0.1~200) mm	$U=0.05$ mm		2025-07-14
		质量		(290~310) g	$U=0.02$ g		2025-07-14
48	环刀	长度	环刀检定规程 JJG (交通) 194	外径、高度: (15~105) mm	$U=0.04$ mm		2025-07-14
				内径、壁厚: (1.5~100) mm	$U=0.01$ mm		2025-07-14
		角度		(9~16) °	$U=4'$		2025-07-14
49	*钢筋锈蚀检测仪	直流电压	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	100mV~2V	$U=1$ mV		2025-07-14
		直流电流		(10~200) mA	$U=0.1$ mA		2025-07-14
50	*混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪	直流电压	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF (闽) 1053	(10~60) V	$U=0.03$ V		2025-07-14
		直流电流		(10~300) mA	$U_{rel}=0.08\%$		2025-07-14



在线扫码获取验证

No. CNAS L12273

第 42 页 共 46 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		(0~100)℃	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
51	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(40~600) mm	$U=(0.04\sim0.2)\text{ mm}$		2025-07-14
52	*沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统	质量	沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统检定规程 JJG（交通） 071	(1~4000) kg	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-07-14
		温度		(60~200)℃	$U=1.6^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
53	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF(浙)1109	主尺：（45~500）mm	$U=0.2\text{mm}$		2025-07-14
				弯曲度尺：（-15~+30）mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-07-14
九. 纺织、皮革专用测量仪器							
1	*橡胶阿克隆磨耗试验机	力值	橡胶阿克隆磨耗试验机校准规范 JJF（石化） 039	(26.4~27.0) N	$U=0.05\text{ N}$		2025-07-14
		转速		(32~80) r/min	$U=0.2\text{ r/min}$		2025-07-14
		角度		(14~26)°	$U=0.2^{\circ}$		2025-07-14
2	*旋转辊筒式磨耗机	转速	旋转辊筒式磨耗机校准规范 JJF（闽） 1067	(38~42) r/min	$U=0.2\text{ r/min}$		2025-07-14
		力值		(4.5~10.5) N	$U=0.03\text{ N}$		2025-07-14
		长度		(150~358) mm	$U=0.06\text{ mm}$		2025-07-14



No. CNAS L12273

第 43 页 共 46 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		(120~132) s	$U=0.2\text{ s}$		2025-07-14
		角度		(1~5) °	$U=0.2^{\circ}$		2025-07-14
3	*垂直燃烧试验仪	时间	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF（纺织）068	(1~3600) s	$U=0.2\text{ s}$		2025-07-14
		长度		(0~1000) mm	$U=0.5\text{mm}$		2025-07-14
		角度		(0~90) °	$U=0.1^{\circ}$		2025-07-14
		质量		(1~500) g	$U=0.1\text{g}$		2025-07-14
十. 气象、海洋专用测量仪器							
1	风速变送器	风速	风速变送器校准规范 JJF（浙）1126	(0.2~5) m/s	$U=0.03\text{m/s}$		2025-07-14
				(5~15) m/s	$U=0.14\text{m/s}$		2025-07-14
				(15~30) m/s	$U=0.20\text{m/s}$		2025-07-14
2	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF 1939	(0.2~5) m/s	$U=0.03\text{m/s}$		2025-07-14
				(5~15) m/s	$U=0.14\text{m/s}$		2025-07-14
				(15~30) m/s	$U=0.20\text{m/s}$		2025-07-14



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
3	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF 1971	(0.2~5) m/s	$U=0.03\text{m/s}$		2025-07-14
				(5~15) m/s	$U=0.14\text{m/s}$		2025-07-14
				(15~30) m/s	$U=0.20\text{m/s}$		2025-07-14
十一. 造纸、纸张专用测量仪器							
1	*纸与纸板吸收性测定仪	面积	纸与纸板吸收性测定仪检定规程 JJG（轻工） 55	(98~102) cm ²	$U=0.06\text{ cm}^2$		2025-07-14
		长度		(10~210) mm	$U=0.05\text{ mm}$		2025-07-14
		质量		(9~11) kg	$U=1.5\text{ g}$		2025-07-14
十二. 石油和化工专用测量仪器							
1	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF（石化） 002	(990~2010) g	$U=0.2\text{ g}$		2025-07-14
		长度		(0~15) mm	$U=0.005\text{ mm}$		2025-07-14
				(95~505) mm	$U=0.1\text{ mm}$		2025-07-14
2	*漆膜磨耗试验仪	转速	漆膜磨耗试验仪检定规程 JJG（交通） 125	(50~65) r/min	$U=0.5\text{ r/min}$		2025-07-14
		硬度		(45~55) HD	$U=0.5\text{ HD}$		2025-07-14



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
		长度		(35~55) mm	$l=0.04\text{ mm}$		2025-07-14
		质量		(1~755) g	$l=0.04\text{ g}$		2025-07-14
3	铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF（石化） 007	(450~1100) g	$l=0.1\text{ g}$		2025-07-14
		角度		(40~50) °	$l=0.1^{\circ}$		2025-07-14
4	*漆膜耐洗刷试验仪	长度	漆膜耐洗刷试验仪校准规范 JJF（石化） 001	(15~320) mm	$l=0.5\text{ mm}$		2025-07-14
		频次		(35~40) 次/分	$l=1\text{ 次/分}$		2025-07-14
		质量		(440~460) g	$l=2\text{ g}$		2025-07-14
5	*热变形、维卡软化点温度测定仪	温度	热变形、维卡软化点温度测定仪校准规范 JJF（浙） 1051	(20~300) °C	$l=(0.3\sim0.5)^{\circ}\text{C}$		2025-07-14
		位移		(0.5~5) mm	$l=0.001\text{mm}$		2025-07-14
		质量		(0.05~5.1) kg	$l=1\text{g}$		2025-07-14
		升温速率		(45~125) °C/h	$l=0.4^{\circ}\text{C/h}$		2025-07-14
十三. 机动车专用测量仪器							
1	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0.6~2.5) MPa	$l=0.4\%\text{FS}$		2025-07-14

