

名称：山东省计量科学研究院

地址：山东省青岛市黄岛区峨眉山路 396 号青岛光谷软件园 1 期 1.5 区 27 栋 301 户

注册号：CNAS L0854

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 21 日      截止日期：2030 年 02 月 03 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	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(0~1500) mm	$U=0.3\text{ }\mu\text{m}+1.5\times10^{-6}L$		2025-12-05
2	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表 (2~450) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				内径千分表 (10~400) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
3	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	宽座直角尺 $H$ (63~100) mm	$U=0.9\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				宽座直角尺 $H$ (125~200) mm	$U=1.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05



No. CNAS L0854

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	JJG 82	宽座直角尺 $H(250\sim 315)$ mm	$U=1.8\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				宽座角尺 $H(400\sim 500)$ mm	$U=2.4\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				线纹钢直角尺: $H(150\sim 200)$ mm	$U=1.4\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				线纹钢直角尺: $H(150\sim 500)$ mm	$U=0.05\text{mm}$		2025-12-05
				线纹钢直角尺: $H(400\sim 500)$ mm	$U=2.4\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				线纹钢直角尺: $(0\sim 500)$ mm	$U=0.05\text{mm}$		2025-12-05
4	*公法线千分尺	长度	JJG 82	$(0\sim 25)$ mm	$U=1.1\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				$(25\sim 100)$ mm	$U=1.3\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				$(100\sim 200)$ mm	$U=1.9\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				校对杆: 25mm、50mm	$U=0.7\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				校对杆: 75mm、100mm	$U=0.9\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				校对杆: $(125\sim 175)$ mm	$U=1.0\ \mu\text{m}$		2025-12-05
5	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	$(0\sim 25)$ mm	$U=1.1\ \mu\text{m}$		2025-12-05



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	(25~100) mm	$U=1.3 \mu m$		2025-12-05
				(100~200) mm	$U=1.9 \mu m$		2025-12-05
				(200~300) mm	$U=2.7 \mu m$		2025-12-05
				(300~500) mm	$U=4.0 \mu m$		2025-12-05
				校对杆: 25mm、50mm	$U=0.7 \mu m$		2025-12-05
				校对杆: 75mm、100mm	$U=0.9 \mu m$		2025-12-05
				校对杆: (125~200) mm	$U=1.0 \mu m$		2025-12-05
				校对杆: (225~450) mm	$U=1.2 \mu m$		2025-12-05
6	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表 (0~1) mm	$U=3 \mu m$		2025-12-05
				杠杆千分表 (0~0.4) mm	$U=0.7 \mu m$		2025-12-05
7	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~25) mm	$U=1.1 \mu m$		2025-12-05
				(25~100) mm	$U=1.3 \mu m$		2025-12-05
				(100~200) mm	$U=1.9 \mu m$		2025-12-05



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
				(200~300) mm	$U=2.7 \mu\text{m}$		2025-12-05
8	*焊接检验尺	长度	焊接检验尺校准规范 JJF 2161	(0~10) mm	$U=21 \mu\text{m}$		2025-12-05
		角度		(0~150)°	$U=8'$		2025-12-05
9	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(400~5000) mm	$U=0.2 \mu\text{m}+0.3L$		2025-12-05
10	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~25) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2025-12-05
				(25~100) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2025-12-05
11	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数 (1~50) mm	$U=10 \mu\text{m}$		2025-12-05
12	*杠杆千分尺	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	(0~50) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2025-12-05
				(50~100) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2025-12-05
				(100~200) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2025-12-05
13	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~50) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2025-12-05
				(50~1000) mm	$U=0.7 \mu\text{m} + 1.2 \times 10^{-6} L$		2025-12-05
14	*游标式/带表式 角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	(0~360)°	$U=2'$		2025-12-05



No. CNAS L0854

第 4 页 共 30 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
15	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~300)mm	$U=2.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
16	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300)mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-12-05
				(300~500)mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-12-05
				(500~1000)mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-12-05
				(1000~2000)mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-12-05
17	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10)mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				(0.10~3.00)mm	$U=2.7\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
18	*大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(500~1000)mm	$U=7.2\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				(1000~1500)mm	$U=9.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				(1500~2000)mm	$U=12\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
19	*组合式角度尺	长度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	(0~100)mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-12-05
		角度		(0~180)°	$U=4'$		2025-12-05
20	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300)mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-12-05



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
				(300~500) mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-12-05
				(500~1000) mm	$U=0.02\text{mm}$		2025-12-05
				(1000~1500) mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-12-05
21	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG 109	(0~1000) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
22	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2025-12-05
				(300~1000) mm	$U=0.05\text{mm}$		2025-12-05
23	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~200) m	$U=0.1\text{mm}+2\times 10^{-6}L$		2025-12-05
24	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(5~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-12-05
25	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: (0~10) mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				百分表 (10~50) mm	$U=11\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				千分表: (0~2) mm	$U=1.5\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
26	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	(300×300~800×500) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05
				(800×500~1600×1000) mm	$U=2.4\text{ }\mu\text{m}$		2025-12-05



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
27	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(1600×1000~2500×1600) mm	$U=4.2\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				(2500×1600~4000×2500) mm	$U=9.6\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				(0~30) mm	$U=2.0\ \mu\text{m}$		2025-12-05
28	*磁性、电涡流式覆层测厚仪	长度	磁性、电涡流式覆层测厚仪检定规程 JJG 818	(52.9~100) $\mu\text{m}$	$U=0.9\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				(100~250) $\mu\text{m}$	$U=2.0\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				(250~500) $\mu\text{m}$	$U=4.0\ \mu\text{m}$		2025-12-05
				(500~1012) $\mu\text{m}$	$U=8.0\ \mu\text{m}$		2025-12-05
29	纤维卷尺、测绳(布卷尺)	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG5	(0~5) m	$U=1.6\text{mm}$		2025-12-05
				(5~10) m	$U=2.6\text{mm}$		2025-12-05
				(10~15) m	$U=3.2\text{mm}$		2025-12-05
				(15~20) m	$U=3.8\text{mm}$		2025-12-05
				(20~25) m	$U=4.2\text{mm}$		2025-12-05
				(25~30) m	$U=4.6\text{mm}$		2025-12-05





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	(30~35) mm	$U=5.0\text{ mm}$		2025-12-05
				(35~40) mm	$U=5.4\text{ mm}$		2025-12-05
				(40~45) mm	$U=6.0\text{ mm}$		2025-12-05
				(45~50) mm	$U=6.4\text{ mm}$		2025-12-05
30	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$U=0.5\text{ }\mu\text{ m}+5\times 10^{-6}L(k=2.7)$		2025-12-05
31	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~1000) mm	$U=0.1\text{ }\mu\text{ m}+3.5\times 10^{-6}L$		2025-12-05
32	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	M(3~100) mm	$U=3\text{ }\mu\text{ m}$	只测塞规的单一中径	2025-12-05
33	木直尺	长度	木直(折)尺检定规程 JJG 2	(0~500) mm	$U=0.2\text{ mm}$		2025-12-05
				(500~1000) mm	$U=0.4\text{ mm}$		2025-12-05
34	*关节臂式坐标测量机	长度	关节臂式坐标测量机校准规范 JJF1408	R: (0~1000) mm	$U=9\text{ }\mu\text{ m}$		2025-12-05
二、热学测量仪器							
1	工作用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	(-30~300) °C	$U=0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
2	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 JJG130	(-30~300) °C	$U=0.08\text{ }^{\circ}\text{C}$	限普通温度计	2025-12-05





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	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
4	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
5	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	J: $(-40\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$	不测: 时间比例控制和 PID 控制仪表	2025-12-05
				J: $(0\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: $(-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: $(0\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: $(1000\sim 1372)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				T: $(-250\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				T: $(0\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				E: $(-250\sim -100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				E: $(-100\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				R: $(-20\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=2.1^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				R: $(0\sim 1767)^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05



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	S: $(-20\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=2.1^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				S: $(0\sim 1767)^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(600\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(800\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(1000\sim 1820)^{\circ}\text{C}$	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				C: $(0\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				C: $(1000\sim 2316)^{\circ}\text{C}$	$U=2.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: $(-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: $(0\sim 1300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(0\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(400\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Cu50: $(-50\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2025-12-05



No. CNAS L0854

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		(0.1~20) V	$U=0.03\%FS$		2025-12-05
		电流		(0.1~24) mA	$U=0.03\%FS$		2025-12-05
6	*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 JJG951	J: (-40~0) °C	$U=0.5^{\circ}C$	不测: 时间比例控制和PID控制仪表	2025-12-05
				J: (0~800) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2025-12-05
				K: (-200~0) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2025-12-05
				K: (0~1000) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2025-12-05
				K: (1000~1372) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2025-12-05
				T: (-250~0) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2025-12-05
				T: (0~400) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2025-12-05
				E: (-250~-100) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2025-12-05
				E: (-100~1000) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2025-12-05
				R: (-20~0) °C	$U=2.1^{\circ}C$		2025-12-05
				R: (0~1767) °C	$U=1.4^{\circ}C$		2025-12-05



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	S: $(-20\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=2.1^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				S: $(0\sim 1767)^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(600\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(800\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				B: $(1000\sim 1820)^{\circ}\text{C}$	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				C: $(0\sim 1000)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				C: $(1000\sim 2316)^{\circ}\text{C}$	$U=2.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: $(-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: $(0\sim 1300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(-200\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(0\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: $(400\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Cu50: $(-50\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2025-12-05



No. CNAS L0854

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		(0.1~20) V	$U=0.03\%FS$		2025-12-05
		电流		(0.1~24) mA	$U=0.03\%FS$		2025-12-05
7	机械式温湿度表/干湿温度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2025-12-05
		相对湿度		30%~90% (20°C)	$U=0.9\% \sim 1.1\%$		2025-12-05
8	*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 JJF2019	(0~100) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2025-12-05
9	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF1101	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2025-12-05
		相对湿度		10%~95% (20°C)	$U=2.0\%$		2025-12-05
10	*盐雾试验箱	盐雾沉降率	盐雾试验箱校准规范 JJF 2168	(1~2) ml/h • 80cm <sup>2</sup>	$U=0.2\text{ml}/(\text{h} \cdot 80\text{cm}^2)$		2025-12-05
		温度		(35~55) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2025-12-05
11	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	(50~100) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2025-12-05
				(100~400) °C	$U=1.2^{\circ}C$		2025-12-05
				(400~600) °C	$U=1.6^{\circ}C$		2025-12-05
12	温湿度巡回检测仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-80~300) °C	$U=(0.03 \sim 0.04)^{\circ}C$		2025-12-05



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
				(300~1200) °C	$U= (0.4 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2025-12-05
		相对湿度		10%~90% (20°C)	$U=0.9\% \sim 1.1\%$		2025-12-05
13	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(-30~300) °C	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
14	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG 131	(-30~100) °C	$U=0.05 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
				(100~300) °C	$U=0.08 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
15	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-30~300) °C	$U=0.2 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
16	*氧弹、空气弹老化试验箱	温度	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法-氧弹、空气弹老化试验箱 JB/T 4278.9	(0~300) °C	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
17	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	Pt100: (-30~300) °C (带传感器)	$U=0.25 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
				J/N/K: (-30~300) °C (带传感器)	$U=0.5 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
				E: (-30~300) °C (带传感器)	$U=0.5 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
				T: (-30~300) °C (带传感器)	$U=0.5 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: (-200~100) °C (不带传感器)	$U=0.4 ^\circ\text{C}$		2025-12-05





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	JJG 100-2001	Pt100: (100~600) °C (不带传感器)	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				Pt100: (600~800) °C (不带传感器)	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: (-200~0) °C (不带传感器)	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: (0~1000) °C (不带传感器)	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				K: (1000~1370) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				J: (-40~0) °C (不带传感器)	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				J: (0~800) °C (不带传感器)	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				T: (-200~0) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				T: (0~400) °C (不带传感器)	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				E: (-250~-100) °C (不带传感器)	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				E: (-100~1000) °C (不带传感器)	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: (-200~0) °C (不带传感器)	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
				N: (0~1300) °C (不带传感器)	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2025-12-05



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
18	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50)℃	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2025-12-05
		相对湿度		10%~90%	$U=0.9\%\sim 1.1\%$		2025-12-05
三、力学测量仪器							
1	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	(1~100)mg	$U=0.1\text{mg}$		2025-12-05
				(0.1~10)g	$U=0.1\text{mg}$		2025-12-05
				(10~500)g	$U=(0.1\sim 1.5)\text{mg}$		2025-12-05
				(0.5~30)kg	$U=1.5\text{mg}\sim 0.2\text{g}$		2025-12-05
2	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g	$U=0.2\text{mg}$		2025-12-05
				100g	$U=0.4\text{mg}$		2025-12-05
				200g	$U=0.6\text{mg}$		2025-12-05
				500g	$U=2\text{mg}$		2025-12-05
				1kg	$U=4\text{mg}$		2025-12-05
				2kg	$U=7\text{mg}$		2025-12-05



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
				5kg	$U=17\text{mg}$		2025-12-05
				10kg	$U=83\text{mg}$		2025-12-05
				20kg	$U=0.1\text{g}$		2025-12-05
3	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(0.1~10) g	$U=0.03\text{g}$		2025-12-05
				(10~500) g	$U=(0.03\sim0.1)\text{g}$		2025-12-05
				(0.5~2) kg	$U=0.3\text{g}$		2025-12-05
				(2~5) kg	$U=1\text{g}$		2025-12-05
4	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(0.1~10) g	$U=0.06\text{g}$		2025-12-05
				(0.01~1) kg	$U=(0.06\sim0.6)\text{g}$		2025-12-05
				(1~50) kg	$U=(0.6\sim3)\text{g}$		2025-12-05
				(50~100) kg	$U=(3\sim9)\text{g}$		2025-12-05
				(100~500) kg	$U=(9\sim70)\text{g}$		2025-12-05
5	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(75~125) HBW10/1000	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2025-12-05



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
				(125~225) HBW10/3000	$U_{rel}=2.0\%$		2025-12-05
6	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG 112	(20~70) HRC	$U=0.8\text{HRC}$		2025-12-05
7	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~60) MPa	$U=0.1\%FS$		2025-12-05
				(60~250) MPa	$U=0.2\%FS$		2025-12-05
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	(-0.1~250) MPa	$U=0.5\%FS$		2025-12-05
9	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(1~5000) N	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
10	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(2~1000) Nm	$U_{rel}=1.0\%$		2025-12-05
11	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(1~3) kg	$U=1.2g$		2025-12-05
				(3~10) kg	$U=3g$		2025-12-05
				(10~20) kg	$U=6g$		2025-12-05
12	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(1~20) kg	$U=0.3g$		2025-12-05
				(20~50) kg	$U=2g$		2025-12-05



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	*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	(50~100) kg	$U=10g$		2025-12-05
				(100~500) kg	$U=40g$		2025-12-05
				(-100~5) kPa	$U=0.1\%FS$		2025-12-05
				(0.005~60) MPa	$U=0.1\%FS$		2025-12-05
14	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	20N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-12-05
15	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	20N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-12-05
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	20N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-12-05
17	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~50) $\mu L$	$U_{rel}=1.0\%$		2025-12-05
				(50~300) $\mu L$	$U_{rel}=0.6\%$		2025-12-05
				(300~1000) $\mu L$	$U_{rel}=0.4\%$		2025-12-05
				(1000~10000) $\mu L$	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
18	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.05~0.25) mL	$U=0.002mL$		2025-12-05
				(0.5~2) mL	$U=0.004mL$		2025-12-05



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	(2~5) mL	$U=0.006\text{mL}$		2025-12-05
				10mL	$U=0.007\text{mL}$		2025-12-05
				15mL	$U=0.009\text{mL}$		2025-12-05
				20mL	$U=0.011\text{mL}$		2025-12-05
				25mL	$U=0.012\text{mL}$		2025-12-05
				50mL	$U=0.017\text{mL}$		2025-12-05
				100mL	$U=0.021\text{mL}$		2025-12-05
				(200~250) mL	$U=0.05\text{mL}$		2025-12-05
				500mL	$U=0.08\text{mL}$		2025-12-05
				1000mL	$U=0.13\text{mL}$		2025-12-05
				2000mL	$U=0.20\text{mL}$		2025-12-05
四、电磁学测量仪器							
1	*数字万用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	10mV~20mV	$U_{\text{rel}}=0.6\%\sim0.3\%$	认可证书	2025-12-05





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
		交流电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	20mV~100mV	$U_{rel}=0.3\% \sim 0.12\%$		2025-12-05
				100mV~1000V	$U_{rel}=0.12\%$		2025-12-05
		直流电流		10mV~1000V（50Hz~400Hz）	$U_{rel}=0.15\%$		2025-12-05
				20 μ A~50 μ A	$U_{rel}=0.3\% \sim 0.12\%$		2025-12-05
		交流电流		50 μ A~20A	$U_{rel}=0.12\%$		2025-12-05
				1mA~20A（50Hz~400Hz）	$U_{rel}=0.15\%$		2025-12-05
		电阻		10 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2025-12-05
				100k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
2	*指针式万用表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG124	10mV~1000V	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
		交流电压		10mV~1000V（50Hz~400Hz）	$U_{rel}=0.35\%$		2025-12-05
		直流电流		20 μ A~20A	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
		交流电流		1mA~20A（50Hz~400Hz）	$U_{rel}=0.35\%$		2025-12-05
		电阻		10 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2025-12-05



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
				100kΩ~1MΩ	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
3	*钳形电流表	交流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	0.1A~20A (50Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.1\%\sim 0.4\%$		2025-12-05
				20A~1000A (50Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.4\%\sim 1\%$		2025-12-05
		直流电流		0.1A~20A	$U_{rel}=0.1\%\sim 0.3\%$		2025-12-05
				20A~1000A	$U_{rel}=0.3\%\sim 0.5\%$		2025-12-05
4	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	0.1Ω~1Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2025-12-05
				1Ω~100Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2025-12-05
				100Ω~10kΩ	$U_{rel}=0.06\%$		2025-12-05
5	*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	100kΩ~100MΩ	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
				100MΩ~200MΩ	$U_{rel}=1.2\%$		2025-12-05
6	*钳形接地电阻测试仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG1054	1Ω~10Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
				10Ω~100Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
				100Ω~200Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2025-12-05



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	200 $\Omega$ ~ 400 $\Omega$	$U_{rel}=1.0\%$		2025-12-05
				400 $\Omega$ ~ 600 $\Omega$	$U_{rel}=2.0\%$		2025-12-05
				600 $\Omega$ ~ 1500 $\Omega$	$U_{rel}=3\%$		2025-12-05
7	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	100 $\Omega$ ~ 1M $\Omega$	$U_{rel}=0.15\%$		2025-12-05
				1M $\Omega$ ~ 10M $\Omega$	$U_{rel}=0.26\%$		2025-12-05
				10M $\Omega$ ~ 100M $\Omega$	$U_{rel}=0.58\%$		2025-12-05
				100M $\Omega$ ~ 10G $\Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2025-12-05
				10G $\Omega$ ~ 100G $\Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2025-12-05
				100G $\Omega$ ~ 500G $\Omega$	$U_{rel}=5.8\%$		2025-12-05
		直流电压		(50~5000)V	$U_{rel}=1.2\%$		2025-12-05
8	*绝缘电阻表 (兆欧表)	电阻	绝缘电阻表 (兆欧表) 检定规程 JJG 622	100 $\Omega$ ~ 1M $\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2025-12-05
				1M $\Omega$ ~ 10M $\Omega$	$U_{rel}=0.38\%$		2025-12-05
				10M $\Omega$ ~ 100M $\Omega$	$U_{rel}=1\%$		2025-12-05



No. CNAS L0854

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	100M $\Omega$ ~10G $\Omega$	$U_{rel}=2\%$		2025-12-05
				10G $\Omega$ ~100G $\Omega$	$U_{rel}=5\%$		2025-12-05
				100G $\Omega$ ~500G $\Omega$	$U_{rel}=6\%$		2025-12-05
		直流电压		(50~5000)V	$U_{rel}=1.5\%$		2025-12-05
9	*高绝缘电阻测试仪(高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	100 $\Omega$ ~1M $\Omega$	$U_{rel}=0.15\%$		2025-12-05
				1M $\Omega$ ~10M $\Omega$	$U_{rel}=0.26\%$		2025-12-05
				10M $\Omega$ ~100M $\Omega$	$U_{rel}=0.58\%$		2025-12-05
				100M $\Omega$ ~10G $\Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2025-12-05
				10G $\Omega$ ~100G $\Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2025-12-05
				100G $\Omega$ ~500G $\Omega$	$U_{rel}=5.8\%$		2025-12-05
		直流电压		10V~1kV	$U_{rel}=0.1\%$		2025-12-05
10	表面电阻测量仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF1285	1k $\Omega$ ~1M $\Omega$	$U_{rel}=0.15\%$		2025-12-05
				1M $\Omega$ ~10M $\Omega$	$U_{rel}=0.26\%$		2025-12-05



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	10M $\Omega$ $\sim$ 100M $\Omega$	$U_{rel}=0.58\%$		2025-12-05
				100M $\Omega$ $\sim$ 10G $\Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2025-12-05
				10G $\Omega$ $\sim$ 100G $\Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2025-12-05
				100G $\Omega$ $\sim$ 500G $\Omega$	$U_{rel}=5.8\%$		2025-12-05
		直流电压	10V $\sim$ 250V	$U_{rel}=0.1\%$	2025-12-05		
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 JJG 178	190 nm $\sim$ 900 nm	$U=0.4$ nm		2025-12-05
		透射比		5% $\sim$ 45%	$U=0.4\%$		2025-12-05
2	*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： $\leq 0.02$ $\mu$ g/ml（Cu）	$U=0.01$ $\mu$ g/mL		2025-12-05
				石墨炉原子化法： $\leq 4$ pg（Cd）	$U=0.5$ pg		2025-12-05
3	*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： $\leq 0.003$ mg/L	$U=0.0008$ mg/L		2025-12-05
				Ni： $\leq 0.01$ mg/L	$U=0.0010$ mg/L		2025-12-05
				Mn： $\leq 0.002$ mg/L	$U=0.0011$ mg/L		2025-12-05



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
				Cr: $\leq 0.007$ mg/L	$U=0.0016$ mg/L		2025-12-05
				Cu: $\leq 0.007$ mg/L	$U=0.0012$ mg/L		2025-12-05
				Ba: $\leq 0.001$ mg/L	$U=0.0002$ mg/L		2025-12-05
4	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD（苯）： $\geq 800$ mV·mL/mg	$U_{rel}=4.3\%$		2025-12-05
		检出限		FID（正十六烷）： $\leq 5 \times 10^{-10}$ g/s	$U_{rel}=4.4\%$		2025-12-05
		FPD： $\leq 5 \times 10^{-10}$ g/s (S)、 $\leq 1 \times 10^{-10}$ g/s (P)		$U_{rel}=4.0\%$	2025-12-05		
		NPD： $\leq 5 \times 10^{-12}$ g/s (N)、 $\leq 1 \times 10^{-11}$ g/s (P)		$U_{rel}=4.1\%$	2025-12-05		
		ECD： $\leq 1 \times 10^{-12}$ g/mL		$U_{rel}=4.0\%$	2025-12-05		
5	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	UV-VIS、DAD： $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL	$U_{rel}=5.6\%$		2025-12-05
				FLD： $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL	$U_{rel}=5.6\%$		2025-12-05
				RID： $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=6.9\%$		2025-12-05
				ELSD： $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=6.9\%$		2025-12-05





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	*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: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (Cl}^-)$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-12-05
				电导检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (Li}^+)$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-12-05
				紫外可见检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (NO}_2^-)$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-12-05
				电化学检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (I}^-)$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2025-12-05
7	*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	$\text{EI}^+ : \geq 10:1$ (离子阱、单四极杆、三重四极杆)	$U_{\text{rel}}=15\%$		2025-12-05
				$\text{CI}^+ : \geq 10:1$ (离子阱、单四极杆、三重四极杆)	$U_{\text{rel}}=15\%$		2025-12-05
				$\text{CI}^- : \geq 10:1$ (离子阱、单四极杆)	$U_{\text{rel}}=15\%$		2025-12-05
8	*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	$(10 \sim 100) \mu\text{g}$	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2025-12-05
				$(1000 \sim 5000) \mu\text{g}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2025-12-05
9	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	$1 \text{ mg} \sim 200 \text{ g}$	$U=0.2 \text{ mg}$		2025-12-05
		含水量		$94\% \sim 96\%$	$U=0.05\%$		2025-12-05
10	流出杯黏度计	流出时间	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	$(30 \sim 100) \text{ s}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2025-12-05
11	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	$(1 \sim 1.5 \times 10^5) \text{ mPa}\cdot\text{s}$	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2025-12-05



No. CNAS L0854

第 27 页 共 30 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	*熔体流动速率仪	熔体流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(1~7) g/10min	$U=0.20 \text{ g/10min}$		2025-12-05
		温度		125℃~300℃	$U=0.1^\circ\text{C}$		2025-12-05
13	*实验室 pH(酸度)计	pH	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计: 0~14	$U=0.01$	不做 0.001 级	2025-12-05
				仪器: 4.00~9.18	$U=0.02$		2025-12-05
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.3 \text{ mV}$		2025-12-05
14	*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	$U=0.3 \text{ mV}$		2025-12-05
		浓度		0.1 mol/L	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2025-12-05
15	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: $(1\sim 2.5\times 10^4) \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2025-12-05
				仪器: $(140\sim 1500) \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2025-12-05
16	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	$(5\sim 25)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-12-05
17	*氧化锆分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	$(5\sim 25)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-12-05
18	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器检定规程 JJG 662	$(5\sim 25)\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2025-12-05
19	*一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器检定规程 JJG 635	CO: $(1\sim 1000)\times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05



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
				$\text{CO}_2: (0.01 \sim 1.00) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
20	*一氧化碳报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	$(1 \sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
21	*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	1%LEL $\sim$ 100%LEL	$U_{\text{rel}}=2.3\%$	只做甲烷、异丁烷	2025-12-05
22	*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	$(1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
23	*氨气检测报警器	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	$(1 \sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
24	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	$(1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
25	*六氟化硫检测报警仪	浓度	六氟化硫检测报警仪校准规范 JJF 1263	$(1 \sim 500) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2025-12-05
26	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	$(1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2025-12-05
27	*熔点测定仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG 701	$(40 \sim 300) ^\circ\text{C}$	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2025-12-05
六、光学测量仪器							
1	*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	$(0 \sim 120) \text{GU}$	$U=1.3 \text{ GU}$	不测标准光泽度计	2025-12-05
2	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y: $0 \sim 100$	$U=2.2$	只校准d/0光学条件	2025-12-05



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、y：0~0.9	$l=0.007$	仪器	2025-12-05
七、机动车专用测量仪器							
1	轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477	(0~30)mm	$l=0.02\text{mm}$		2025-12-05
八、建筑、交通专用测量仪器							
1	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF1548	II 型：(0~15)mm	$l=0.01\text{mm}$		2025-12-05

