



统一社会信用代码

91130901MA07KKTP63

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 河北兴标检测技术有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张志军

经营范围 职业健康、食品检测、环境保护监测、公共安全检测的技术检测、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计量器具检测、校准；企业管理咨询；经济贸易咨询；会议服务；企业策划（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 壹仟壹佰万元整

成立日期 2015年10月30日

营业期限 2015年10月30日至2035年10月29日

住所 河北省沧州市经济开发区东海路20号靖烨科技园10号楼6层7层

登记机关

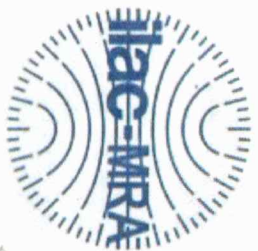
2020



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L12340)

兹证明:

河北兴标检测技术有限公司

(法人: 河北兴标检测技术有限公司)

河北省沧州市经济开发区东海路20号靖烨科技园10号楼6

层7层, 061007

符合 ISO/IEC 17025:2017 《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是

本证书组成部分。

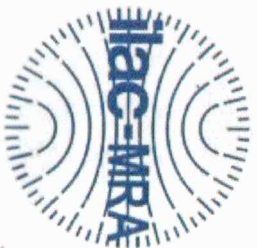
生效日期: 2025-06-17

截止日期: 2031-06-16



中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



China National Accreditation Service for Conformity Assessment
LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE
(Registration No. CNAS L12340)

Hebei Xingbiao Testing Technology Co., Ltd.

(Legal Entity: Hebei Xingbiao Testing Technology Co., Ltd.)

6-7/F, Building 10, Jingye Science Park, No.20, Dongqin Road, Economic

Development Zone, Cangzhou, Hebei, China

309031040108

is accredited in accordance with ISO/IEC 17025: 2017 General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories(CNAS-CL01 Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories) for the competence to undertake the service described in the schedule attached to this certificate.

The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.

Effective Date: 2025-06-17

Expiry Date: 2031-06-16

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

张朝华

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA). The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

名称：河北兴标检测技术有限公司

地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园 10 号楼 6 层 7 层

注册号：CNAS L12340

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 22 日 截止日期：2031 年 06 月 16 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							
1	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$l \neq 0.05\text{mm} + 3.5 \times 10^{-5}L$	不做测深钢卷尺	2025-07-22
2	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~600) mm	$l \neq 0.05 \text{ mm}$		2025-07-22
				(600~1000) mm	$l \neq 0.07 \text{ mm}$		2025-07-22
				(1000~1500) mm	$l \neq 0.09 \text{ mm}$		2025-07-22
				(1500~2000) mm	$l \neq 0.11 \text{ mm}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 1 页 共 42 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
3	*生物显微镜	放大倍数	生物显微镜校准规范 JJF 1402	$4\times\sim 100\times$	$U_{rel}=1.4\%$		2025-07-22
		长度		(0.01~10) mm	$l=3\ \mu m$		2025-07-22
4	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	(0~25) mm	$l=0.6\ \mu m$	不测分 度值 0.001mm 和校对 用量杆	2025-07-22
				(25~50) mm	$l=0.8\ \mu m$		2025-07-22
				(50~75) mm	$l=1.0\ \mu m$		2025-07-22
				(75~100) mm	$l=1.2\ \mu m$		2025-07-22
5	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~500) mm	$l=0.01mm$		2025-07-22
				(500~1000) mm	$l=0.02mm$		2025-07-22
6	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~500) mm	$l=0.01mm$		2025-07-22
				(500~1000) mm	$l=0.02mm$		2025-07-22
7	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~100) mm	$l=1\ \mu m$	不做分 度值 0.0001m m 和校 对用量 杆	2025-07-22
				(100~225) mm	$l=2\ \mu m$		2025-07-22
				(225~350) mm	$l=3\ \mu m$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 2 页 共 42 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
				(350~500) mm	$l=4 \mu m$		2025-07-22
				数显: (0~175) mm	$l=1 \mu m$		2025-07-22
				数显: (175~350) mm	$l=2 \mu m$		2025-07-22
				数显: (350~500) mm	$l=3 \mu m$		2025-07-22
8	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~10) mm	$l=0.02 \text{ mm}$		2025-07-22
				(10~75) mm	$l=0.03 \text{ mm}$		2025-07-22
				(75~200) mm	$l=0.06 \text{ mm}$		2025-07-22
9	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$l=0.5 \mu m$		2025-07-22
				(0.3~25) mm	$l_{rel}=0.2\%$		2025-07-22
10	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~30) mm	$l=2 \mu m$		2025-07-22
11	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	千分表: (0~0.4) mm	$l=1.2 \mu m$		2025-07-22
				百分表: (0~1) mm	$l=3 \mu m$		2025-07-22
12	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	千分表 (0~5) mm	$l=1.9 \mu m$		2025-07-22



在线扫码获取验证

No. CNAS L12340

第 3 页 共 42 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
				千分表 (5~10) mm	$l=2.4 \mu\text{m}$		2025-07-22
				千分表 (10~30) mm	$l=3.6 \mu\text{m}$		2025-07-22
				百分表 (0~10) mm	$l=3 \mu\text{m}$		2025-07-22
				百分表 (10~30) mm	$l=4 \mu\text{m}$		2025-07-22
				百分表 (30~50) mm	$l=8 \mu\text{m}$		2025-07-22
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	(10~80) μm	$l=0.4 \mu\text{m}$		2025-07-22
				(80~7600) μm	$l=0.5 \%H$		2025-07-22
14	*金相显微镜	放大倍数	金相显微镜校准规范 JJF 1914	4×~100×	$U_{\text{rel}}=1.2 \%$		2025-07-22
		长度		(0.01~10) mm	$l=1.2 \mu\text{m}$		2025-07-22
15	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	0° ~360°	$l=1.6'$		2025-07-22
16	焊接检验尺	长度	焊接检验尺校准规范 JJF 2161	主尺边缘线性标尺 (0~60) mm	$l=0.03 \text{ mm}$		2025-07-22
				高度尺 (0~10) mm	$l=0.02 \text{ mm}$		2025-07-22
				咬边深度尺 (0~10) mm	$l=0.03 \text{ mm}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 4 页 共 42 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	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	宽度尺 (0~10) mm	$l=0.1 \text{ mm}$		2025-07-22
				间隙尺 (0~7) mm	$l=0.06 \text{ mm}$		2025-07-22
				30°~160°	$l=8'$		2025-07-22
17	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0.1~200) m	$l=0.2\text{mm}+1.3\times 10^{-4}L$		2025-07-22
二、热学							
1	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(300~400) °C	$l=1.0 \text{ °C}$		2025-07-22
				(400~1200) °C	$l=1.3 \text{ °C}$		2025-07-22
2	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-30~300) °C	$l=0.07 \text{ °C}$		2025-07-22
3	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	(-30~90) °C	$l=0.06 \text{ °C}$		2025-07-22
				(90~300) °C	$l=0.07 \text{ °C}$		2025-07-22
4	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	(-30~300) °C	$l=0.9 \text{ °C}$		2025-07-22
5	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-30~300) °C	$l=0.6 \text{ °C}$		2025-07-22
6	数字温度计	温度	数字温度计检定规程 JJG (浙) 76	(-30~300) °C	$l=0.1 \text{ °C}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 5 页 共 42 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
7	*数字温度指示仪表	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻: $(-200\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
				配热电阻: $(400\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.6^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
				配热电偶: $(0\sim 1600)^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
8	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.9^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
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 JJF 1101	$(-80\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
				$(150\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		相对湿度		15%~95%	$\pm 1.7\%$		2025-07-22
10	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	$(5\sim 50)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		相对湿度		30%~95% (20°C)	$\pm 1.5\%$		2025-07-22
11	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	$(5\sim 65)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		相对湿度		15%~95%	$\pm 1.4\%$		2025-07-22
12	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电阻: $(0\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
				配热电阻: $(400\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.6^{\circ}\text{C}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 6 页 共 42 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
				配热电偶: (0~1300) °C	$l=1.4$ °C		2025-07-22
13	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	配热电阻(带传感器): (-30~300) °C	$l=0.2$ °C		2025-07-22
				配热电阻(不带传感器): (-30~300) °C	$l=0.7$ °C		2025-07-22
				配热电偶(带传感器): (0~400) °C	$l=1.0$ °C		2025-07-22
				配热电偶(带传感器): (400~1200) °C	$l=1.3$ °C		2025-07-22
				配热电偶(不带传感器): (0~1300) °C	$l=1.4$ °C		2025-07-22
14	*小型蒸汽灭菌器	温度	小型蒸汽灭菌器温度、压力参数校准规范 JJF(冀) 195	(20~150) °C	$l=0.4$ °C		2025-07-22
		压力		(0~400) kPa	$l=0.88$ kPa		2025-07-22
15	*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: (-60~300) °C	$l=0.003$ °C		2025-07-22
				波动性: (-60~300) °C	$l=0.005$ °C		2025-07-22
16	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF 2168	(0~55) °C	$l=0.4$ °C		2025-07-22
		沉降率		(1~2) mL/(h · 80cm ²)	$l=0.4$ mL/(h · 80cm ²)		2025-07-22
17	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	(5~120) °C	$l=0.3$ °C		2025-07-22



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	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-50~200)℃	$l=0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
19	*大型蒸汽灭菌器	温度	大型蒸汽灭菌器温度、压力、时间参数校准规范 JJF 2088	(20~150)℃	$l=0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		压力		(0~400)kPa	$l=1.2\text{ kPa}$		2025-07-22
		时间		(0~3600)s	$l=1\text{ s}$		2025-07-22
三、力学							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~100)mg	$l=(0.01\sim0.04)\text{ mg}$		2025-07-22
				(100~500)mg	$l=(0.04\sim0.06)\text{ mg}$		2025-07-22
				(1~100)g	$l=(0.10\sim0.34)\text{ mg}$		2025-07-22
				(100~1000)g	$l=(0.34\sim3.1)\text{ mg}$		2025-07-22
2	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	1 mg~100 mg	$l=0.06\text{ mg}$		2025-07-22
				100mg ~10g	$l=0.06\text{ mg}$		2025-07-22
				(10 ~200)g	$l=0.06\text{ mg}$		2025-07-22
				(200 ~1000)g	$l=0.09\text{ mg}$		2025-07-22



在线扫码获取验证

No. CNAS L12340

第 8 页 共 42 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
				(1000 ~ 10000) g	$l=0.33$ mg		2025-07-22
3	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	(0.01~5) g	$l=0.06$ mg		2025-07-22
				(5~50) g	$l=0.12$ mg		2025-07-22
				(50~200) g	$l=0.35$ mg		2025-07-22
				(200~1000) g	$l=5.8$ mg		2025-07-22
				(1~5) kg	$l=12$ mg		2025-07-22
				(5~10) kg	$l=58$ mg		2025-07-22
				(10~15) kg	$l=87$ mg		2025-07-22
				(15~20) kg	$l=0.12$ g		2025-07-22
				(20~30) kg	$l=0.18$ g		2025-07-22
				(30~50) kg	$l=0.29$ g		2025-07-22
				(50~60) kg	$l=0.35$ g		2025-07-22
4	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(100~500) g	$l=0.4$ g		2025-07-22



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
				(1000~2000) g	$l=1.2$ g		2025-07-22
				(5000~10000) g	$l=6.7$ g		2025-07-22
5	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.1~1) mL	$l=(0.0008\sim0.0016)$ mL		2025-07-22
				(1~10) mL	$l=(0.0016\sim0.006)$ mL		2025-07-22
				(10~100) mL	$l=(0.006\sim0.04)$ mL		2025-07-22
				(100~500) mL	$l=(0.04\sim0.24)$ mL		2025-07-22
				(500~2000) mL	$l=(0.24\sim0.34)$ mL		2025-07-22
6	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(0.5~1) mL	$l=(0.0008\sim0.0016)$ mL		2025-07-22
				(1~5) mL	$l=(0.0016\sim0.003)$ mL		2025-07-22
				(5~25) mL	$l=(0.003\sim0.03)$ mL		2025-07-22
				(25~100) mL	$l=(0.03\sim0.05)$ mL		2025-07-22
7	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~100) μ L	$l=0.22$ μ L		2025-07-22
				(100~1000) μ L	$l=0.7$ μ L		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 10 页 共 42 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
				(1~10) mL	$l=3 \mu\text{L}$		2025-07-22
8	*弹簧元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹簧元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.09~100) MPa	$l=0.5\%FS$		2025-07-22
9	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.09~100) MPa	$l=0.2\%FS$		2025-07-22
10	*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	1 N~2 MN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-22
11	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	1 N~2 MN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-22
12	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	1 kN~10 kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-22
13	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(5~2000) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2025-07-22
14	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(80~650) HBW	$U_{rel}=2.6\%$		2025-07-22
15	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(75~88) HRA	$l=0.5 \text{ HRA}$		2025-07-22
				(80~100) HRB	$l=0.7 \text{ HRB}$		2025-07-22
				(20~70) HRC	$l=0.5 \text{ HRC}$		2025-07-22
16	*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	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
17	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(20~50) J	$l=0.8J$		2025-07-22



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
				(50~100) J	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
				(100~150) J	$U_{rel}=3.2\%$		2025-07-22
				(150~250) J	$U_{rel}=3.6\%$		2025-07-22
18	*界面张力仪	张力	界面张力仪校准规范 JJF 1464	(4~250) mN/m	$U_{rel}=0.3\%$		2025-07-22
19	*微差压表	压力	微差压表检定规程 JJG(津)03	(-5~5) kPa	$\pm 0.6\%FS$		2025-07-22
20	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(2~1000) g	$\pm 0.06\text{ g}$		2025-07-22
				(1~5) kg	$\pm 0.12\text{ g}$		2025-07-22
				(5~20) kg	$\pm 0.29\text{ g}$		2025-07-22
				(20~200) kg	$\pm 1.2\text{ g}$		2025-07-22
				(200~1000) kg	$\pm 12\text{ g}$		2025-07-22
21	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	50g~5 kg	$\pm 1.2\text{g}$		2025-07-22
				(5~20) kg	$\pm 12\text{g}$		2025-07-22
				(20~50) kg	$\pm 23\text{g}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

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) kg	$U=46\text{g}$		2025-07-22
22	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 11171	(1~500) kg	$U_{\text{rel}}=0.18\%$		2025-07-22
				(500~1000) kg	$U_{\text{rel}}=0.29\%$		2025-07-22
23	*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	装料偏差：2 g~60 kg	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2025-07-22
				预设值偏差：2 g~60 kg	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2025-07-22
				静态示值：2 g~60 kg	$U_{\text{rel}}=0.01\%$		2025-07-22
24	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	(0~200) g	$U=0.002\text{ g}$		2025-07-22
				(200~1000) g	$U=0.004\text{ g}$		2025-07-22
				(1000~5000) g	$U=0.006\text{ g}$		2025-07-22
				(5~60) kg	$U=0.04\text{ kg}$		2025-07-22
		容量		(1~100) mL	$U_{\text{rel}}=0.27\%$		2025-07-22
				(100~1000) mL	$U_{\text{rel}}=0.67\%$		2025-07-22
				(1000~5000) mL	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 13 页 共 42 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	*塑料管材耐压试验机	压力	塑料管材耐压试验机校准规范 JJF 1628	(5000~10000) mL	$U_{rel}=0.07\%$		2025-07-22
				(10000~60000) mL	$U_{rel}=0.01\%$		2025-07-22
				(1~25) MPa	$\Delta=0.1\%FS$		2025-07-22
26	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0.6~2.5) MPa	$\Delta=0.6\%FS$		2025-07-22
27	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.09~100) MPa	$\Delta=0.14\%FS$		2025-07-22
28	*远传压力表	压力	远传压力表检定规程 JJG 1202	(-0.09~60) MPa	$\Delta=0.5\%FS$		2025-07-22
		电阻		(3~380) Ω	$\Delta=0.5\%FS$		2025-07-22
		电流		(0.01~20.8) mA	$\Delta=0.5\%FS$		2025-07-22
29	*医用人体秤	质量	医用人体秤检定规程 JJG(蒙)047	(0~150) kg	$\Delta=0.12\text{ kg}$		2025-07-22
		长度		(700~1900) mm	$\Delta=1.2\text{ mm}$		2025-07-22
30	*带弹簧管压力表的气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0~25) MPa	$\Delta=0.8\%FS$		2025-07-22
四、电磁学							
1	电流表、电压表及电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(1~40) V	$U_{rel}=2.5\times 10^{-3}$		2025-07-22



在线扫码获取验证

No. CNAS L12340

第 14 页 共 42 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
		交流电压	JJG-1001 《直流电压、 直流电流计量器具 检定规程》	(40~100) V	$U_{rel}=2.1 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(100~300) V	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(300~600) V	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(600~1000) V	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(1~40) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.8 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(40~100) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(100~200) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.9 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(200~600) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3}$		2025-07-22
		直流电流		(600~1000) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.3 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(100~500) μA	$U_{rel}=3.2 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(0.5~5) mA	$U_{rel}=2.8 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				(5~500) mA	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-3}$		2025-07-22
				500 mA~2 A	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3}$		2025-07-22



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	(2~10) A	$U_{rel}=1.8\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(10~20) A	$U_{rel}=2.5\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(1~5) mA (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=3.0\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(5~50) mA (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.7\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(50~500) mA (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.4\times 10^{-3}$		2025-07-22
				500mA~2A (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.1\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(2~10) A (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.0\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(10~20) A (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.6\times 10^{-3}$		2025-07-22
		电阻		(1~10) Ω	$U_{rel}=1.2\times 10^{-2}$		2025-07-22
				(10~100) Ω	$U_{rel}=1.3\times 10^{-2}$		2025-07-22
				(100~1000) Ω	$U_{rel}=1.9\times 10^{-2}$		2025-07-22
				(1~10) kΩ	$U_{rel}=1.9\times 10^{-2}$		2025-07-22
2	钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(0.1~20) A	$U_{rel}=0.17\%$	限标准电流源法	2025-07-22



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	(20~1000) A	$U_{rel}=0.7\%$		2025-07-22
				(0.1~20) A (50Hz~400Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2025-07-22
				(20~1000) A (50Hz)	$U_{rel}=0.7\%$		2025-07-22
3	数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	50 mV~2 V	$U_{rel}=1.5\times 10^{-3}$	限标准源法	2025-07-22
				(2~1000) V	$U_{rel}=1.0\times 10^{-3}$		2025-07-22
		交流电压		50mV~2 V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.7\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(2~1000) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.2\times 10^{-3}$		2025-07-22
		直流电流		100 μA~2 mA	$U_{rel}=2.1\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(2~200) mA	$U_{rel}=1.2\times 10^{-3}$		2025-07-22
				200 mA~20 A	$U_{rel}=1.0\times 10^{-3}$		2025-07-22
		交流电流		(1~2) mA (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=2.2\times 10^{-3}$		2025-07-22
				(2~200) mA (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.5\times 10^{-3}$		2025-07-22
200 mA~20 A (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=1.3\times 10^{-3}$		2025-07-22				



No. CNAS L12340

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
4	*磁粉探伤机	电阻	磁粉探伤机校准规范 JJF 1273	(1~10) Ω	$U_{rel}=3.1 \times 10^{-3}$		2025-07-22
		10 Ω~10 kΩ		$U_{rel}=2.2 \times 10^{-3}$	2025-07-22		
		电流		(250~5000) A	$U_{rel}=1.6\%$		2025-07-22
		磁感应强度		(-1~1) mT	$U=0.12\text{mT}$		2025-07-22
		照度		(50~3000) lx	$U_{rel}=8\%$		2025-07-22
五、时间和频率							
1	秒表	时间	秒表校准规范 JJF 2195	电子秒表：（10~3600）s	$U=0.01\text{ s}$		2025-07-22
				电子秒表：（3600~86400）s	$U=0.02\text{ s}$		2025-07-22
				机械秒表：（3~6）s	$U=0.03\text{ s}$		2025-07-22
				机械秒表：（6~1800）s	$U=0.1\text{ s}$		2025-07-22
				机械秒表：（1800~3600）s	$U=0.2\text{ s}$		2025-07-22
六、光学							
1	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.47057~1.67237	$U=8 \times 10^{-5}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 18 页 共 42 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
		平均色散		0.00701~0.02092	$l=7\times10^{-5}$		2025-07-22
2	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(100~5000) lx	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
		时间		(1~60) s	$l=0.2s$		2025-07-22
3	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	数显仪器：（0~70）度	$l=1$ 度		2025-07-22
		色度		目视仪器：（0~70）度	$l=6$ 度		2025-07-22
七、化学							
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	(190~900) nm	$l=0.6$ nm		2025-07-22
		透射比		(7~35) %	$l=0.5$ %		2025-07-22
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	(3200~500) cm ⁻¹	$l=0.60\text{cm}^{-1}$		2025-07-22
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	火焰原子化器：≤0.02 μg/mL (Cu)	$l=0.006$ μg/mL		2025-07-22
				石墨炉原子化器：≤4 pg (Cd)	$l=0.6$ pg		2025-07-22
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：≤0.4 ng	$l=0.04$ ng		2025-07-22
				Sb：≤0.4 ng	$l=0.04$ ng		2025-07-22



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
5	*旋光仪及旋光糖量计	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	(-35° ~+35°)	$U=0.003^{\circ}$		2025-07-22
		糖度		(-20° Z~+105° Z)	$U=0.01^{\circ} Z$		2025-07-22
6	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD: $\geq 800 \text{ mV} \cdot \text{mL/mg}$ (甲苯, 甲烷)	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2025-07-22
		检测限		ECD: $\leq 5 \text{ pg/mL}$ (六六六)	$U_{\text{rel}}=6.5\%$		2025-07-22
				FID: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$ (正十六烷、甲烷)	$U_{\text{rel}}=6.4\%$		2025-07-22
				FPD: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$ (硫), $\leq 0.1 \text{ ng/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2025-07-22
				NPD(N): $\leq 5 \text{ pg/s}$ (偶氮苯)、NPD(P): $\leq 10 \text{ pg/s}$ (马拉硫磷)	$U_{\text{rel}}=6.5\%$		2025-07-22
7	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光检测器/二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{g/mL}$ (萘-甲醇)	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2025-07-22
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{g/mL}$ (萘-甲醇)	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2025-07-22
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$ (胆固醇-甲醇)	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2025-07-22
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$ (胆固醇-甲醇)	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 20 页 共 42 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
8	*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: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (Cl}^-)$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2025-07-22
				紫外可见检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (NO}_2^-)$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2025-07-22
				电化学检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL (I}^-)$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2025-07-22
9	*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	$\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2025-07-22
10	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	无机碳: $(0.1 \sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2025-07-22
				有机碳: $(0.1 \sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2025-07-22
11	烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	$(1 \sim 500) \text{ g}$	$\ell=1\text{mg}$		2025-07-22
		水分含量		$94.5\% \sim 95.5\%$	$\ell=0.2\%$		2025-07-22
12	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计: $(0.000 \sim 14.000)$	$\ell=0.001$		2025-07-22
				仪器: $(2.000 \sim 4.000)$	$\ell=0.005$		2025-07-22
		电压		$(-2000 \sim 2000) \text{ mV}$	$\ell=0.1 \text{ mV}$		2025-07-22
		温度		$(0 \sim 50) ^\circ\text{C}$	$\ell=0.3 ^\circ\text{C}$		2025-07-22
13	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	电计: $(-2000 \sim +2000) \text{ mV}$	$\ell=0.02\% \text{FS}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 21 页 共 42 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
		容量		(2~100) mL	$U_{rel}=0.08\%$		2025-07-22
		浓度		(0.09~0.11) mol/L	$U_{rel}=0.54\%$		2025-07-22
14	*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	$U=0.01$	只做 0.01 级及以下	2025-07-22
		电压		仪器: 4~10	$U=0.02$		2025-07-22
		温度		(-2000~2000) mV	$U=0.1$ mV		2025-07-22
				(5~60) °C	$U=0.2$ °C		2025-07-22
15	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~1.0 $\times 10^5$) μ S/cm	$U=0.1\%$ FS	只做 0.5 级及以下	2025-07-22
				仪器: (147~1410) μ S/cm	$U=0.2\%$ FS		2025-07-22
		温度		(5~35) °C	$U=0.2$ °C		2025-07-22
16	*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	(10~60) %LEL (甲烷、异丁烷、丙烷)	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
17	*定碳定硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	含碳量: 0.005%~0.010%	$U=0.004\%$		2025-07-22
				含碳量: >0.010%~0.100%	$U=0.006\%$		2025-07-22
				含碳量: >0.100%~0.500%	$U=0.010\%$		2025-07-22



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
				含碳量: $>0.500\% \sim 1.000\%$	$U=0.010\%$		2025-07-22
				含碳量: $>1.00\% \sim 4.00\%$	$U=0.060\%$		2025-07-22
				含硫量: $0.003\% \sim 0.010\%$	$U=0.0010\%$		2025-07-22
				含硫量: $>0.010\% \sim 0.050\%$	$U=0.0020\%$		2025-07-22
				含硫量: $>0.050\% \sim 0.100\%$	$U=0.0030\%$		2025-07-22
				含硫量: $>0.100\% \sim 0.200\%$	$U=0.010\%$		2025-07-22
18	*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: ≤ 30 ng/L	$U_{rel}=9.3\%$		2025-07-22
				In: ≤ 10 ng/L	$U_{rel}=9.4\%$		2025-07-22
				Bi: ≤ 10 ng/L	$U_{rel}=9.5\%$		2025-07-22
19	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(1~400) NTU	$U_{rel}=3.4\%$		2025-07-22
20	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	(50~1200) L/min	$U_{rel}=1.4\%$		2025-07-22
21	*溶出试验仪	温度	溶出试验仪校准规范 JJF(豫) 191	(10~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		转速		(30~500) r/min	$U_{rel}=0.8\%$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 23 页 共 42 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		(0~3600) s	$U=0.2s$		2025-07-22
22	*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	三重四级杆 ESI+: $\geq 30:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
				三重四级杆 ESI-: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
				三重四级杆 APCI+: $\geq 30:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
				单四级杆、离子阱 ESI+: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
				单四级杆、离子阱 ESI-: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
				单四级杆、离子阱 APCI+: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2025-07-22
23	*水中油分浓度测定仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	(1~100) mg/L	$U_{rel}=3.4\%$		2025-07-22
24	*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	闭口闪点: (60~110) °C	$U=5.4^{\circ}C$		2025-07-22
				闭口闪点: (110~180) °C	$U=6.3^{\circ}C$		2025-07-22
				开口闪点: (110~170) °C	$U=7.8^{\circ}C$		2025-07-22
				开口闪点: (170~240) °C	$U=8.6^{\circ}C$		2025-07-22
25	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.1~50) mg/L	$U_{rel}=2.2\%$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 24 页 共 42 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
26	*液相色谱-原子荧光联用仪	最小检测量	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG 1151	五价砷: $<1.0 \text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2025-07-22
				一甲基砷: $<0.7 \text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2025-07-22
				二甲基砷: $<0.7 \text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2025-07-22
27	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	质量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	$10 \mu\text{g} \sim 5\text{mg}$	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2025-07-22
28	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	$(0.1 \sim 2.0) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2025-07-22
		温度		$(-20 \sim 50) ^\circ\text{C}$	$t=0.4^\circ\text{C}$		2025-07-22
		时间		$(0 \sim 3600) \text{ s}$	$t=1.0\text{s}$		2025-07-22
29	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	$(0.2 \sim 1.5) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2025-07-22
		温度		$(-20 \sim 50) ^\circ\text{C}$	$t=0.7^\circ\text{C}$		2025-07-22
		时间		$(0 \sim 3600) \text{ s}$	$t=0.4\text{s}$		2025-07-22
		压力		$(-40 \sim 40) \text{ kPa}$	$t=0.4\text{kPa}$		2025-07-22
30	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	$(0.1 \sim 120) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2025-07-22
31	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	$(5 \sim 100) \mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.4\%$		2025-07-22



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
32	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(5~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2025-07-22
33	*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	(5~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2025-07-22
34	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	直读光谱仪(C): $\leq 0.02\%$	$U=0.003\%$		2025-07-22
				直读光谱仪(Si): $\leq 0.02\%$	$U=0.007\%$		2025-07-22
				直读光谱仪(Mn): $\leq 0.02\%$	$U=0.005\%$		2025-07-22
				直读光谱仪(Cr): $\leq 0.01\%$	$U=0.004\%$		2025-07-22
				直读光谱仪(Ni): $\leq 0.02\%$	$U=0.003\%$		2025-07-22
				直读光谱仪(V): $\leq 0.01\%$	$U=0.003\%$		2025-07-22
				ICP 光谱仪(Zn) $\leq 0.01 \text{ mg/L}$	$U=0.0010 \text{ mg/L}$		2025-07-22
				ICP 光谱仪(Ni) $\leq 0.03 \text{ mg/L}$	$U=0.0040 \text{ mg/L}$		2025-07-22
				ICP 光谱仪(Mn) $\leq 0.005 \text{ mg/L}$	$U=0.0008 \text{ mg/L}$		2025-07-22
				ICP 光谱仪(Cr) $\leq 0.02 \text{ mg/L}$	$U=0.0028 \text{ mg/L}$		2025-07-22
				ICP 光谱仪(Cu) $\leq 0.02 \text{ mg/L}$	$U=0.0030 \text{ mg/L}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

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
				ICP 光谱仪 (Ba) ≤0.005 mg/L	U=0.0004 mg/L		2025-07-22
35	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	(1~100) μg/L	Urel=2.2%		2025-07-22
				(100~1000) μg/L	Urel=2.0%		2025-07-22
36	*凯氏定氮仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF 1321	凯氏氮：0.1%~46.7%	U=1.4%		2025-07-22
37	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.05~100) L/min	Urel=1.1%		2025-07-22
		时间		(0~3600) s	U=0.1s		2025-07-22
		温度		(0~500) ℃	U=0.3℃		2025-07-22
		压力		静压：（-30~30）kPa	U=0.6%FS		2025-07-22
				动压：（0~2500）Pa	U=0.2%FS		2025-07-22
38	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ ：（15~2000）μmol/mol	Urel=2%		2025-07-22
				NO：（5~1000）μmol/mol	Urel=2%		2025-07-22
				CO：（5~4000）μmol/mol	Urel=2%		2025-07-22
				O ₂ ：（1~25.0）%	Urel=2%		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 27 页 共 42 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
				NO ₂ : (5~100) μmol/mol	U _{rel} =2%		2025-07-22
39	*火焰光度计	浓度	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: (0.004~0.200) mmol/L	U=0.001 mmol/L		2025-07-22
		Na: (0.004~1.00) mmol/L		U=0.008 mmol/L	2025-07-22		
		检出限		K: ≤0.004 mmol/L	U=0.002 mmol/L		2025-07-22
		Na: ≤0.008 mmol/L		U=0.004 mmol/L	2025-07-22		
40	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	1%~30%	U _{rel} =1.0%		2025-07-22
		时间		(0~1800) s	U=0.5s		2025-07-22
41	*在线 pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计: 0~14	U=0.01		2025-07-22
				仪器: 4~10	U=0.02		2025-07-22
		电压		(-2000~2000) mV	U=0.1mV		2025-07-22
		温度		(5~60) °C	U=0.2 °C		2025-07-22
42	*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: (0.1~2.0×10 ⁴) μS/cm	U=0.1 % FS		2025-07-22
				仪器: (147~1410) μS/cm	U=0.4 % FS		2025-07-22



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		(5~35) °C	$l=0.2$ °C		2025-07-22
43	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(1~100) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
44	*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: (1~500) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
				总氮: (1~500) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
45	*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	(40~600) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2025-07-22
46	*油气回收检测仪	流量	油气回收检测仪校准规范 JJF 1948	(6~260) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2025-07-22
		压力		(-5~5) kPa	$l=3.3$ Pa		2025-07-22
47	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	(5~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=1.5\%$		2025-07-22
48	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(5~15) mg/L	$l=0.08\text{mg/L}$		2025-07-22
		温度		(0~50) °C	$l=0.4$ °C		2025-07-22
49	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: ≤ 1.0 ng	$l=0.18$ ng		2025-07-22
				荧光类: ≤ 0.1 ng	$l=0.04$ ng		2025-07-22



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	*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	(15~100) μmol/mol	U _{rel} =3.6%		2025-07-22
51	*卡尔·费休容量法水分测定仪	浓度	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(1~20) mg	U _{rel} =2%		2025-07-22
52	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析仪	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析仪检定规程 JJG 635	CO: (5~3000) μmol/mol	U _{rel} =1.1%		2025-07-22
				CO ₂ : (10~5000) μmol/mol	U _{rel} =1.1%		2025-07-22
53	*固定污染源烟气排放连续监测系统	吸收比	固定污染源烟气排放连续监测系统校准规范 JJF 1585	34%~84%	U=0.5%		2025-07-22
		浓度		非工况 SO ₂ : (15~2000) μmol/mol	U _{rel} =2%		2025-07-22
				非工况 NO: (15~2000) μmol/mol	U _{rel} =2%		2025-07-22
				非工况 O ₂ : 5%~25%	U _{rel} =2%		2025-07-22
		差压		(-3~3) kPa	U=0.2%FS		2025-07-22
		颗粒物浓度		(工况): (0~50) mg/m ³	U=2mg/m3		2025-07-22
				(工况): (50~3000) mg/m ³	U _{rel} =3.1%		2025-07-22
		浓度		工况状态 SO ₂ : (0.5~250) μmol/mol	U=4 μmol/mol		2025-07-22
				工况状态 SO ₂ : (250~2000) μmol/mol	U _{rel} =7%		2025-07-22



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	工况状态 NO: (0.5~250) $\mu\text{mol/mol}$	$U=4 \mu\text{mol/mol}$		2025-07-22
				工况状态 NO: (250~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2025-07-22
				工况 O_2 : 0.1%~25%	$U_{\text{rel}}=7\%$		2025-07-22
		流速		(5~30) m/s	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2025-07-22
		温度		(20~800) $^{\circ}\text{C}$	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
54	运动黏度测定器	黏度	运动黏度测定器校准规范 JJF 1274	(2~20000) mm^2/s	$U_{\text{rel}}=2.2\%$	只做工业型	2025-07-22
		温度		(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
55	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG 1006	0.4%~1.00%	$U=0.05\%$		2025-07-22
				1.00%~4.00%	$U=0.10\%$		2025-07-22
				4.00%~6.00%	$U=0.19\%$		2025-07-22
56	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2025-07-22
57	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2025-07-22
58	*化学发光定氮仪	浓度	化学发光定氮仪校准规范 JJF(新)28	(0.2~1.0) mg/L	$U=0.05\text{mg/L}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

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
				(1.0~5) mg/L	$U_{rel}=4.1\%$		2025-07-22
59	*紫外分光光度法测油仪	浓度	紫外分光光度法测油仪校准规范 JJF(冀)202	(0.1~60) mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2025-07-22
60	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG 537	$\leq 5 \times 10^{-10}$ g/mL	$U=1.0 \times 10^{-8}$ g/mL		2025-07-22
61	*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	(0.1~1000) g/mL	$U_{rel}=3.5\%$	只做 A 类仪器	2025-07-22
		温度		(100~200) °C	$U=0.4$ °C		2025-07-22
		时间		(0~3600) s	$U=0.1$ s		2025-07-22
62	*氨基酸分析仪	检出限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	≤ 1.0 nmol (组氨酸)	$U_{rel}=6\%$		2025-07-22
八、电离辐射							
1	*X 射线探伤机	空气比释动能率	X 射线探伤机检定规程 JJG 40	(0.1~100) cGy/min	$U_{rel}=5\%$		2025-07-22
九、气象海洋专用测量仪器							
1	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	(-5~40) °C	$U=0.2$ °C		2025-07-22
十、建筑交通专用测量仪器							
1	回弹仪	率定值	回弹仪检定规程 JJG 817	72~82	$U=1.2$	只做 L 和 M 规格	2025-07-22



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		(19~76)mm	$U=0.04\text{mm}$		2025-07-22
		刚度		(65~815)N/m	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2025-07-22
		力值		(0.4~0.8)N	$U=0.07\text{N}$		2025-07-22
2	*贯入阻力仪	力值	贯入阻力仪检定规程 JJG(冀) 057	(0.1~1.2)kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2025-07-22
		位移		(0.1~26)mm	$U=0.14\text{mm}$		2025-07-22
3	*混凝土试验用振动台	振动频率	混凝土试验用振动台校准规范 JJF(苏) 60	(47~53)Hz	$U=0.7\text{Hz}$		2025-07-22
		振动位移		(0.45~0.55)mm	$U=0.01\text{mm}$		2025-07-22
4	*水泥胶砂试体成型振实台	时间	水泥胶砂试体成型振实台检定规程 JJG(冀) 040	(55~65)s	$U=0.4\text{s}$		2025-07-22
5	*沸煮箱	时间	沸煮箱校准规范 JJF(冀) 064	(25~35)min	$U=0.6\text{min}$		2025-07-22
6	*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	(4510~4550)g	$U=0.6\text{g}$		2025-07-22
				(10200~10250)g	$U=1.2\text{g}$		2025-07-22
		长度		(450~470)mm	$U=0.3\text{mm}$		2025-07-22
				(70~155.6)mm	$U=0.04\text{mm}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

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
		频率		(55~65)次/分	$U=1$ 次/分		2025-07-22
7	*恒定加力速度 建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机 检定规程 JJG 1025	20N~2MN	$U_{rel}=0.5\%$		2025-07-22
		速度		(2~25)kN/s	$U_{rel}=0.8\%$		2025-07-22
8	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4)MPa	$U=0.01$ MPa		2025-07-22
9	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG(冀) 3005	(57~130)r/min	$U=1.4$ r/min		2025-07-22
		时间		(14~16)s	$U=0.4$ s		2025-07-22
				(117~123)s	$U=1.0$ s		2025-07-22
				长度	(110~170)mm		$U=0.04$ mm
10	*振筛机	频率	振筛机校验规程 SL 411	(140~290)次/分	$U=3$ 次/分		2025-07-22
		长度		(10~15)mm	$U=0.4$ mm		2025-07-22
11	贯入式砂浆强度 检测仪	力值	贯入式砂浆强度检测仪校 准规范 JJF 1372	(790~810)N	$U=3$ N		2025-07-22
		长度		(0.1~40)mm	$U=0.04$ mm		2025-07-22
12	*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	(-100~0)hPa	$U=1$ hPa		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 34 页 共 42 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
		转速		30r/min	$U=0.7\text{r/min}$		2025-07-22
13	*马歇尔稳定度 试验仪	力值	马歇尔稳定度试验仪检定 规程 JJG(交通)066	(0.1~50)kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2025-07-22
		长度		(0.1~76.3)mm	$U=0.03\text{ mm}$		2025-07-22
		速率		(45~55)mm/min	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2025-07-22
14	*沥青延度试验 仪	长度	沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通)023	标尺: (0~2)m	$U=0.1\text{mm}$		2025-07-22
				试模尺寸: (9.9~ 75.5)mm	$U=0.04\text{ mm}$		2025-07-22
		温度		(5~25)℃	$U=0.08\text{ }^{\circ}\text{C}$		2025-07-22
		速度		(9.5~52.5)mm/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2025-07-22
15	*水泥中氯离子 测定仪	电压	水泥中氯离子测定仪校准 规范 JJF(冀)171	(0~2000)mV	$U=0.6\text{mV}$		2025-07-22
		浓度		0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2025-07-22
		容量		(2~100)mL	$U=0.007\text{ mL}$		2025-07-22
16	*水泥中游离氧 化钙络合反应装 置	质量分数	水泥中游离氧化钙络合反 应装置校准规范 JJF(建 材)149	0.50%~3.50%	$U=0.05\%$		2025-07-22
		时间		(0~6)min	$U=1.0\text{s}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

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	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	标准杆: (100~540) mm	$U=6 \mu m$		2025-07-22
				千分表: (0~10) mm	$U=2.4 \mu m$		2025-07-22
				百分表: (0~10) mm	$U=4 \mu m$		2025-07-22
				综合示值: (0.5~10) mm	$U_{rel}=0.002\%$		2025-07-22
18	*混凝土快速冻融试验机	温度	混凝土快速冻融试验机校准规范 JJF(晋)45	(-18~5) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2025-07-22
		时间		(0.1~300) min	$U=0.1 min$		2025-07-22
19	*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	(0.001~0.100) mol/L	$U_{rel}=0.8\%$		2025-07-22
20	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶校准规范 JJF(冀)190	(0.1~24) mL	$U=0.02 mL$		2025-07-22
21	*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	(5~300) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2025-07-22
		速率		(20~120) °C/h	$U=0.5^{\circ}C/h$		2025-07-22
		长度		(1~10) mm	$U=2.8 \mu m$		2025-07-22
		质量		(1~3000) g	$U=0.6 g$		2025-07-22
22	*水泥胶砂流动度测定仪	时间	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG(交通)096	(20~30) s	$U=0.4 s$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 36 页 共 42 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
		长度		(59~301) mm	$l=0.02$ mm		2025-07-22
		质量		(4200~4500) g	$l=6.0$ g		2025-07-22
23	*沥青标准粘度计	温度	沥青标准粘度计检定规程 JJG(交通)055	(40~60) °C	$l=0.2$ °C		2025-07-22
24	*沥青软化点试验仪	温度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG(交通)057	(0~100) °C	$l=0.2$ °C		2025-07-22
		升温速率		(4~6) °C/min	$l=0.2$ °C/min		2025-07-22
		质量		(3.45~3.55) g	$l=0.05$ g		2025-07-22
		长度		(1~150) mm	$l=0.04$ mm		2025-07-22
25	*混凝土压力泌水仪	压力	混凝土压力泌水仪校准规范 JJF(陕)066	(0~60) MPa	$l=0.3$ MPa		2025-07-22
		长度		(120~130) mm	$l=0.005$ mm		2025-07-22
		长度		(190~210) mm	$l=0.07$ mm		2025-07-22
26	*混凝土含气量测定仪	含气量	混凝土含气量测定仪校准规范 JJF(冀)158	(1~10)%	$l=0.06$ %		2025-07-22
		压力		(0.10~0.25) MPa	$l=0.5$ %FS		2025-07-22
		容积		(6.97~7.03) L	$l=0.01$ L		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 37 页 共 42 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
27	*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	标尺刻度(0.1~25)mm	$U_{rel}=0.6\%$		2025-07-22
				标尺基线圆弧半径(147~179)mm	$l=0.06\text{ mm}$		2025-07-22
				模座圆弧半径(15~25)mm	$l=0.05\text{ mm}$		2025-07-22
				悬丝直径(0.02~0.50)mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-07-22
				几何尺寸(0.3~160)mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-07-22
		质量		(299~301)g	$l=0.02\text{ g}$		2025-07-22
28	*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	(45~305)g	$l=0.02\text{g}$		2025-07-22
		角度		$8^{\circ}\sim 50^{\circ}$	$l=0.06^{\circ}$		2025-07-22
		长度		直径：(1~11)mm	$l=0.01\text{mm}$		2025-07-22
				示值：(0.5~200)mm	$l=0.01\text{mm}$		2025-07-22
				附件尺寸：(10~195)mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-07-22
		时间		(4~6) s	$l=0.06\text{ s}$		2025-07-22
		温度		(0~55)℃	$l=0.08\text{ }^{\circ}\text{C}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 38 页 共 42 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
29	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪检定规程 JJG(冀)087	(90~300) mm	$l=0.07\text{ mm}$		2025-07-22
30	*行星式水泥胶砂搅拌机	转速	行星式水泥胶砂搅拌机校准规范 JJF 2094	(50~300) r/min	$l=0.8\text{ r/min}$		2025-07-22
		时间		(29~91) s	$l=0.15\text{ s}$		2025-07-22
		长度		(4~9) mm	$l=0.04\text{ mm}$		2025-07-22
31	*防水卷材不透水仪	压力	防水卷材不透水仪校准规范 JJF(津)03	(0.1~0.6) MPa	$l=0.8\%\text{ FS}$		2025-07-22
32	*砂浆凝结时间测定仪	力值	砂浆凝结时间测定仪校准规范 JJF(冀)197	(0.1~100) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2025-07-22
33	*混凝土试验用搅拌机	转速	混凝土试验用搅拌机校验方法 SL 128	(1~200) r/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2025-07-22
34	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF(桂)82	(1~2000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2025-07-22
		长度		(60~90) mm	$l=0.1\text{ mm}$		2025-07-22
		时间		(0.1~1800) s	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2025-07-22
35	*碳化深度测量仪和测量尺	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	仪器: (0~8) mm	$l=0.8\text{ mm}$		2025-07-22
				卡尺: (0~70) mm	$l=0.1\text{ mm}$		2025-07-22
36	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	(2000~5000) g	$l=0.76\text{ g}$		2025-07-22



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		φ：（45~55）mm	$l=0.05\text{ mm}$		2025-07-22
				落高：（2~500）mm	$l=0.34\text{ mm}$		2025-07-22
37	*路面材料强度试验仪	力值	路面材料强度试验仪校准规范 JJF(陕)073	（3~200）kN	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-22
		速率		（0.1~60）mm/min	$U_{rel}=0.6\%$		2025-07-22
		长度		（0.1~100）mm	$U_{rel}=0.03\%$		2025-07-22
38	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪校准规范 JJF(苏)67	（4~11）mm	$l=0.01\text{ mm}$		2025-07-22
				（300~400）mm	$U_{rel}=0.03\%$		2025-07-22
39	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	（0~100）mm	$l=0.05\text{ mm}$		2025-07-22
				（100~200）mm	$l=0.06\text{ mm}$		2025-07-22
				（200~300）mm	$l=0.07\text{ mm}$		2025-07-22
				（300~500）mm	$l=0.08\text{ mm}$		2025-07-22
				（500~600）mm	$l=0.09\text{ mm}$		2025-07-22
40	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪校准规范 JJF(苏)54	（0~200）mm	$l=0.08\text{ mm}$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 40 页 共 42 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	*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	(0~5400) mm	$l=0.03\text{ mm}$		2025-07-22
42	*容量筒	容积	容量筒校准规范 JJF(吉)127	(1~15) L	$l=3.7\text{ mL}$		2025-07-22
				(20~50) L	$l=17\text{ mL}$		2025-07-22
43	*低温柔度试验仪	温度	低温柔度仪校准规范 JJF(建材)209	(-40~-20) °C	$l=0.26\text{ °C}$		2025-07-22
				(-20~20) °C	$l=0.24\text{ °C}$		2025-07-22
		速度		360mm/min	$l=6.3\text{ mm/min}$		2025-07-22
44	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.045~4) mm	$l=0.004\text{ mm}$		2025-07-22
				(4~125) mm	$l=0.04\text{ mm}$		2025-07-22
45	建筑工程质量检测器组	角度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	垂直度检测尺：（0~14）mm/2m	$l=0.1\text{ mm/2m}$		2025-07-22
				坡度尺：（0~50）mm/m	$l=0.1\text{ mm/m}$		2025-07-22
				内外直角检测尺：（0~7）mm/150 mm	$l=0.1\text{ mm/150 mm}$		2025-07-22
		长度		对角检测尺（0~300）mm	$l=0.2\text{ mm}$		2025-07-22
				百格网（1~300）mm	$U_{rel}=0.2\%$		2025-07-22



No. CNAS L12340

第 41 页 共 42 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
				楔形塞尺: (0~15) mm	$l=0.05$ mm		2025-07-22
46	针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(0~82.8) mm	$l=0.04$ mm		2025-07-22

认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L12340

第 42 页 共 42 页