



统一社会信用代码

91130900MA08KDEC6C

营业执照

(副本)

副本编号: 1 - 1



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 河北恒正计量检测有限公司

注册资本 叁佰万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2017年05月22日

法定代表人 李少新

住所 河北省沧州市新华区铁西大街九州商务大厦6层605室

经营范围 仪器仪表检定检测、校准技术服务; 仪器检测技术研发、转让及咨询; 仪器仪表销售、维修服务; 企业ISO、CNAS、CMA管理体系及其他管理体系的认证认可业务咨询; 环境检测及环保技术咨询服务; 软件开发及转让; 特种设备检验检测、材料无损检测及相关咨询服务。
(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)**

登记机关



2024

年 7 月 23 日

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。

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

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 L11106)

兹证明:

河北恒正计量检测有限公司

(法人: 河北恒正计量检测有限公司)

河北省沧州市新华区铁西大街九州商务大厦 6 层, 061000

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: 2024-06-15

截止日期: 2030-06-14



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 L11106)

Hebei Hengzheng Metrology and Testing Co., Ltd.

(Legal Entity: Hebei Hengzheng Metrology and Testing Co., Ltd.)

6/F., Jiuzhou Commercial Building, Tiexi Street, Xinhua District, Cangzhou,
Hebei, China

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: 2024-06-15

Expiry Date: 2030-06-14

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：河北恒正计量检测有限公司

地址：河北省沧州市新华区铁西大街九州商务大厦6层

注册号：CNAS L11106

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

生效日期：2024 年 08 月 20 日 截止日期：2030 年 06 月 14 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	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-20
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-20
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-20
2	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25)mm	$U=1\mu\text{m}$	不校 25mm 以上数显 外径千	2024-08-20
				(25~200)mm	$U=2\mu\text{m}$		2024-08-20



No. CNAS L11106

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	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	(200~400) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$	分尺。	2024-08-20
				(400~500) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				百分表: (0~10) mm	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				百分表: (0~30) mm, $10\text{mm}<S\leq 30\text{mm}$	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				百分表: (0~50) mm, $30\text{mm}<S\leq 50\text{mm}$	$U=8\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				千分表: (0~1) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				千分表: (0~10) mm, $1\text{mm}<S\leq 10\text{mm}$	$U=2.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				千分表: (0~30) mm, $10\text{mm}<S\leq 30\text{mm}$	$U=3.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
4	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	分度值: (0.02~1.5) mm/m	$U_{\text{rel}}=6.8\%$		2024-08-20
5	超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0~200) mm	$U=0.02\text{mm}+4\times 10^{-4}H$		2024-08-20
6	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.04~4) mm	$U=2.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				(4~125) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-20
7	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$U=0.04\text{mm}+4\times 10^{-5}L$		2024-08-20



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	内测千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(25~200) mm	$U=2\mu\text{m}$		2024-08-20
9	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-20
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-20
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-20
10	轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477	(0~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-20
11	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~30) mm	$U=2\mu\text{m}$		2024-08-20
12	π 尺	长度	π 尺校准规范 JJF 1423	$D: 9\text{mm} \sim 16\text{mm}$	$U=0.015\text{mm} + 2 \times 10^{-5}D$		2024-08-20
13	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(0~10) mm	$U=3.2\mu\text{m}$		2024-08-20
		放大倍率		$4\times \sim 100\times$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-20
14	试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(40~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-20
				(150~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-20
				(300~600) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-08-20
15	磁性、电涡流式覆层测厚仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	(0~8) mm	$U=0.7\mu\text{m}+1.5\%H$		2024-08-20



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
16	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2024-08-20
				(0.10~3.00) mm	$U=2.6 \mu\text{m}$		2024-08-20
17	深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~100) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-08-20
				(100~200) mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2024-08-20
				(200~300) mm	$U=3.7 \mu\text{m}$		2024-08-20
18	读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	测量显微镜: (0~50) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-08-20
				读数显微镜: (0~8) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-08-20
19	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表: (0~1) mm	$U=3.6 \mu\text{m}$		2024-08-20
				杠杆千分表: (0~0.4) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-08-20
20	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规: (1~300) mm	$U=0.9 \mu\text{m}+2.5 \times 10^{-6}L$		2024-08-20
				环规: (10~300) mm	$U=1.6 \mu\text{m}+7 \times 10^{-6}L$		2024-08-20
21	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF 1914	(0~10) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-08-20
		放大倍率		$4 \times \sim 100 \times$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-20



No. CNAS L11106

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
22	内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径千分表: (10~160)mm	$l=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				内径百分表: (6~160)mm	$l=3.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
23	焊接检验尺	角度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	$0^{\circ}\sim 160^{\circ}$	$l=8''$		2024-08-20
		长度		高度尺: (0~15)mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-08-20
				间隙尺: (0~7)mm	$l=0.07\text{mm}$		2024-08-20
				宽度尺: (0~60)mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-08-20
				咬边深度尺: (0~10)mm	$l=0.03\text{mm}$		2024-08-20
				主尺边缘线性标尺: (0~45)mm	$l=0.05\text{mm}$		2024-08-20
24	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~2000) mm	$l=0.04\text{mm}+4\times 10^{-5}L$		2024-08-20
25	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^{\circ}\sim 360^{\circ}$	$l=1'$		2024-08-20
26	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	线纹钢直角尺: $H(150\sim 500)\text{mm}$	$l=0.03\text{mm}$		2024-08-20
				宽座直角尺: $H(63\sim 500)\text{mm}$	$l=4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
27	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	$R: (1\sim 25)\text{mm}$	$l=6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20



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
28	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	I 型: (0~60) mm	$U=11\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				II 型: (0~15) mm	$U=12\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				数显: (0~40) mm	$U=10\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
29	漆膜划格器	角度	漆膜划格器校准规范 JJF(冀) 137	齿顶角: $20^{\circ}\sim 35^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-20
		长度		齿间距: (1~3) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
30	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-20
				(0.3~25) mm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-20
31	*裂隙灯显微镜	放大倍率	裂隙灯显微镜校准规范 JJF(浙) 1169	$4\times\sim 100\times$	$U=0.07$		2024-08-20
32	*电感式位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF 1305	(0~50) mm	$U=0.01\text{mm}$	只校输出长度尺寸的电感式位移传感器。	2024-08-20
二、力学测量仪器							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500) mg	$U=(0.02\sim 0.08)\text{mg}$	认可证书	2024-08-20



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
				(1~20) g	$U= (0.03\sim0.09)\text{mg}$		2024-08-20
				(>20~1000) g	$U= (0.3\sim5)\text{mg}$		2024-08-20
				(1~40) kg	$U=5\text{mg}\sim0.33\text{g}$		2024-08-20
2	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	1mg~20kg	$U= (0.06\sim41)\text{mg}$		2024-08-20
3	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	(0.001~500) g	$U= (0.01\sim0.93)\text{mg}$		2024-08-20
				>500g~40kg	$U=0.93\text{mg}\sim0.23\text{g}$		2024-08-20
4	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	1mg~500g	$U= (1\sim10)\text{mg}$		2024-08-20
		水分含量		94%~96%	$U=0.2\%$		2024-08-20
5	弹性元件式一般压力表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.09~100)MPa	$U=0.8\%\text{FS}$		2024-08-20
6	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	20N~5MN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-20
7	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	HBW2.5/62.5:≤125	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2024-08-20
				HBW2.5/187.5:>225	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-08-20
				HBW10/3000:>225	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-20



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
8	*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	(75~88) HRA	$U=0.3\text{HRA}$		2024-08-20
				(80~100) HRB	$U=0.5\text{HRB}$		2024-08-20
				(20~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$		2024-08-20
9	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(750~830) HLD	$U=5\text{HLD}$		2024-08-20
10	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(0.02~3) kg	$U=0.4\text{g}$		2024-08-20
				(>3~6) kg	$U=1.0\text{g}$		2024-08-20
				(>6~15) kg	$U=(2.0\sim2.2)\text{g}$		2024-08-20
				(>15~30) kg	$U=6\text{g}$		2024-08-20
				(>30~60) kg	$U=12\text{g}$		2024-08-20
				(>60~150) kg	$U=23\text{g}$		2024-08-20
				(>150~300) kg	$U=0.06\text{kg}$		2024-08-20
				(>300~500) kg	$U=0.09\text{kg}$		2024-08-20
				(>500~5000) kg	$U=0.67\text{kg}$		2024-08-20



No. CNAS L11106

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	*架盘天平	质量	中国合格评定国家认可委员会 架盘天平检定规程 JJG 156	0.1g~100g	$U=0.03g$		2024-08-20
				(>100~200)g	$U=0.06g$		2024-08-20
				(>200~500)g	$U=0.2g$		2024-08-20
				(>500~1000)g	$U=0.3g$		2024-08-20
				(>1000~2000)g	$U=0.6g$		2024-08-20
				(>2000~5000)g	$U=1.5g$		2024-08-20
12	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.5~5) mL (滴定管)	$U=0.003mL$	只用衡量法校准	2024-08-20
				(10~50) mL (滴定管)	$U=0.015mL$		2024-08-20
				(60~100) mL (滴定管)	$U=0.031mL$		2024-08-20
				(0.05~0.5) mL (分度吸量管)	$U=0.002mL$		2024-08-20
				(1~5) mL (分度吸量管)	$U=0.007mL$		2024-08-20
				(10~50) mL (分度吸量管)	$U=0.037mL$		2024-08-20
				(1~10) mL (单标线吸量管)	$U=0.006mL$		2024-08-20



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 认可	JJG 196-2003 JJG 197-2003 JJG 198-2003 JJG 199-2003 JJG 200-2003 JJG 201-2003 JJG 202-2003 JJG 203-2003 JJG 204-2003 JJG 205-2003 JJG 206-2003	(15~25) mL (单标线吸 量管)	$U=0.008\text{mL}$		2024-08- 20
				(50~100) mL (单标线吸 量管)	$U=0.024\text{mL}$		2024-08- 20
				(1~25) mL (单标线容量 瓶)	$U=0.01\text{mL}$		2024-08- 20
				(50~250) mL (单标线容 量瓶)	$U=0.07\text{mL}$		2024-08- 20
				(500~2000) mL (单标线 容量瓶)	$U=0.15\text{mL}$		2024-08- 20
				(5~50) mL (量筒)	$U=0.12\text{mL}$		2024-08- 20
				(100~250) mL (量筒)	$U=0.24\text{mL}$		2024-08- 20
				(250~2000) mL (量筒)	$U=2.3\text{mL}$		2024-08- 20
				(5~10) mL (量杯)	$U=0.1\text{mL}$		2024-08- 20
				(20~250) mL (量杯)	$U=0.8\text{mL}$		2024-08- 20
				(500~2000) mL (量杯)	$U=6.1\text{mL}$		2024-08- 20
13	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.09~100) MPa	$U=0.08\%\text{FS}$		2024-08- 20
14	*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~5MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08- 20



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	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(1~10) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
		加力速度		(45~55) N/s	$U=1.4\text{N/s}$		2024-08-20
16	*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~5MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
		恒定加力速度		(2200~25000) N/S	$U=1.4\text{N/s}$		2024-08-20
17	*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	20N~3MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
18	*锚固试验机	力值	锚固试验机检定规程 JJG 1083	20N~5MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
19	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.09~100) MPa	$U=0.2\%FS$		2024-08-20
20	压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.09~100) MPa	$U=0.3\%FS$		2024-08-20
21	弹性元件式精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.09~100) MPa	$U=0.12\%FS$		2024-08-20
22	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	100g~10kg	$U=3\text{g}$		2024-08-20
				(>10~100) kg	$U=(3\sim22)\text{g}$		2024-08-20
				(>100~500) kg	$U=22\text{g}\sim0.10\text{kg}$		2024-08-20
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	(0.01~3) kg	$U=0.4\text{g}$		2024-08-20



No. CNAS L11106

第 11 页 共 43 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	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量罐装机检定规程 JJG 687	(>3~10) kg	$U= (0.4\sim2.2) g$		2024-08-20
				(>10~60) kg	$U= (2.2\sim12) g$		2024-08-20
				(1~5) g	$U=0.008g$		2024-08-20
				(>5~20) g	$U=0.018g$		2024-08-20
				(>20~300) g	$U=0.020g$		2024-08-20
				(>300~500) g	$U=0.8g$		2024-08-20
				(>500~2000) g	$U=1.3g$		2024-08-20
				(>2~6) kg	$U=1.8g$		2024-08-20
				(>6~20) kg	$U=14g$		2024-08-20
				(>20~60) kg	$U=19g$		2024-08-20
		容量		(0.005~50) L	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-20
25	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~20) μL	$U=0.12 \mu L$		2024-08-20
				(>20~100) μL	$U=0.26 \mu L$		2024-08-20



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
				($>100\sim500$) μL	$U=0.32\ \mu\text{L}$		2024-08-20
				($>500\sim5000$) μL	$U=0.68\ \mu\text{L}$		2024-08-20
				($>5000\sim10000$) μL	$U=1.0\ \mu\text{L}$		2024-08-20
26	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	($0.02\sim30$) mL	$U=0.00034\text{mL}$		2024-08-20
				($>30\sim100$) mL	$U=0.0056\text{mL}$		2024-08-20
27	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	100mg $\sim$ 8kg	$U=8\text{g}$		2024-08-20
				($>8\sim150$) kg	$U=16\text{g}$		2024-08-20
				($>150\sim500$) kg	$U=0.10\text{kg}$		2024-08-20
28	轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	($0\sim2.5$) MPa	$U=0.5\%\text{FS}$		2024-08-20
29	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	1N $\sim$ 200kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$	仅测压向	2024-08-20
30	容重器	质量	容重器检定规程 JJG 264	($0.02\sim3$) kg	$U=0.9\text{g}$		2024-08-20
		容量		($998\sim1002$) mL	$U=0.5\text{mL}$		2024-08-20
31	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	($0.1\sim100$) kg	$U=0.12\ \text{kg}$		2024-08-20



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	(>100~200) kg	$U=0.24\text{kg}$		2024-08-20
				(>200~500) kg	$U=0.48\text{kg}$		2024-08-20
				(>500~1000) kg	$U=0.64\text{kg}$		2024-08-20
				(>1000~2000) kg	$U=1.5\text{kg}$		2024-08-20
				(>2000~3000) kg	$U=1.9\text{kg}$		2024-08-20
				(>3000~5000) kg	$U=3.0\text{kg}$		2024-08-20
32	微差压表	压力	微差压表检定规程 JJG(津)03	(-2.5~2.5) kPa	$U=1.7\%\text{FS}$		2024-08-20
33	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(2~2000) N·m	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-20
34	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	5g~16kg	$U=(0.6\sim1.2)\text{g}$	只校准落锤式冲击试验机	2024-08-20
		长度		(600~2000) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-08-20
35	*采血电子秤	质量	采血电子秤检定规程 JJG 815	(0.001~500) g	$U=0.02\text{g}$	认可证书	2024-08-20
				(>500~2000) g	$U=0.4\text{g}$		2024-08-20
				(>2000~5000) g	$U=0.6\text{g}$		2024-08-20



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
		摆动频率		(28~32)次/min	$U=0.8$ 次/min		2024-08-20
36	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	$U=1.0\%$ FS		2024-08-20
37	空盒气压表	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(800~1070)hPa	$U=0.6$ hPa		2024-08-20
38	*脆碎度测定仪	转速	脆碎度测量仪校准规范 JJF(冀) 168	(50~200)r/min	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-20
		时间		(10~300)s	$U=3$ s		2024-08-20
三、热学测量仪器							
1	K型工作用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(0~300)℃	$U=0.3$ ℃		2024-08-20
				(>300~1100)℃	$U=1.4$ ℃		2024-08-20
2	*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: (-200~800)℃	$U=0.4$ ℃		2024-08-20
				配热电偶: (0~1600)℃	$U=2$ ℃		2024-08-20
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	(-30~100)℃	$U=0.08$ ℃		2024-08-20
				(>100~300)℃	$U=0.14$ ℃		2024-08-20
4	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(0~300)℃	$U=0.10$ ℃		2024-08-20



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
5	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		湿度		10%RH~95%RH	$U=2\% \text{RH}$		2024-08-20
6	机械式温湿计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		湿度		30%RH~95%RH (20°C)	$U=1.9\% \text{RH}$		2024-08-20
7	*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: (-200~800) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				配热电偶: (0~1600) °C	$U=2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
8	*模拟式温度指示仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电阻: (0~800) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				配热电偶: (0~1100) °C	$U=2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
9	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	不带传感器 (配热电阻): (-200~800) °C	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				不带传感器 (配热电偶): (0~1200) °C	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				带热电阻传感器: (-30~300) °C	$U=(0.3\sim0.5)^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				带热电偶传感器: (-30~300) °C	$U=(0.3\sim0.5)^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				带热电偶传感器: (>300~1100) °C	$U=(0.5\sim1.3)^{\circ}\text{C}$		2024-08-20



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
10	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
11	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.13^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
12	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$	只做普通指示型	2024-08-20
13	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$	只做普通指示型	2024-08-20
14	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	$(5\sim 50)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		湿度		20%RH~95%RH (20°C)	$U=1.9\%\text{RH}$		2024-08-20
15	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	$(-30\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
16	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=(2.0\sim 3.5)^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
17	*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	偏差: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				均匀度: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				波动度: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				均匀性: $(-60\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.006^{\circ}\text{C}$	只做不具有升降	2024-08-20



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				波动性：（-60~300）℃	$U=0.010^{\circ}\text{C}$	温速率控制功能的恒温槽	2024-08-20
19	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(辽)75	（30~55）℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		盐雾沉降率		（0.5~3）mL/（h·80cm ² ）	$U=0.3\text{mL}/\left(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2\right)$		2024-08-20
20	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(浙)1120	（0~150）℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		压力		（0~400）kPa	$U=1.3\text{kPa}$		2024-08-20
21	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	（-30~100）℃	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				（100~500）℃	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				（500~700）℃	$U=2.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				（700~900）℃	$U=3.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
				（900~1200）℃	$U=4.0^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
四、电学测量仪器							
1	数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~50mV	$U_{\text{rel}}=5.0\times 10^{-3}$		2024-08-20



No. CNAS L11106

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
		交流电压	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	50mV~1V	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				(1~1000)V	$U_{rel}=6.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				100mV~1V, (50Hz)	$U_{rel}=1.0\times10^{-3}$		2024-08-20
				1V~1000V, (50Hz)	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}$		2024-08-20
		直流电流		100 μA~1A	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				1A~20A	$U_{rel}=6.0\times10^{-4}$		2024-08-20
		交流电流		10mA~100mA, (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				100mA~10A, (50Hz)	$U_{rel}=8.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				10A~20A, (50Hz)	$U_{rel}=7.0\times10^{-4}$		2024-08-20
		直流电阻		10 Ω ~100 Ω	$U_{rel}=1.2\times10^{-3}$		2024-08-20
				100 Ω ~1k Ω	$U_{rel}=7.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				1k Ω ~10M Ω	$U_{rel}=6.0\times10^{-4}$		2024-08-20
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=6.0\times10^{-3}$		2024-08-20



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
2	接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.001~0.01) Ω	$U_{rel}=9.0\%$		2024-08-20
				(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-20
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-20
				(1~10000) Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-20
3	绝缘电阻表	直流电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	(0.1~1) M Ω	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-20
				(1~500) M Ω	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-20
				0.5G Ω ~10G Ω	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-20
		直流电压		(50~250) V	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-20
				(250~1000) V	$U_{rel}=1.4\%$		2024-08-20
				(1000~10000) V	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-20
4	*高阻计	直流电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	1k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-20
				1M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-20
				100M Ω ~10G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-20



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
				10G $\Omega \sim 1\text{T} \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2024-08-20
		直流电压		10V $\sim$ 1000V	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-20
5	*电子式绝缘电阻表	直流电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	1k $\Omega \sim 1\text{M} \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-20
				1M $\Omega \sim 100\text{M} \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-08-20
				100M $\Omega \sim 10\text{G} \Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-20
				10G $\Omega \sim 1\text{T} \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2024-08-20
		直流电压		(50 $\sim$ 250)V	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-20
				(250 $\sim$ 1000)V	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-20
				(1000 $\sim$ 10000)V	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-20
6	直流电阻箱	直流电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	(0.1 $\sim$ 1) Ω	$U_{\text{rel}}=1.1 \times 10^{-3}$		2024-08-20
				(1 $\sim$ 10) Ω	$U_{\text{rel}}=1.8 \times 10^{-4}$		2024-08-20
				(10 $\sim$ 100) Ω	$U_{\text{rel}}=8.0 \times 10^{-5}$		2024-08-20
				(100 $\sim$ 1000) Ω	$U_{\text{rel}}=7.0 \times 10^{-5}$		2024-08-20



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	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	(1~10)k Ω	$U_{rel}=6.0\times 10^{-5}$		2024-08-20
		直流电压		(10~100)k Ω	$U_{rel}=9.0\times 10^{-5}$		2024-08-20
		交流电流		(0.1~15)kV, 50Hz	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-20
		直流电流		(0.1~15)kV	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-20
		时间		(1~200)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-20
				(1~200)mA	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-20
				(1~99)s	$U=0.16s$		2024-08-20
				(0.1~100)A	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(100~2000)A	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(0.1~100)A, (50Hz)	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
8	钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(100~2000)A, (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
		交流电流		(100~2000)A, (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=9.0\%$		2024-08-20
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=6.0\%$		2024-08-20
9	*钳形接地电阻测试仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=9.0\%$		2024-08-20
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=6.0\%$		2024-08-20



No. CNAS L11106

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	电压表、电流表、电阻表	直流电流	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(1~10) Ω	$U_{rel}=1.4\%$		2024-08-20
				(10~2000) Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-20
				(1~5) mA	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(5~50) mA	$U_{rel}=1.6\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(50~200) mA	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(200~500) mA	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2024-08-20
		交流电流		(0.5~20) A	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(10~50) mA, (50Hz)	$U_{rel}=1.7\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(50~200) mA, (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(200~500) mA, (50Hz)	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(0.5~20) A, (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
		直流电压		10mV~20mV	$U_{rel}=5.0\times 10^{-3}$		2024-08-20
				20mV~1V	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2024-08-20



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	(1~5)V	$U_{rel}=1.6\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(5~20)V	$U_{rel}=7.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(20~1000)V	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
		交流电压		(0.1~5)V , (50Hz)	$U_{rel}=1.6\times 10^{-3}$		2024-08-20
				(5~20)V , (50Hz)	$U_{rel}=8.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
				(20~1000)V , (50Hz)	$U_{rel}=9.0\times 10^{-4}$		2024-08-20
		直流电阻		10 Ω ~10k Ω	$U_{rel}=1.2\times 10^{-3}$		2024-08-20
				10k Ω ~10M Ω	$U_{rel}=1.4\times 10^{-3}$		2024-08-20
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=6.0\times 10^{-2}$		2024-08-20
11	*直流高压发生器	直流电压	直流高压发生器校准规范 JJF(新)10	(1~30)kV	$U_{rel}=0.7\%$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2024-08-20
		直流电流		(1~10)mA	$U_{rel}=1.8\%$		2024-08-20
12	*磁轭式磁粉探伤机	电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458	(5~100)A	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-20
		力值		(10~300)N	$U=3.0N$		2024-08-20



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
五、化学测量仪器							
1	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD: $\geq 800 \text{ mV} \cdot \text{mL}/\text{mg}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2024-08-20
		检测限		FID: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ g/s}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2024-08-20
				FPD: S: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ g/s}$; P: $\leq 1 \times 10^{-10} \text{ g/s}$	$U_{\text{rel}}=5.9\%$		2024-08-20
				NPD: N: $\leq 5 \times 10^{-12} \text{ g/s}$; P: $\leq 1 \times 10^{-11} \text{ g/s}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2024-08-20
				ECD: $\leq 5 \times 10^{-12} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.7\%$		2024-08-20
2	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	示差折光率检测器: $\leq 5.0 \mu \text{g/mL}$ （甲醇中胆固醇）	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2024-08-20
				紫外-可见光, 二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ g/mL}$ (萘/甲醇)	$U_{\text{rel}}=5.4\%$		2024-08-20
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{ g/mL}$ (萘/甲醇)	$U_{\text{rel}}=5.4\%$		2024-08-20
				蒸发光散射检测器: $\leq 5.0 \mu \text{g/mL}$ (甲醇中胆固醇)	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-08-20
3	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.6 \text{ nm}$		2024-08-20
		透射比		7%~35%	$U=0.5\%$		2024-08-20



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
4	*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	$U=0.01$		2024-08-20
				仪器: 4~10	$U=0.02$		2024-08-20
5	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: $0.05 \mu S/cm \sim 20mS/cm$	$U_{rel}=0.18\%$		2024-08-20
				仪器: $100 \mu S/cm \sim 2000 \mu S/cm$	$U_{rel}=0.30\%$		2024-08-20
6	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(0.1~400) NTU	$U_{rel}=3.2\%$		2024-08-20
7	*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: $\leq 0.02 \mu g/ml (Cu)$	$U=0.005 \mu g/ml$		2024-08-20
				石墨炉原子化器: $\leq 4pg (Cd)$	$U=0.3pg$		2024-08-20
8	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	C: $\leq 0.02\%$	$U=0.008\%$		2024-08-20
				Mn: $\leq 0.02\%$	$U=0.009\%$		2024-08-20
				Ni: $\leq 0.02\%$	$U=0.007\%$		2024-08-20
				Si: $\leq 0.02\%$	$U=0.009\%$		2024-08-20
				Cr: $\leq 0.01\%$	$U=0.007\%$		2024-08-20
9	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	(4000~400) cm^{-1}	$U=0.60 cm^{-1}$		2024-08-20



在线扫码获取验证

No. CNAS L11106

第 26 页 共 43 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
10	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2024-08-20
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2024-08-20
11	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: $\leq 0.004\text{ mmol/L}$	$U=0.002\text{mmol/L}$		2024-08-20
				Na: $\leq 0.008\text{ mmol/L}$	$U=0.003\text{ mmol/L}$		2024-08-20
		浓度		K: (0~0.200)mmol/L	$U=0.002\text{mmol/L}$		2024-08-20
				Na: (0~1.00)mmol/L	$U=0.07\text{ mmol/L}$		2024-08-20
12	*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	A 类: (0.01~1000)mg/L	$U_{\text{rel}}=4.5\%$	不做 B 类仪器。	2024-08-20
		温度		(100~200)℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-20
		时间		(0~3600)s	$U=2\text{s}$		2024-08-20
13	*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	(30~1000)mg/L	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-08-20
14	*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 (0.01%~60%)LEL	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-20
				异丁烷: (0.01%~60%)LEL	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-20
				氢气: (0.01%~60%)LEL	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2024-08-20



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(0~120) s	$U=2s$		2024-08-20
15	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(0.1~100.0) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2024-08-20
		时间		(0~120) s	$U=2s$		2024-08-20
16	*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	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2024-08-20
		时间		(0~120) s	$U=2s$		2024-08-20
17	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	0.1%~30.0%	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2024-08-20
		时间		(0~120) s	$U=2s$		2024-08-20
18	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2024-08-20
		时间		(0~120) s	$U=2s$		2024-08-20
19	*手持糖量(含量)计	糖含量	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	10%~51%	$U=0.4\%$		2024-08-20
20	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:0~14	$U=0.01$		2024-08-20
				仪器:2~4	$U=0.02$		2024-08-20
		电位		(-1999~+1999) mV	$U=0.7\text{mV}$		2024-08-20



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	*在线 pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计:0~14	$U=0.01$		2024-08-20
				仪器:4~10	$U=0.02$		2024-08-20
		电压		(-1999~+1999) mV	$U=0.7\text{mV}$		2024-08-20
22	*自动电位滴定仪	浓度	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-20
		电位		(-1999~+1999) mV	$U=0.4\text{mV}$		2024-08-20
		容量		(5~100) mL	$U=(0.005\sim0.021)\text{ mL}$		2024-08-20
23	*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^+): $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=9.2\%$		2024-08-20
				紫外可见检测器(NO_2^-): $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=9.4\%$		2024-08-20
				电化学检测器(I^-): $\leq 0.02\text{ }\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=9.2\%$		2024-08-20
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	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-20
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	(0.1~5.0) %	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-20
26	*ICP 光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	Zn: $\leq 0.003\text{ mg/L}$	$U=0.0010\text{mg/L}$		2024-08-20
				Ni: $\leq 0.01\text{ mg/L}$	$U=0.0030\text{mg/L}$		2024-08-20



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	Mn: ≤ 0.002 mg/L	$U=0.0004$ mg/L			2024-08-20
			Cr: ≤ 0.007 mg/L	$U=0.0030$ mg/L			2024-08-20
			Cu: ≤ 0.007 mg/L	$U=0.0026$ mg/L			2024-08-20
			Ba: ≤ 0.001 mg/L	$U=0.0004$ mg/L			2024-08-20
		波长	(190~900) nm	$U=0.008$ nm			2024-08-20
27	*混凝土氯离子含量测定仪	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	$U_{rel}=2.2\%$		2024-08-20
28	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.2~2)L/min	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-20
		时间		(0~3600) s	$U=0.3$ s		2024-08-20
		温度		(0~50) °C	$U=0.3$ °C		2024-08-20
29	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.2~100)L/min	$U_{rel}=1.4\%$		2024-08-20
		时间		(0~3600) s	$U=0.14$ s		2024-08-20
		温度		(0~200) °C	$U=0.4$ °C		2024-08-20
		压力		流量计前压: (-50~0.01) kPa	$U=0.06$ kPa		2024-08-20



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
				静压：（-50~50）kPa	$U=0.06\text{ kPa}$		2024-08-20
				动压：（0~2500）Pa	$U=5.8\text{ Pa}$		2024-08-20
30	*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	（90~110）L/min	$U=0.7\text{L/min}$		2024-08-20
				（900~1100）L/min	$U=7\text{L/min}$		2024-08-20
		时间		（0~1200）s	$U=0.16\text{s}$		2024-08-20
		温度		（0~50）℃	$U=0.4\text{℃}$		2024-08-20
31	*紫外分析仪	辐照度	紫外分析仪校准规范 JJF 1936	（20~1000） $\mu\text{w/cm}^2$	$U_{\text{rel}}=19\%$		2024-08-20
		波长		（250~380）nm	$U=0.7\text{nm}$		2024-08-20
32	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	（0.2~2）L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-20
		时间		（0~3600）s	$U=0.3\text{s}$		2024-08-20
		温度		（0~50）℃	$U=0.3\text{℃}$		2024-08-20
		压力		（-40~40）kPa	$U=0.09\text{ kPa}$		2024-08-20
				（80~106）kPa	$U=0.3\text{ kPa}$		2024-08-20



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
33	*工业在线电导率仪	电导率	工业电导率仪检定规程 JJG(冀)062	电计: $(0.05 \sim 2 \times 10^4) \mu\text{S/cm}$	$U=0.13\%FS$		2024-08-20
				仪器: $(100 \sim 2000) \mu\text{S/cm}$	$U=0.26\%FS$		2024-08-20
34	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	$(0.1 \sim 1000) \text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-20
35	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	$(0.1 \sim 100) \mu\text{g/L}$	$U=1.8 \mu\text{g/L}$		2024-08-20
				$(100 \sim 2000) \mu\text{g/L}$	$U=1.8\%FS$		2024-08-20
36	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	$(0 \sim 400) ^\circ\text{C}$	$U=0.22^\circ\text{C}$		2024-08-20
		时间		$(0 \sim 1) \text{h}$	$U=0.6 \text{ s}$		2024-08-20
		质量		$(5 \sim 6200) \text{g}$	$U=0.6 \text{ g}$		2024-08-20
		熔体流动速率		$(1 \sim 10) \text{g/10min}$	$U=(0.18 \sim 0.46) \text{g/10min}$		2024-08-20
37	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	$(15 \sim 600) ^\circ\text{C}$	$U=0.7 ^\circ\text{C}$		2024-08-20
		热值		$(20 \sim 200) \text{J/g}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-08-20
38	*定碳定硫分析仪	含碳量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	$0.005\% \sim 0.010\%$	$U=0.001\%$		2024-08-20
				$0.010\% \sim 0.100\%$	$U=0.002\%$		2024-08-20



在线扫码获取验证

No. CNAS L11106

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	0.100%~0.500%	$U=0.004\%$		2024-08-20
				0.500%~1.000%	$U=0.004\%$		2024-08-20
				1.00%~4.00%	$U=0.030\%$		2024-08-20
		含硫量		0.003%~0.010%	$U=0.0010\%$		2024-08-20
				0.010%~0.050%	$U=0.0020\%$		2024-08-20
				0.050%~0.100%	$U=0.0030\%$		2024-08-20
				0.100%~0.200%	$U=0.010\%$		2024-08-20
39	*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	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$	2024-08-20	
		时间		(0~120) s	$U=2\text{s}$	2024-08-20	
40	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$	2024-08-20	
		时间		(0~120) s	$U=2\text{s}$	2024-08-20	
41	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(0.1~20) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$	2024-08-20	
		时间		(0~120) s	$U=2\text{s}$	2024-08-20	



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
六、建筑、交通专用测量仪器							
1	*水泥胶砂振动台	振动位移	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	0.75 mm (50 Hz)	$U=0.014$ mm		2024-08-20
		振动频率		(46.7~50.0)Hz	$U=0.6$ Hz		2024-08-20
		时间		120 s	$U=0.6$ s		2024-08-20
		长度		40 mm、160 mm	$U=0.05$ mm		2024-08-20
		质量		2.25 kg、6.25 kg	$U=0.08$ kg		2024-08-20
2	*试验用混凝土振动台	振动位移	试验用混凝土振动台校准规范 JJF(冀) 123	0.5 mm (50 Hz)	$U=0.014$ mm		2024-08-20
		振动频率		50 Hz	$U=0.6$ Hz		2024-08-20
3	*水泥混凝土搅拌机	转速	水泥混凝土搅拌机检定规程 JJF(交通) 187	48 r/min、55 r/min	$U=3$ r/min		2024-08-20
		时间		120 s	$U=0.6$ s		2024-08-20
4	*马歇尔稳定度试验仪	速度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通) 066	50 mm/min	$U=0.3$ mm/min		2024-08-20
		力值		(5~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
		长度		0.5 mm、0.8 mm、2.0 mm、3.0 mm、5.0 mm、10.0 mm	$U=0.03$ mm		2024-08-20



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
5	*贯入阻力仪	力值	贯入阻力仪检定规程 JJG(冀) 057	0.2 kN、0.4 kN、0.6 kN、0.8 kN、1.0 kN、1.2 kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
		长度		(1~100)mm	$U=0.06\text{ mm}$		2024-08-20
6	*维勃稠度仪	长度	维勃稠度仪校准规范 JJF(辽) 96	10 mm、90 mm、200 mm、230 mm、240 mm、260 mm、380 mm	$U=0.1\text{ mm}$		2024-08-20
		时间		(50~70) s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20
		振动位移		0.50 mm (50 Hz)	$U=0.014\text{ mm}$		2024-08-20
		振动频率		50 Hz	$U=0.6\text{ Hz}$		2024-08-20
		质量		2750 g、7500 g、8700 g	$U=6\text{ g}$		2024-08-20
7	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG(冀) 3005	62 r/min、125 r/min	$U=2\text{ r/min}$		2024-08-20
		时间		15 s、120 s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20
		长度		(111.0~112.5)mm、139.0 mm、160.0 mm、165.0 mm	$U=0.3\text{ mm}$		2024-08-20
8	*行星式水泥胶砂搅拌机	转速	行星式水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(冀) 3008	62 r/min、125 r/min	$U=2\text{ r/min}$		2024-08-20
		时间		30 s、60 s、90 s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20



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		(135.0~135.5) mm、 180.0 mm、198.0 mm、 202.0 mm	$U=0.3\text{ mm}$		2024-08-20
9	*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	60 s	$U=0.6\text{ s}$		2024-08-20
		长度		800 mm	$U=0.4\text{ mm}$		2024-08-20
10	*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	25 s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20
		长度		60 mm、70 mm、100 mm、 120 mm、125 mm、300 mm	$U=0.12\text{ mm}$		2024-08-20
		质量		4.35 kg	$U=0.05\text{ kg}$		2024-08-20
11	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	2500 g、4500 g	$U=1\text{ g}$		2024-08-20
		长度		50 mm	$U=0.16\text{ mm}$		2024-08-20
				300 mm、450 mm	$U=0.6\text{ mm}$		2024-08-20
12	*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	4536 g、10210 g	$U=2\text{ g}$		2024-08-20
		长度		70.0 mm、83.0 mm、87.0 mm、 98.5 mm、100.8 mm、 101.6 mm、104.8 mm、 115.0 mm、149.5 mm、 151.6 mm、152.4 mm、 155.6 mm	$U=0.06\text{ mm}$		2024-08-20



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
13	*洛杉矶磨耗试验机		洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG(交通) 108	457.2 mm	$U=0.3$ mm		2024-08-20
		频次		60 次/分	$U=1$ 次/分		2024-08-20
		转速		(30~33) r/min	$U=0.5$ r/min		2024-08-20
		长度		100 mm、510 mm、710 mm	$U=1.0$ mm		2024-08-20
		质量		46.8 mm	$U=0.6$ mm		2024-08-20
14	*雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹膨胀测定仪校准规范 JJF(冀) 132	2500 g、3330 g、4850 g、5000 g	$U=5$ g		2024-08-20
		质量		标尺刻度: (1~25) mm	$U=0.03$ mm		2024-08-20
				149 mm、179 mm	$U=0.5$ mm		2024-08-20
15	*振筛机	频次	振筛机校验规程 SL 411	150 次/分、220 次/分	$U=2$ 次/分		2024-08-20
		长度		12.5 mm	$U=0.3$ mm		2024-08-20
16	*沸煮箱	时间	沸煮箱校准规范 JJF(冀) 064	30 min	$U=1$ min		2024-08-20
17	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	质量	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通) 050	300 g	$U=0.3$ g		2024-08-20



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		1.15 mm、5.50 mm、10.00 mm	$U=0.02\text{ mm}$		2024-08-20
				30 mm、36 mm、40 mm、50 mm、65 mm、75 mm	$U=0.06\text{ mm}$		2024-08-20
18	*砂浆稠度仪	质量	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	300 g	$U=0.3\text{ g}$		2024-08-20
		长度		压头和附件：145 mm、150 mm、180 mm	$U=0.12\text{ mm}$		2024-08-20
				指示装置：（0~150）mm	$U=0.3\text{ mm}$		2024-08-20
				角度	30°		$U=4'$
19	*土壤液塑限检测仪	质量	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG(交通) 069	76 g、100 g	$U=0.08\text{ g}$		2024-08-20
		角度		30°	$U=4'$		2024-08-20
		时间		5 s	$U=0.2\text{ s}$		2024-08-20
		长度		（0~22）mm	$U=0.04\text{ mm}$		2024-08-20
				（30~50）mm	$U=0.1\text{ mm}$		2024-08-20
20	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	（0~4）MPa	$U=0.009\text{ MPa}$		2024-08-20



No. CNAS L11106

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	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	针状：4.75 mm、9.50 mm、16.0 mm、17.1 mm、19.0 mm、26.5 mm、30.6 mm、31.5 mm、37.5mm、42.0 mm、54.6 mm、69.6 mm、82.8 mm	$U=0.05\text{ mm}$	片状规准仪不进行现场校准。	2024-08-20
				片状：2.8 mm、5.1 mm、7.0 mm、9.1 mm、11.6 mm、13.8 mm、17.1 mm、30.6 mm、42.0 mm、54.6 mm、69.6 mm、82.8 mm	$U=0.03\text{ mm}$		2024-08-20
22	砖用卡尺	长度	砖用卡尺检定规程 JJG(冀) 121	主尺：(0.1~500)mm	$U=0.15\text{ mm}$		2024-08-20
				副尺：(-10~30)mm	$U=0.06\text{ mm}$		2024-08-20
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 ℃	$U=0.3\text{ ℃}$		2024-08-20
		长度		5 mm、40 mm	$U=0.03\text{ mm}$		2024-08-20
				6.35 mm、12.7 mm	$U=0.01\text{ mm}$		2024-08-20
				90.3 mm、92.0 mm	$U=0.08\text{ mm}$		2024-08-20
24	*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	$U=1.2\text{ hPa}$		2024-08-20
		转速		30 r/min	$U=0.6\text{ r/min}$		2024-08-20



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
25	*沥青混合料拌合机	容积	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	(10~25)L	$U=0.02\text{ L}$		2024-08-20
		转速		45 r/min、75 r/min	$U=1.0\text{ r/min}$		2024-08-20
		时间		(1~1800)s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20
		温度		(20~250) °C	$U=0.3\text{ °C}$		2024-08-20
26	*混凝土含气量测定仪	容积	混凝土含气量测定仪校准规范 JJF(冀) 158	7000 mL	$U=6\text{ mL}$		2024-08-20
		含气量		(1~10)%	$U=0.08\%$		2024-08-20
		压力		(0~0.25)MPa	$U=0.001\text{ MPa}$		2024-08-20
27	*沥青针入度仪	质量	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	100 g	$U=0.01\text{ g}$	标准针不进行 现场校准。	2024-08-20
		长度		标准针：(0.14~0.16)mm、(1.00~1.02)mm	$U=0.006\text{ mm}$		2024-08-20
				测长装置：(1~50)mm	$U=0.03\text{ mm}$		2024-08-20
		角度		(8° 40' ~9° 40)	$U=4'$		2024-08-20
		温度		25 °C	$U=0.1\text{ °C}$		2024-08-20
28	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	测量仪：(1~8)mm	$U=0.08\text{ mm}$		2024-08-20



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
				测量尺: (1~70)mm	$U=0.01\text{ mm}$		2024-08-20
29	*乳化沥青微粒离子电荷试验仪	长度	乳化沥青微粒离子电荷试验仪检定规程 JJG(交通) 115	1 mm、10 mm、30 mm、100 mm	$U=0.04\text{ mm}$		2024-08-20
		直流电压		6 V	$U=0.1\text{ V}$		2024-08-20
		时间		180 s	$U=0.3\text{ s}$		2024-08-20
30	*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	(5~110)N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-20
		长度		6.2 mm、75 mm、140 mm	$U=0.2\text{ mm}$		2024-08-20
31	钢筋锈蚀测量仪	直流电压	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	测量: 10 mV~10 V	$U=0.3\text{ mV}$		2024-08-20
				输出: 10 mV~10 V	$U=0.3\text{ mV}$		2024-08-20
		直流电流		10 mA~2 A	$U=0.3\text{ mA}$		2024-08-20
32	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶校准规范 JJF(冀) 190	(0.1~24)mL	$U=0.03\text{ mL}$		2024-08-20
33	回弹仪	长度	回弹仪检定规程 JJG 817	20.0 mm、61.5 mm、75.0 mm	$U=0.07\text{ mm}$	只校 M225 规格。	2024-08-20
		力值		0.65 N	$U=0.06\text{ N}$		2024-08-20
		刚度		785 N/m	$U=5\text{ N/m}$		2024-08-20



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		80	$U=1$		2024-08-20
34	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF(桂) 82	400 r/min、600 r/min	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-20
		长度		75 mm	$U=0.12$ mm		2024-08-20
		时间		1 min、4 min、5 min、8 min	$U=0.3$ s		2024-08-20
35	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54	70.0 mm、75.0 mm、77.0 mm、126.5 mm、149.0 mm、150.0 mm、152.0 mm	$U=0.05$ mm		2024-08-20
36	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪检定规程 JJG(冀) 087	100 mm、200 mm、300 mm	$U=0.06$ mm		2024-08-20
37	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准规范 JJF(湘) 36	100 mm、150 mm、200 mm	$U=0.04$ mm		2024-08-20
38	*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)℃	$U=0.2$ ℃		2024-08-20
		升温速率		50℃/h、120℃/h	$U=0.2$ ℃/h		2024-08-20
		长度		(0.5~10)mm	$U=0.002$ mm		2024-08-20
		质量		1 g、2 g、5 g、10 g、20 g、50 g、100 g、200 g、500 g、900 g、1000 g、2000 g	$U=0.6$ g		2024-08-20
七、时间和频率测量仪器							



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	秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	电子秒表:1s~3600s	$U=0.01s$		2024-08-20
				机械秒表:1s~1800s	$U=0.1s$		2024-08-20
八、光学测量仪器							
1	*漫透射视觉密度计	光密度	漫透射视觉密度计检定规程 JJG 920	(0.00~5.00)	$U=0.02$		2024-08-20

中国合格评定国家认可委员会

证书附件



No. CNAS L11106