



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L11841)

兹证明:

河北天恒计量检测有限公司

(法人: 河北天恒计量检测有限公司)

河北省沧州市运河区南陈屯乡梁官屯三区三十号, 061001

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: 2024-12-27

截止日期: 2030-12-26



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。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91130902MA08TAW54U

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



副本编号：2-2

名称 河北天恒计量检测有限公司

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07月17日

法定代表人 邢增胜

经营范围 许可项目：特种设备检验检测。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：计量技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；仪器仪表修理；仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 河北省沧州市运河区南陈屯乡梁官屯村三区三十号



登记机关

2026年3月31日

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



扫描全能王 创建

名称：河北天恒计量检测有限公司

地址：河北省沧州市运河区南陈屯乡梁官屯三区三十号

注册号：CNAS L11841

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

生效日期：2025 年 02 月 17 日 截止日期：2030 年 12 月 26 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
几何量测量仪器							
1	外径千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~500) mm	$L=1\mu m+8\times 10^{-6}L$		2025-02-17
2	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表：(0~50) mm	$L=(3\sim 8)\mu m$		2025-02-17
				千分表：(0~30) mm	$L=(2\sim 5)\mu m$		2025-02-17
3	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$L=0.1mm+4\times 10^{-5}L$		2025-02-17
4	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~30) mm	$L=2\mu m$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0~200) mm	$L=0.02\text{mm}+2\times 10^{-4}H$		2025-02-17
6	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	(0~5000) μm	$L=0.4\mu\text{m}+4\times 10^{-3}H$		2025-02-17
7	圆柱螺旋线量规	长度	圆柱螺旋线量规校准规范 JJF 1345	M6~M58	$L=3.6\mu\text{m}$	只校圆柱螺旋线基规。	2025-02-17
8	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	H : (50~1000) mm	$L=3.0\mu\text{m}+5\times 10^{-6}H$	不校圆柱直角尺、刀口形直角尺和矩形直角尺。	2025-02-17
9	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$L=1.8\mu\text{m}$		2025-02-17
				(0.3~40) mm	$L_{rel}=0.6\%$		2025-02-17
				$0^{\circ}\sim 160^{\circ}$	$L=7'$		2025-02-17
				高度尺: (0~10) mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17
10	焊接检验尺	角度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	间隙尺: (0~7) mm	$L=0.07\text{mm}$		2025-02-17
				宽度尺: (0~60) mm	$L=0.2\text{mm}$		2025-02-17
							2025-02-17

No. CNASLI11841



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
				刃边深度尺: (0~10) mm	$L=0.03\text{mm}$		2025-02-17
				主尺边缘线性标尺: (0~60) mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
				内径百分表: (10~160) mm	$L=3\mu\text{m}$		2025-02-17
11	内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	分度值 0.005mm: (0~3) mm 分度值 0.01 mm: (0~8) mm	$L=1.3\mu\text{m}$ $L=3\mu\text{m}$		2025-02-17 2025-02-17
12	*读数显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571				2025-02-17 2025-02-17
13	*金相显微镜	放大倍数	金相显微镜校准规范 JJF 1914	$4\times\sim 100\times$	$L_{rel}=1.5\%$		2025-02-17
14	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(0~10) mm	$L=4\mu\text{m}$		2025-02-17
		放大倍数		$4\times\sim 100\times$	$L_{rel}=1.2\%$		2025-02-17
							2025-02-17
15	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~500) mm (500~1000) mm	$L=0.01\text{mm}$ $L=0.02\text{mm}$		2025-02-17
16	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~2000) mm	$L=0.04\text{mm}+4\times 10^{-5}L$		2025-02-17
17	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$L=1.4\mu\text{m}$		2025-02-17
				(0.10~3.00) mm	$L=2.6\mu\text{m}$		2025-02-17
							2025-02-17

No. CNASL11841



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	扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	分度值 $1\mu\text{m}$; $(-50\sim+50)\mu\text{m}$	$L\leq 0.2\mu\text{m}$		2025-02-17
19	线位移传感器	长度	中国合格评定国家认可委员会 线位移传感器校准规范 JJF 1305	$(0\sim50)\text{mm}$	$L\leq 0.01\text{mm}$	只校输出长度尺寸的线位移传感器。	2025-02-17
20	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	$(0\sim100)\text{mm}$	$L\leq 0.2\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$		2025-02-17
21	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	大、小型工具显微镜: $(0\sim150)\text{mm}$	$L\leq 1.2\mu\text{m}$		2025-02-17
22	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	$160\text{mm}\times 100\text{mm}\sim 10000\text{mm}\times 6000\text{mm}$	$L\leq 0.9\mu\text{m}+1.0\times 10^{-6}L$, L -对角线长度		2025-02-17
23	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	L : $(300\sim 6300)\text{mm}$	$L\leq 0.4\mu\text{m}+0.6\times 10^{-6}L$		2025-02-17
24	*水准标尺	长度	水准标尺检定规程 JJG 8	折尺、塔尺: $(0\sim 5)\text{m}$	$L\leq 1.0\text{mm}$		2025-02-17
25	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	R : $(1\sim 25)\text{mm}$	$L\leq 6\mu\text{m}$		2025-02-17
26	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	P : $(0.4\sim 6.35)\text{mm}$	$L\leq 3.3\mu\text{m}$		2025-02-17
27	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	光滑极限塞规: $(1\sim 300)\text{mm}$	$L\leq 0.5\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2025-02-17
				光滑极限环规: $(5\sim 300)\text{mm}$	$L\leq 1.0\mu\text{m}+6\times 10^{-6}L$		2025-02-17

No. CNAS L11841



在二维码处取证书



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	标准环规	长度	标准环规检定规程 JJG 894	(10~200) mm	$L=0.7 \mu m+6 \times 10^{-6} L$		2025-02-17
29	合像水平仪	角度	电子水平仪和合像水平仪检定规程 JJG 103	(0~10) mm/m	$L=0.003 mm/m$		2025-02-17
30	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: (0.02~0.1) mm/m 杠杆百分表: (0~1) mm 杠杆千分表: (0~0.4) mm	$L_{rel}=6.6\%$		2025-02-17
31	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35		$L=3 \mu m$		2025-02-17
32	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~100) mm	$L=1 \mu m$		2025-02-17
33	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~500) mm	$L=0.01 mm$		2025-02-17
34	*内测千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5~200) mm	$L=2 \mu m$		2025-02-17
35	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~50) mm (50~100) mm	$L=1 \mu m$ $L=2 \mu m$		2025-02-17
36	带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(5~100) mm	$L=6 \mu m$		2025-02-17
37	*冲击试样缺口投影仪	角度 放大倍数	冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF (冀) 194	43°~47° 1×~50×	$L=4'$ $L_{rel}=0.2\%$		2025-02-17 2025-02-17



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		缺口高度: 100mm	$L=0.008\text{mm}$		2025-02-17
				圆弧半径: (11.25~53.5) mm	$L=0.019\text{mm}$		2025-02-17
				刻线尺: (0~1) mm	$L=0.006\text{mm}$		2025-02-17
38	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^{\circ}\sim360^{\circ}$	$L=1.4'$		2025-02-17
39	面差尺	长度	面差尺校准规范 JJF(冀) 154	塑料定值面差尺: (0.5~5) mm	$L=5\mu\text{m}$		2025-02-17
				数显面差尺: (0~40) mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
40	*垂直轴偏差测量仪	长度	垂直轴偏差测量仪校准规范 JJF(冀) 153	(0~10) mm	$L=8\mu\text{m}$		2025-02-17
41	水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG 191	分度值: 0.005mm/m, 0.01mm/m	$L_{rel}=1.7\%$		2025-02-17
42	漆膜划格器	角度	漆膜划格器校准规范 JJF(冀) 137	齿顶角: $20^{\circ}\sim30^{\circ}$	$L=6'$		2025-02-17
		长度		齿间距: (1~3) mm	$L=3\mu\text{m}$		2025-02-17
43	*引伸计标定器	长度	引伸计标定器校准规范 JJF 1096	(0~0.3) mm	$L=0.6\mu\text{m}$		2025-02-17
44	*橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488	(0.3~50) mm	$L_{rel}=0.2\%$		2025-02-17
				塑料薄膜测厚仪: (0~1) mm	$L=2\mu\text{m}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
				橡胶测厚仪: (0~30) mm	$L=2\mu m$		2025-02-17
45	方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG 194	M : (100~500) mm	$L=4\mu m$		2025-02-17
46	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$L=0.35\mu m+3.5\times 10^{-6}L$		2025-02-17

热学测量仪器

1	*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	配 K 偶: (0~1000) °C	$L=0.4^{\circ}C$		2025-02-17
				配 S 偶: (0~300) °C	$L=0.5^{\circ}C$		2025-02-17
				配 S 偶: (300~1500) °C	$L=0.4^{\circ}C$		2025-02-17
				配 Pt100: (-50~200) °C	$L=0.3^{\circ}C$		2025-02-17
				配 Pt100: (200~600) °C	$L=0.5^{\circ}C$		2025-02-17
2	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-30~300) °C	$L=0.14^{\circ}C$		2025-02-17
				(300~1000) °C	$L=0.7^{\circ}C$		2025-02-17
3	*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	(-40~300) °C	$L=0.4^{\circ}C$	只测 $\leq 2m^3$	2025-02-17
		湿度		40%RH~95%RH	$L=2\%RH$		2025-02-17

No. CNASLI1841



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	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)℃	$\leq 0.14^{\circ}\text{C}$		2025-02-17
5	机械式温湿度计	温度 湿度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50)℃ 30%RH~90%RH, 20℃	$\leq 0.4^{\circ}\text{C}$ $\leq 1.5\% \text{RH}$		2025-02-17
6	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-30~300)℃	$\leq 0.3^{\circ}\text{C}$		2025-02-17
7	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(400~1000)℃	$\leq (1.5\sim 3.2)^{\circ}\text{C}$	只测 $\leq 0.15\text{m}^3$	2025-02-17
8	工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	0℃ 100℃	$\leq 0.04^{\circ}\text{C}$ $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$	只校准A级及以下。	2025-02-17
9	工业铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	0℃ 100℃	$\leq 0.04^{\circ}\text{C}$ $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$	只校准A级及以下。	2025-02-17
10	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	(0~300)℃ (300~1100)℃	$\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$	不校准1级热电偶。	2025-02-17
11	数字式温湿度计	温度 湿度	数字式温湿度计校准规范 JJF1076	(5~50)℃ 10%RH~90%RH, 20℃	$\leq 0.14^{\circ}\text{C}$		2025-02-17

No. CNASL11841



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	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036	10mg~1000mg	$L=(0.01\sim0.04)\text{ mg}$		2025-02-17
				1g~100g	$L=(0.04\sim0.18)\text{ mg}$		2025-02-17
				100g~1kg	$L=(0.18\sim1.8)\text{ mg}$		2025-02-17
				1kg~20kg	$L=1.8\text{ mg}\sim0.12\text{ g}$		2025-02-17
				(0.02~3) kg	$L=0.4\text{ g}$		2025-02-17
3	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	(3~6) kg	$L=1.0\text{ g}$		2025-02-17
				(6kg~15kg)	$L=2.2\text{ g}$		2025-02-17
				(15~30) kg	$L=6.0\text{ g}$		2025-02-17
				(30~60) kg	$L=12\text{ g}$		2025-02-17
				(60~150) kg	$L=24\text{ g}$		2025-02-17
				(150~300) kg	$L=0.06\text{ kg}$		2025-02-17
				(300~500) kg	$L=0.09\text{ kg}$		2025-02-17
				(0.5~1) t	$L=0.2\text{ kg}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	压力表 (压力表、真空表或真空表)	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 拉力压力和万能试验机检定规程 JJG 139	(1~3) t	$U=0.4\text{kg}$		2025-02-17
				(3~5) t	$U=1.0\text{kg}$		2025-02-17
				(5~15) t	$U=2.4\text{kg}$		2025-02-17
				(15~30) t	$U=4\text{kg}$		2025-02-17
				(30~50) t	$U=9\text{kg}$		2025-02-17
5	*拉力、压力和万能试验机	力值		(-0.1~100) MPa	$U=0.5\text{MFS}$		2025-02-17
				100N~5000kN	$U_{rel}=0.40\%$		2025-02-17
				100N~3000kN	$U_{rel}=0.37\%$		2025-02-17
				(0~20) %	$U=3\%$		2025-02-17
				(0.05~1000) mm/min	$U_{rel}=0.24\%$		2025-02-17
6	*电子式万能试验机	同轴度	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(5~10) mm	$U_{rel}=0.24\%$		2025-02-17
				(10~30) mm	$U_{rel}=0.28\%$		2025-02-17
				(30~1000) mm	$U_{rel}=0.28\%$		2025-02-17
		速率					
		位移					

No. CNAS L11841



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	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(0.1~10) kN	$U_{rel}=0.36\%$		2025-02-17
		加力速度		(45~55) N/s	$U=0.7\text{ N/s}$		2025-02-17
8	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(80~400) HBW	$U_{rel}=2.7\%$		2025-02-17
9	*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	(80~88) HRA	$U=0.6\text{ HRA}$		2025-02-17
				(85~100) HRC	$U=0.6\text{ HRC}$		2025-02-17
				(20~70) HRC	$U=0.6\text{ HRC}$		2025-02-17
				(490~830) HLD	$U=3\text{ HLD}$		2025-02-17
10	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(460~630) HL G	$U=5\text{ HL G}$		2025-02-17
				(1~750) J	$U_{rel}=1.3\%$		2025-02-17
11	*摆锤式冲击试验机	冲击能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(1~40) J	$U= (0.9\sim1.2)\text{ J}$		2025-02-17
				(40~300) J	$U_{rel}=3\%\sim4\%$		2025-02-17
				(10~45) mm	$U=0.04\text{ mm}$		2025-02-17
				长度	(0~0.25) mm		$U=0.028\text{ mm}$

No. CNAS L11841



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		(89~91)°	$U=4'$		2025-02-17
12	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~100) MPa (0.1~10) mL (10~100) mL (100~500) mL (500~1000) mL (1000~2000) mL	$U=0.4\%FS$ $U=0.003mL$ $U=0.010mL$ $U=0.07mL$ $U=0.13mL$ $U=0.16mL$		2025-02-17 2025-02-17 2025-02-17 2025-02-17 2025-02-17 2025-02-17
13	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196				
14	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	0.1mL~10mL 10mL~100mL	$U=(0.001\sim0.003)mL$ $U=(0.003\sim0.010)mL$		2025-02-17 2025-02-17
15	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG564	装料偏差: (1~50) g 装料偏差: (50~2000) g 装料偏差: (2~60) kg 预设值偏差: (1~50) g	$U=(0.12\sim0.14)g$ $U=(0.19\sim0.36)g$ $U=0.01g$		2025-02-17 2025-02-17 2025-02-17

No. CNAS L11841



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	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG687	预设值偏差: (50~2000) g	$U=(0.02\sim0.08)$ g	只做定重式	2025-02-17
				预设值偏差: (2~60) kg	$U=(0.08\sim12)$ g		2025-02-17
				(1~50) g	$U=0.06$ g		2025-02-17
				(50~2000) g	$U=(0.19\sim0.44)$ g		2025-02-17
17	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	(2~60) kg	$U=(0.46\sim37)$ g		2025-02-17
				50N~2MN	$U_{rel}=0.37\%$		2025-02-17
				(1~150) kg	$U=24$ g		2025-02-17
				(150~300) kg	$U=0.06$ kg		2025-02-17
18	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG1171	(300~500) kg	$U=0.09$ kg		2025-02-17
				(0.5~1) t	$U=0.21$ kg		2025-02-17
				(1~3) t	$U=0.7$ kg		2025-02-17
				(3~5) t	$U=1.0$ kg		2025-02-17
19	液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	(5~5000) kN			2025-02-17

No. CNAS L11841



在线扫码获取证书



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
20	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~500) μ L	$L=0.4 \mu$ L	只校准 0.1级 及以下的 数字式气 压计。	2025-02- 17
				(500~5000) μ L	$L=0.5 \mu$ L		2025-02- 17
				(5000~10000) μ L	$L=0.8 \mu$ L		2025-02- 17
21	数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG 1084	(10~1200) hPa	$L=0.3$ hPa		2025-02- 17
22	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~100) MPa	$L=0.4\%$ FS		2025-02- 17
23	*电线电缆弯曲试验机	长度	电线电缆弯曲试验机校准规范 JJF (冀) 145	(1~2) m	$L=0.3$ mm	$L_{rel}=0.6\%$	2025-02- 17
		质量		(500~7500) g	$L=(0.6\sim1.2)$ g		2025-02- 17
		滑轮直径		(60~200) mm	$L=0.04$ mm		2025-02- 17
		速度		(0.25~0.40) m/s	$L=0.02$ m/s		2025-02- 17
		电压		(1~400) V	$L_{rel}=0.6\%$		2025-02- 17
		电流		(1~30) A	$L_{rel}=0.6\%$		2025-02- 17

No. CNAS L11841



在线扫码获取证书



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	*落锤式冲击试验机	质量 高度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(5~500) g	$L=0.08g$	只做塑料薄膜和薄片抗冲击性能试验方法 自由落体法和汽车安全玻璃试验方法	2025-02-17
				(0.5~5) kg	$L=0.19g$		2025-02-17
				(0~1) m	$L=0.2mm$		2025-02-17
				(1~4) m	$L_{rel}=0.02\%$		2025-02-17
25	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	(0.1~3000) kN	$L_{rel}=0.38\%$		2025-02-17
		同轴度		(0~15) %	$L=3\%$		2025-02-17
26	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(2~1200) Nm	$L_{rel}=0.5\%$		2025-02-17
时间和频率测量仪器							
1	秒表	时间	秒表检定规程 JJG237	机械秒表：3s~900s	$L=0.12s$		2025-02-17
				电子秒表：10s~3600s	$L=10ms$		2025-02-17
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：≥800 mV·mL/mg	$L_{rel}=5.6\%$		2025-02-17

No. CNASL11841



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
		检测限	JJG 757	FID: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2025-02-17
				FPD(S): $\leq 0.5 \text{ ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5.9\%$		2025-02-17
				FPD(P): $\leq 0.1 \text{ ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5.7\%$		2025-02-17
				NPD(N): $\leq 5 \text{ pg/s}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2025-02-17
				NPD(P): $\leq 10 \text{ pg/s}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2025-02-17
		最小检测浓度	JJG 705	ECD: $\leq 5 \text{ pg/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.7\%$		2025-02-17
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.3\%$		2025-02-17
				紫外-可见光检测器和二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.4\%$		2025-02-17
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.3\%$		2025-02-17
2	*液相色谱仪	最小检测浓度	JJG 705	蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.1\%$		2025-02-17
				电计: $0 \sim 14$	$U_{\text{rel}}=0.001$		2025-02-17
				仪器 (NaF): $2 \sim 4$	$U_{\text{rel}}=0.009$		2025-02-17
				电计电压: $(-2000 \sim +2000) \text{ mV}$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2025-02-17
3	实验室离子计	pH 电压	实验室离子计检定规程 JJG 757				

No. CNASL11841



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	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: ≤ 0.004 mmol/L	$U=0.001$ mmol/L		2025-02-17
				Na: ≤ 0.008 mmol/L	$U=0.002$ mmol/L		2025-02-17
5	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(4~20) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3.4\%$		2025-02-17
6	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(15~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.6\%$		2025-02-17
7	*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、异丁烷: 10%LEL、40%LEL、60%LEL	$U_{rel}=2.6\%$		2025-02-17
8	*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	(60~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.1\%$		2025-02-17
9	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(19~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.8\%$		2025-02-17
10	*实验室 pH (酸度) 计	pH 值	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	电计 pH: 0~14	$U=0.001$	不测 0.001 级	2025-02-17
				仪器 pH: 4~10	$U=0.02$		2025-02-17
				(-2000~2000) mV	$U=0.3$ mV		2025-02-17
11	*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	火焰法 Cu: ≤ 0.02 $\mu\text{g/mL}$	$U=0.005$ $\mu\text{g/mL}$		2025-02-17
				石墨炉法 Cd: ≤ 4 pg	$U=0.3$ pg		2025-02-17
12	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	5%~25%	$U_{rel}=2\%$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF1384	闭口闪点: (50~110) °C	$U=3.4^{\circ}\text{C}$		2025-02-17
				开口闪点: (110~200) °C	$U=6.2^{\circ}\text{C}$		2025-02-17
				开口闪点: (200~260) °C	$U=7.6^{\circ}\text{C}$		2025-02-17
14	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电子单元: (1~2.5×10 ⁴) μS/cm 仪器: (100~2000) μS/cm	$U=0.08\%\text{FS}$ $U=0.18\%\text{FS}$		2025-02-17 2025-02-17
15	*烘干法水分测定仪	质量含水量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	数字指示: 0.2 g~210 g	$U=0.2 \text{ mg}$		2025-02-17
				模拟指示: 0.2 g~210 g	$U=2 \text{ mg}$		2025-02-17
				95%	$U=0.06\%$		2025-02-17
16	*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	(10~100) μg	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2025-02-17
				(100~5000) μg	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2025-02-17
17	*卡尔·费休容量法水分测定仪	含水量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	1 mg~20 mg	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2025-02-17
18	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	ICP (Cr): ≤0.007 mg/L	$U=0.0016 \text{ mg/L}$	不测量谱仪	2025-02-17
				ICP (Cu): ≤0.007 mg/L	$U=0.0013 \text{ mg/L}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
19	*溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	ICP (Ni) : $\leq 0.01 \text{ mg/L}$	$U=0.0011 \text{ mg/L}$		2025-02-17
				ICP (Mn) : $\leq 0.002 \text{ mg/L}$	$U=0.0010 \text{ mg/L}$		2025-02-17
				ICP (Ba) : $\leq 0.001 \text{ mg/L}$	$U=0.0003 \text{ mg/L}$		2025-02-17
				ICP (Zn) : $\leq 0.003 \text{ mg/L}$	$U=0.0009 \text{ mg/L}$		2025-02-17
				直读光谱仪 (C) : $\leq 0.005\%$	$U=0.0010\%$		2025-02-17
				直读光谱仪 (Si) : $\leq 0.005\%$	$U=0.0016\%$		2025-02-17
				直读光谱仪 (Cr) : $\leq 0.003\%$	$U=0.0007\%$		2025-02-17
				直读光谱仪 (Mn) : $\leq 0.003\%$	$U=0.0009\%$		2025-02-17
				直读光谱仪 (Ni) : $\leq 0.005\%$	$U=0.0024\%$		2025-02-17
				直读光谱仪 (V) : $\leq 0.001\%$	$U=0.0005\%$		2025-02-17
20	*自动电位滴定仪	浓度	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(5 ~ 12) mg/L	$U=0.15 \text{ mg/L}$		2025-02-17
		电压		(-2000 ~ +2000) mV	$U=0.02\%$		2025-02-17
				NaOH: 0.1 mol/L	$U_{rel}=0.48\%$		2025-02-17



No. CNAS L11841

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	$U_{rel}=0.06\%$		2025-02-17
21	*化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量测定仪 (COD) 检定规程 JJG 975	A类: (50~1000) mg/L	$U_{rel}=2.2\%$		2025-02-17
				B类: (20~100) mg/L	$U=0.7$ mg/L		2025-02-17
				(100~200) °C	$U=0.3$ °C		2025-02-17
22	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(1~400) NTU	$U_{rel}=3.4\%$		2025-02-17

机动车专用测量仪器

1	*机动车检测专用轴(轮)重仪	质量	机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG 1014	(100~30000) kg	$U_{rel}=0.4\%$		2025-02-17
2	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG 1020	(1~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-02-17
		质量		(0.5~10000) kg	$U_{rel}=0.4\%$		2025-02-17
		附着系数		0.50~0.81	$U=0.008$		2025-02-17
		水平度		(0~50) mm/m	$U=1.0$ mm/m		2025-02-17
		长度		(0~5) m	$U=1.0$ mm		2025-02-17
3	*滚筒反力式制动检验台	力值	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG 906	(1~50) kN	$U_{rel}=0.9\%$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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		
		附着系数		0.50~0.81	$L=0.1$		2025-02-17		
		滑移率		5%~40%	$L=1.8\%$		2025-02-17		
		侧滑量		静态: (-15~+15) m/km	$L=0.06$ m/km		2025-02-17		
				动态: (-15~+15) m/km	$L=0.08$ m/km		2025-02-17		
4	*汽车侧滑检验台	力值	汽车侧滑检验台检定规程 JJG 908	(20~200) N	$L=4$ N		2025-02-17		
5	*车轮动平衡机	不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF 1151	(5~120) g	$L=4.4$ g		2025-02-17		
6	*四轮定位仪	角度	四轮定位仪校准规范 JJF 1154	单轮前束角: -2°~2°	$L=1.4'$		2025-02-17		
				车轮外倾角: -10°~10°	$L=1.4'$		2025-02-17		
				主销后倾角: -15°~15°	$L=4'$		2025-02-17		
				主销内倾角: -5°~25°	$L=4'$		2025-02-17		
7	机动车方向盘转向力-转向角检测仪	角度	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF 1196	0°~360°	$L=1.2^\circ$		2025-02-17		
		力值		(100~1000) N	$L_{rel}=0.8\%$		2025-02-17		
		扭矩		(10~100) Nm			2025-02-17		
							2025-02-17		

No. CNAS L11841



在防伪网可查真伪



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	汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169	(100~1000) N	$U_{rel}=0.8\%$		2025-02-17	
9	*简易瞬态工况法用流量分析仪	流量	汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪校准规范 JJF 1385	(95~180) L/s	$U_{rel}=1.8\%$		2025-02-17	
		浓度		O_2 : (2~22.5)%	$U_{rel}=1.3\%$		2025-02-17	
10	*汽车排放气体测试仪	响应时间	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG 688	(0.01~10) s	$U=0.10$ s		2025-02-17	
		浓度		HC: (200~9999) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.3\%$		2025-02-17	
				CO: (0.50~16.00) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.5\%$		2025-02-17	
				CO ₂ : (3.6~20.0) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.4\%$		2025-02-17	
				NO: (300~5000) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.4\%$		2025-02-17	
				O ₂ : (0.5~25.0) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.6\%$		2025-02-17	
		响应时间		(0.01~60) s	$U=0.10$ s		2025-02-17	
11	*机动车前照灯检测仪	发光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745	(5~60) kcd	$U_{rel}=6.5\%$		2025-02-17	
		角度		上 2°~下 2°; 左 2°~右 2°	$U=6.0$		2025-02-17	
		长度		(0~5) m			2025-02-17	
							2025-02-17	

No. CNAS L11841

第 23 页 共 36 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
12	轮胎气压表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$L=0.5\%$ FS		2025-02-17
13	汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	(0~100.0) %	$L=0.6\%$		2025-02-17
14	便携式制动性能测试仪	减速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF 1168	静态: (0.05~4.90)	$L=0.04\text{m/s}^2$		2025-02-17
				动态: (4.90~9.81)	$L_{rel}=0.6\%$		2025-02-17
				动态: (0.1~9.81) m/s ²	$L_{rel}=1.7\%$		2025-02-17
				(1~18000) N	$L_{rel}=0.8\%$		2025-02-17
				(0.1~120) km/h	$L_{rel}=0.10\%$		2025-02-17
15	*汽车排气污染物检测用底盘测功机	长度	汽车排气污染物检测底盘测功机校准规范 JJF 1221	(1~2000) kg	$L_{rel}=0.7\%$		2025-02-17
				滚筒直径: (1~600) mm	$L_{rel}=0.10\%$		2025-02-17
				径向圆跳动量: (0.01~10) mm	$L_{rel}=0.02\%$		2025-02-17
				(0~10) mm/m	$L=0.3\text{ mm/m}$		2025-02-17
				滑行时间: (1~150) s	$L_{rel}=0.30\%$		2025-02-17
				加载响应时间: (0~150) s	$L=12\text{ ms}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



在防伪网处可验证



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
		功率		(0.1~10) kW	$L_{rel}=0.3$ kW		2025-02-17
16	*车辆外廓尺寸测量仪	长度 不透光度	汽车外廓尺寸检测仪器校准规范 JJF 1749	(0.1~30) m (0~99.0)%	$L_{rel}=0.3\%$ $L=0.4\%$		2025-02-17
17	*透射式烟度计	温度	透射式烟度计检定规程 JJG 976	(0~120) °C	$L=0.4$ °C		2025-02-17
		转速		(500~6000) r/min	$L_{rel}=0.2\%$		2025-02-17
		转速		(500~6000) r/min	$L_{rel}=0.2\%$		2025-02-17
18	*机动车发动机转速测量仪	转速 时间	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF 1375	(500~6000) r/min (0~5) s	$L_{rel}=0.2\%$ $L=0.1$ s		2025-02-17
19	轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477	(0.5~30) mm	$L=0.01$ mm		2025-02-17
20	数字式轮胎压力表	压力	数字式轮胎压力表检定规程 JJG 1201	(0~2.5) MPa	$L=0.4\%$ FS		2025-02-17
建筑、交通专用测量仪器							
1	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4) MPa	$L=0.004$ MPa		2025-02-17
2	混凝土回弹仪	率定值	混凝土回弹仪检定规程 JJG817	74、80	$L_{rel}=1.5\%$		2025-02-17
		刚度		69N/m、261N/m、785N/m	$L=6\%$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	中国合格评定国家认可委员会	(20.0~140) mm	$L=0.06\text{mm}$		2025-02-17
		力值		0.50N、0.65N	$L=0.06\text{N}$		2025-02-17
		力值		(100~1000) N	$L_{rel}=0.4\%$		2025-02-17
		长度		贯入阻力仪检定规程 JJG (交通) 095	$L=5\text{ }\mu\text{m}$		2025-02-17
3	*贯入阻力仪	长度	贯入阻力仪检定规程 JJG (交通) 095	5.05mm、7.98mm、11.28mm、25mm、100mm、150mm、160mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17
4	*混凝土振动台	频率	混凝土试验用振动台校准规范 JJF (苏) 60	50Hz	$L=0.6\text{Hz}$		2025-02-17
		长度		振幅: (0.1~1.0) mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
5	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG (交通) 058	2500g、4500g	$L=0.6\text{g}$		2025-02-17
		长度		高度: 300mm、450mm	$L=0.8\text{mm}$		2025-02-17
		质量		直径: 50mm	$L=0.06\text{mm}$		2025-02-17
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	4536g、10210g	$L=1\text{g}$		2025-02-17
		长度		落高: 457.2mm	$L=0.8\text{mm}$		2025-02-17
		长度		(70~180) mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	*沥青针入度仪	频率	中国合格评定 沥青针入度试验仪检定规程 JJG(交通) 067	60 次/分	$L=1$ 次/分		2025-02-17
		质量		2.50g、47.50g、50.00g、100.00g、97.50g、197.50g	$L=0.002g$		2025-02-17
		长度		指示装置: (0~50)mm	$L=0.02mm$		2025-02-17
		温度		针体直径: (0.9~1.1) mm	$L=5 \mu m$		2025-02-17
		角度		水浴温度: (5~50) °C	$L=0.1^{\circ}C$		2025-02-17
				(8~10) °	$L=3'$		2025-02-17
		质量		76g、100g、300g	$L=0.1g$		2025-02-17
		时间		5s、60s	$L=0.3s$		2025-02-17
		长度		塑限测定仪: (0~50) mm	$L=0.02mm$		2025-02-17
		角度		砂浆稠度仪: 145mm	$L=0.1mm$		2025-02-17
8	非金属建材塑限测定仪	长度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪: 1.13mm、10mm、30mm、50mm	$L=0.03mm$		2025-02-17
		角度		30.0°、43.6°	$L=0.1^{\circ}$		2025-02-17

No. CNASL11841



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
9	*碳化深度测量仪	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF1721	测量仪: (0~8) mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17
				测量尺: (0~30) mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
				校对块: (0~10) mm	$L=0.03\text{mm}$		2025-02-17
10	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG (交通) 092	1mL、18mL、19mL、20mL、21mL、22mL、23mL、24mL	$L_{rel}=1.7\%$		2025-02-17
11	*比长仪	长度	水泥比长仪校准规范 JJF (苏) 217	(0~10) mm	$L=0.003\text{mm}$		2025-02-17
12	*低温卷绕试验机	长度	橡皮塑料电线电缆试验仪器设备检定方法第 11 部分: 低温卷绕试验机 JB/T4278.11	(1~55) mm	$L=0.03\text{mm}$		2025-02-17
		转速		12r/min	$L=0.1\text{r/min}$		2025-02-17
13	*沸煮箱	时间	沸煮箱校准规范 JJF (冀) 064	(0~190) min	$L=0.6\text{min}$		2025-02-17
14	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪校准规范 JJF (苏) 67	全长误差: (0~500) mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17
				间距: 5mm、10mm	$L=0.04\text{mm}$		2025-02-17
				800N	$L=3.1\text{N}$		2025-02-17
15	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 JJF1372	测深装置: 20mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
		长度		测钉尺寸: 3.5mm、40mm	$L=0.03\text{mm}$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	*混凝土含气量测定仪	压力	混凝土含气量测定仪校准规范 JJF (冀) 158	(0~0.25) MPa	$L=0.0004\text{MPa}$		2025-02-17
		含气量		(0~10) %	$L=0.06\%$		2025-02-17
		容量		示值: (0~10) mm	$L=0.01\text{mm}$		2025-02-17
				标准杆: (100~500) mm	$L=6\text{ }\mu\text{m}$		2025-02-17
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	筒尺寸: 100mm、200mm、300mm	$L=0.3\text{mm}$	不做指示表校准	2025-02-17
				平面度: (0~0.1) mm	$L=0.03\text{mm}$		2025-02-17
				平行度: (0~1) mm	$L=0.1\text{mm}$		2025-02-17
				标尺: (0~250) mm	$L=0.05\text{mm}$		2025-02-17
18	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪检定规程 JJG (冀) 087	捣棒: 16mm、600mm	$L=1\text{mm}$		2025-02-17
				300g	$L=0.06\text{g}$		2025-02-17
				标尺: (-25~+25) mm	$L=0.02\text{mm}$		2025-02-17
				标尺基线圆弧半径: 149mm、179mm	$L=0.06\text{mm}$		2025-02-17
19	*雷氏夹膨胀测定仪	质量	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG (交通) 093				2025-02-17
		长度					2025-02-17

No. CNAS L11841



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
20	*沥青离心式抽提仪	转速	沥青离心式抽提仪检定规程 JJG(交通) 132	(3000~10000) r/min	$U_{rel}=0.12\%$		2025-02-17
21	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌合机检定规程 JJG(交通) 064	45r/min、75r/min	$U=0.1r/min$		2025-02-17
		温度		(0~250) °C	$U=0.36^{\circ}C$		2025-02-17
		容积		(0~28) L	$U=0.004L$		2025-02-17
		时间		(1~999) s	$U=0.3s$		2025-02-17
22	*沥青混合料理论最大相对密度仪	压力	沥青混合料理论最大相对密度仪校准规范 JJF 2117	3.7kPa.a	$U=0.4kPa.a$		2025-02-17
		时间		(1~15) min	$U=5s$		2025-02-17
		温度		(5~200) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2025-02-17
		长度		示值: 6.40mm、15.90mm、16.00mm、19.80mm、25.00mm	$U=0.04mm$		2025-02-17
23	*沥青软化点试验仪	质量	沥青软化点试验仪检定规程 JJG(交通) 057	直径: (9.50~9.58) mm	$U=0.01mm$		2025-02-17
		时间		3.5g	$U=0.6mg$		2025-02-17
		升温速率		(0~15) min	$U=0.4s$		2025-02-17
				5°C/min	$U=0.04^{\circ}C/min$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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	*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	(5~50) kN	$U_{rel}=0.35\%$		2025-02-17
		长度		(0~15) mm	$U=0.01$ mm		2025-02-17
		速率		50mm/min	$U=0.2$ mm/min		2025-02-17
				2500g、3330g、4850g、5000g	$U=0.6$ g		2025-02-17
25	*洛杉矶磨耗试 验机	质量	洛杉矶磨耗试验机检定规 程 JJG(交通) 108	46.8mm	$U=0.03$ mm		2025-02-17
		长度		(30~33) r/min	$U=0.1$ r/min		2025-02-17
		转速		振幅: 203mm	$U=0.3$ mm		2025-02-17
				试筒: (1~450) mm	$U=0.06$ mm		2025-02-17
26	*砂当量测定仪	长度	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通) 137	180 次/分	$U=1$ 次/分		2025-02-17
		频率		30s	$U=0.24$ s		2025-02-17
		时间		1000g	$U=0.18$ g		2025-02-17
		质量		25s	$U=0.16$ s		2025-02-17
27	*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	4350g	$U=8$ g		2025-02-17
		质量					

No. CNAS L11841



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	*水泥胶砂振实台	长度	水泥胶砂试体成型振实台 检定规程 JJG (冀) 40	桌面尺寸及试模尺寸: 60.0mm、70.0mm、 100.0mm、120.0mm、 125mm、300mm	L=0.2mm		2025-02-17
		时间					2025-02-17
29	*水泥净浆搅拌机	距离	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG (冀) 3005	60s	L=0.12s		2025-02-17
		转速					2025-02-17
		时间					2025-02-17
30	*水泥细度负压筛析仪	尺寸	水泥细度负压筛析仪校准 规范 JJF 1827	62r/min、125r/min、 140r/min、285r/min	L _{rel} =0.6%		2025-02-17
		压力					2025-02-17
31	*振筛机	转速	振筛机校验规程 SL411	(-10~0)kPa	L=12Pa		2025-02-17
		长度					2025-02-17
32	*热变形维卡软化点温度测定仪	频率	热变形、维卡软化点温度 测定仪校准规范 JJF (浙) 1051	12.5mm	L=0.08mm		2025-02-17
		温度					2025-02-17
		长度					2025-02-17

No. CNAS L11841



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(1~5) kg	$L=1.2g$		2025-02-17
		速率		(50~120) °C/h 保护层厚度测量仪: (50~190) mm	$L=0.2°C/h$ $L=1mm$		2025-02-17
		长度		钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF 1224 50mm、100mm、150mm、250mm、350mm、450mm	$L=1mm$		2025-02-17
33	*钢筋保护层、楼板厚度测量仪	长度	橡胶塑料电线电缆试验仪器设备检定方法 第12部分：高温压力试验装置 JB/T4278.12	0.70mm (0.1~1000) g	$L=0.005mm$ $L=0.06g$		2025-02-17
34	高温压力试验装置	长度 质量		20N~10kN 环刀：20.00mm、61.80mm、65.00mm、79.80mm、83.00mm 透水板尺寸：61.30mm、61.80mm、79.30mm、83.00mm	$L_{rel}=0.36\%$ $L=0.03mm$ $L=0.05mm$	现场不做指示表 and 位移测量装置	2025-02-17
35	*固结仪	长度	固结仪校准规范 JJF 1311	(1~500) mm	$L= (0.05-0.26) mm$		2025-02-17
36	容量筒	长度 容量	容量筒校准规范 JJF(桂) 58	1L、2L、3L、5L、7L、10L、20L、30L、50L	$L_{rel}=0.13\%$		2025-02-17
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	(0.1~10) kN	$L_{rel}=0.4\%$		2025-02-17

No. CNAS L11841



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
		速率	中国合格评定国家认可	(30~200) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2025-02-17
		位移		1mm/min、2mm/min、50mm/min (0.5~25) mm	$U_{rel}=2\%$ $U=1.2\mu m$		2025-02-17
		质量		100g、1000g、3000g	$U=0.3g$		2025-02-17
		温度		540℃、800℃、900℃	$U=1.3℃$		2025-02-17
		时间		(0~1500) s	$U=3 s$		2025-02-17
38	*燃烧法沥青含量测试仪	长度	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG(交通) 072	1.2mm、2mm、10mm、30mm、40mm、65mm、240mm、245mm、260mm、325mm	$U=0.2mm$		2025-02-17
39	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF1593	针状基本尺寸: (4.75~100) mm 片状基本尺寸: (2.8~100) mm	$U=0.04mm$ $U=0.008mm$		2025-02-17
40	*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	测头尺寸: 10mm、15mm、50mm、100mm、150mm、200mm 指示表: (0~10) mm 杠杆比: 2:1	$U=0.06mm$ $U=4\mu m$		2025-02-17

No. CNASL11841



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	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG (交通) 120	(1~350) mm	$l=0.06\text{mm}$		2025-02-17
				(350~450) mm	$l=0.24\text{mm}$		2025-02-17
42	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准规范 JJF (湘) 36	(0~200) mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-02-17
				(10~160) mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-02-17
43	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54		$l=0.04\text{mm}$		2025-02-17
44	*构造深度手工铺砂仪	长度	构造深度手工铺砂仪检定规程 JJG (交通) 117	(19~100) mm	$l=0.04\text{mm}$		2025-02-17
				钢砧质量: 16kg、20kg、45kg	$l=0.07\text{kg}$		2025-02-17
45	*钢砧	质量	回弹仪检定器检定规程 JJG (浙) 135		$l=1.2\text{HRC}$		2025-02-17
		硬度		60HRC			2025-02-17
46	*试模	长度	试模校准规范 JJF1307	(0~300) mm	$l=0.05\text{mm}$		2025-02-17
47	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.040~5) mm	$l=2.7\text{ }\mu\text{m}$		2025-02-17
				(5~125) mm	$l=0.03\text{ mm}$		2025-02-17
				I 型: (0.05~60) mm	$l=12\text{ }\mu\text{m}$		2025-02-17
48	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	II 型: (0.05~15) mm	$l=0.02\text{mm}$		2025-02-17
				数显式: (0.01~40) mm	$l=0.01\text{mm}$		2025-02-17
							2025-02-17

No. CNASLI1841

