

名称：福建省闽量校准技术中心有限公司

地址：福建省福州市鼓楼区北二环中路 18 号恒力博纳广场 1 号写字楼 711 室、712 室

注册号：CNAS L18028

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

生效日期：2023 年 03 月 23 日 截止日期：2029 年 03 月 22 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	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.040~4) mm	$U=3 \mu m$		2023-03-23
				(>4~125) mm	$U=0.04mm$		2023-03-23
2	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$U=0.6 \mu m$		2023-03-23
				(>0.3~25) mm	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-23
3	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF 1205	(0~50) mm	$U=0.01mm$	只测数显差动变压器	2023-03-23



No. CNAS L18028

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) mm	$U=0.02$ mm	式位移传感器	2023-03-23
二、热学测量仪器							
1	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	$U=0.015$ °C		2023-03-23
2	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-30~300) °C	$U=0.012$ °C		2023-03-23
3	电子体温计	温度	医用电子体温计检定规程 JJG1162	(35~43) °C	$U=0.08$ °C		2023-03-23
4	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	(-30~300) °C	$U=0.2$ °C		2023-03-23
5	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF1909	(-30~300) °C	$U=0.2$ °C		2023-03-23
6	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(闽)1015	(-30~300) °C	$U=0.044$ °C		2023-03-23
7	数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	(-200~1800) °C	$U=0.4$ °C		2023-03-23
8	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-30~300) °C	$U=0.09$ °C		2023-03-23
9	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	不带温度传感器 (-200~1800) °C	$U=0.42$ °C		2023-03-23
				带传感器 (-30~300) °C	$U=0.1$ °C		2023-03-23
10	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性 (-30~300) °C	$U=0.004$ °C		2023-03-23



No. CNAS L18028

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(-30~300) °C	$U=0.006^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
11	*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	(-50~300) °C	$U=0.24^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
		湿度		(10~95) %RH	$U=1.3\%RH$		2023-03-23
12	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300~1100) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
13	*电热恒温水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF(闽)1094	(0~100) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
14	*医用热力灭菌设备温度计	温度	医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF 1308	(-20~150) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
15	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(100~500) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
16	测量人体温度的红外温度计	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	(30~42) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
17	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
		湿度		(30~95) %RH	$U=1.9\%RH$		2023-03-23
18	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50) °C	$U=0.22^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
		湿度		(10~95) %RH	$U=1.6\%RH$		2023-03-23
三、力学测量仪器							



No. CNAS L18028

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
1	精密压力表, 真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1~100)MPa	$U=0.2\%FS$		2023-03-23
2	弹性元件式一般压力表, 压力真空表, 真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.1~100)MPa	$U=0.7\%FS$		2023-03-23
3	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~100)MPa	$U=0.16\%FS$		2023-03-23
4	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~100)MPa	$U=0.2\%FS$		2023-03-23
5	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	静态称量: (0.5~10000) kg	$U=(0.006\sim5.6) \text{ kg}$		2023-03-23
				物料称量: (1~10000) kg	$U_{rel}=(0.3\sim0.9) \%$		2023-03-23
6	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	1cN~5MN	$U_{rel}=(0.1\sim0.3) \%$		2023-03-23
7	*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 JJG139	0.1N~2MN	$U_{rel}=(0.1\sim0.2) \%$		2023-03-23
				>2MN~5MN	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-23
		位移		(0.5~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
				(>100~2000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
同轴度	(0~30) %	$U=3\%$		2023-03-23			
8	*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	0.1N~2MN	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 4 页 共 29 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
		位移	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	>2MN~3MN	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-23
				(0.5~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
				(>100~2000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
		加力速率		50N/s~30kN/s	$U=0.1\text{N/s}\sim 0.1\text{kN/s}$		2023-03-23
		速度		(0.05~100) mm/min	$U=0.01\text{mm/min}$		2023-03-23
				(>100~1000) mm/min	$U=0.1\text{mm/min}$		2023-03-23
同轴度	(0~30) %	$U=3\%$	2023-03-23				
9	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	50N~5kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-23
		加力速度		10N/s~0.2kN/s	$U=(0.05\sim 0.7)\text{N/s}$		2023-03-23
10	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	0.1N~600kN	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
				>600kN~5MN	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-23
		位移		(0.5~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
(>100~2000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23				



No. CNAS L18028

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
		速度		(0.05~100)mm/min	$U=0.01\text{mm}/\text{min}$		2023-03-23
		同轴度		(>100~1000)mm/min	$U=0.1\text{mm}/\text{min}$		2023-03-23
				(0~30)%	$U=3\%$		2023-03-23
11	*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	0.1N~600kN	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
		加力速度		600kN~5MN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
				0.1N/s~50kN/s	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
12	*漆膜磨耗仪	质量	漆膜磨耗试验仪检定规程 JJG(交通)125	(1~1000)g	$U=(0.06\sim0.1)\text{g}$		2023-03-23
		转速		(50~100)r/min	$U=0.1\text{r}/\text{min}$		2023-03-23
		硬度		(20~60)HD	$U=0.6\text{HD}$		2023-03-23
		长度		(30~60)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
13	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.01N~5MN	$U_{\text{rel}}=(0.2\sim0.3)\%$		2023-03-23
14	*便携式布氏硬度计	硬度	便携式布氏硬度计校准规范 JJF 1595	(75~650)HB	$U_{\text{rel}}=(0.7\sim1.7)\%$		2023-03-23
		力值		2N~40kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
15	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(75~650) HBW	$U_{rel} = (0.5 \sim 1.1) \%$		2023-03-23
		长度		$\phi$ (0.5~20) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2023-03-23
				(0.5~20) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2023-03-23
		时间		(0~360) s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-23
力值	2N~40kN	$U_{rel}=0.2\%$	2023-03-23				
16	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG 112	(20~95) HRA	$U=0.5\text{HRA}$		2023-03-23
				(10~100) HRBW	$U=0.8\text{HRBW}$		2023-03-23
				(10~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$		2023-03-23
				(30~77) HRD	$U=0.5\text{HRD}$		2023-03-23
				(70~100) HREW	$U=0.8\text{HREW}$		2023-03-23
				(60~100) HRFW	$U=0.8\text{HRFW}$		2023-03-23
				(30~100) HRGW	$U=0.8\text{HRGW}$		2023-03-23
				(80~100) HRHW	$U=0.8\text{HRHW}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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	JJC-MRA	(40~100) HRKW	$U=0.8$ HRKW		2023-03-23
				(46~100) HR15N	$U=0.8$ HR15N		2023-03-23
				(42~86) HR30N	$U=0.8$ HR30N		2023-03-23
				(20~77) HR45N	$U=0.8$ HR45N		2023-03-23
				(67~93) HR15TW	$U=1.0$ HR15TW		2023-03-23
				(29~86) HR30TW	$U=1.0$ HR30TW		2023-03-23
				(10~72) HR45TW	$U=1.0$ HR30TW		2023-03-23
				力值	(10~2000) N		$U_{rel}=0.4\%$
		时间		(0~60) s	$U=0.2$ s		2023-03-23
		角度		(0~360) °	$U=0.04$ °		2023-03-23
		长度		R (0.01~0.1) mm	$U=0.003$ mm		2023-03-23
	$\phi$ (1~20) mm	$U=0.0004$ mm	2023-03-23				
17	*超声硬度计	硬度	超声硬度计校准规范 JJF 1436	(50~1000) HV	$U_{rel}=(2.1\sim3.3)\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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
		力值		(0.2~100) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
18	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(4~20) HW	$U= (0.3\sim 0.4) HW$		2023-03-23
		角度		(50~70) °	$U=0.03^\circ$		2023-03-23
		长度		(0.3~0.6) mm	$U=2 \mu m$		2023-03-23
19	*烟支硬度计	力值	烟支硬度计检定规程 JJG 1031	(0.5~10) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
		长度		(5~20) mm	$U=3 \mu m$		2023-03-23
		时间		(5~20) s	$U=0.2s$		2023-03-23
20	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(300~900) HLD	$U=(7\sim 8) HLD$		2023-03-23
				(448~645) HLG	$U=6H LG$		2023-03-23
		质量		(2~30) g	$U=0.01g$		2023-03-23
		长度		R(1~5) mm	$U=0.004mm$		2023-03-23
$\phi(2\sim 10) mm$	$U=0.7 \mu m$		2023-03-23				
21	*肖氏硬度计	硬度	肖氏硬度计检定规程 JJG 346	(26~75) HSD	$U=1.0HSD$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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
		质量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(75~99)HSD	$U=1.1\text{HSD}$		2023-03-23
				(2~40)g	$U=0.01\text{g}$		2023-03-23
				(3800~9000)g	$U=(1\sim 2)\text{g}$		2023-03-23
		长度		R(0.5~5)mm	$U=0.004\text{mm}$		2023-03-23
				$\phi$ (5~10)mm	$U=3\mu\text{m}$		2023-03-23
				H(15~260)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-23
22	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(50~1000)HV	$U_{\text{rel}}=(0.7\%\sim 1.1\%)$		2023-03-23
		力值		(2~1200)N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
		角度		(100~180)°	$U=2'$		2023-03-23
		长度		(0~200) $\mu\text{m}$	$U=(0.3\sim 0.4)\mu\text{m}$		2023-03-23
		时间		(0~60)s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-23
23	*A型邵氏硬度计	力值	A型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(2~10)N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
		角度		(20~50)°	$U=0.03^\circ$		2023-03-23



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		$\phi$ (0.1~5.0) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
24	*D 型邵氏硬度计	力值	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(8~50) N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
		长度		$\phi$ (0.05~5.0) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
		角度		R (0.05~5.0) mm	$U=0.003\text{mm}$		2023-03-23
				(20~50) °	$U=0.03^\circ$		2023-03-23
25	*A 型巴氏硬度计	硬度	A 型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~88) HBa	$U=(1.0\sim1.2)$ HBa		2023-03-23
		长度		(0.10~1.00) mm	$U=0.003\text{mm}$		2023-03-23
				$\phi$ (0.1~5.0) mm	$U=0.004\text{mm}$		2023-03-23
		角度		(20~50) °	$U=2'$		2023-03-23
26	*便携式洛氏硬度计	硬度	便携式洛氏硬度计校准规范 JJF 1594	(20~95) HRA	$U=0.5\text{HRA}$		2023-03-23
				(10~100) HRBW	$U=0.8\text{HRBW}$		2023-03-23
				(10~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$		2023-03-23
				(46~100) HR15N	$U=0.8\text{HR15N}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(42~86)HR30N	$U=0.8HR30N$		2023-03-23
				(20~77)HR45N	$U=0.8HR45N$		2023-03-23
				(67~93)HR15TW	$U=1.0HR15TW$		2023-03-23
				(29~86)HR30TW	$U=1.0HR30TW$		2023-03-23
				(10~72)HR45TW	$U=1.0HR45TW$		2023-03-23
		力值		(10~2000) N	$U_{rel}=(0.2\% \sim 0.4\%)$		2023-03-23
27	*悬臂梁式冲击试验机	能量	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG 608	(0.5~50) J	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-23
		长度		摆锤长度 (50~500) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
		角度		间隙 (0~0.5) mm	$U=0.02mm$		2023-03-23
		力矩		(0~180) °	$U=0.04^\circ$		2023-03-23
				摆锤力矩 (0.1~500) Nm	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-23
28	*塑料洛氏硬度计	硬度	塑料洛氏硬度计检定规程 JJG 884	(58~94)HRE	$U=0.7HRE$		2023-03-23
				(100~120)HRL	$U=0.7HRL$		2023-03-23



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
		力值	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(85~100)HRM	$U=0.7HRM$		2023-03-23
				(114~125)HRR	$U=0.7HRR$		2023-03-23
				(50~2000) N	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-23
				(0~60) s	$U=0.2s$		2023-03-23
		长度		$\phi(1\sim20)$ mm	$U=0.0004mm$		2023-03-23
29	*果品硬度计	力值	果品硬度计检定规程 JJG 450	(2~500) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
		角度		(30~90) °	$U=0.04^\circ$		2023-03-23
		长度		R (0.5~15.0) mm	$U=0.003mm$		2023-03-23
				$\phi(1\sim20)$ mm	$U=0.002mm$		2023-03-23
				(1~200) mm	$U=0.003mm$		2023-03-23
30	*铸造用砂模硬度计	力值	铸造用砂模硬度计检定规程 JJG 831	(5~500) N	$U_{rel}=0.14\%$		2023-03-23
		长度		(0.5~15) mm	$U=3\mu m$		2023-03-23
				R (0.5~15) mm	$U=3\mu m$		2023-03-23



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		(70~90)°	$U=2'$		2023-03-23
31	*金属努氏硬度计	硬度	金属努氏硬度计检定规程 JJG 1047	(100~1000) HK	$U_{rel}=(2.4\sim3.7)\%$		2023-03-23
		力值		(0.5~100) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
		角度		(100~180)°	$U=2'$		2023-03-23
		长度		(0~200) $\mu\text{m}$	$U=(0.29\sim0.4)\mu\text{m}$		2023-03-23
		时间		(0~60) s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-23
32	*微型橡胶国际硬度计	硬度	微型橡胶国际硬度计检定规程 JJG 898	(30~85) IRHD	$U=1.0\text{ IRHD}$		2023-03-23
		质量		(0.1~50) g	$U=0.6\text{mg}$		2023-03-23
		长度		$\phi(0.1\sim5)\text{mm}$	$U=3\mu\text{m}$		2023-03-23
33	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF (浙) 1117	(100~30000) r/min	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-23
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	(5~15000) g	$U=(0.6\sim1.2)\text{g}$		2023-03-23
				(>15~40) kg	$U=23\text{g}$		2023-03-23
		长度		落高: (100~3000) mm	$U=(0.5\sim1.1)\text{mm}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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
		速度		(1~10) m/s	$U=0.06\text{m/s}$		2023-03-23
四、化学测量仪器							
1	*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	(0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2023-03-23
2	*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	(0.1~100)%LEL	$U_{\text{rel}}=(1.4\sim4)\%$		2023-03-23
3	*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	一氧化碳: (0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=(2.2\sim4)\%$		2023-03-23
				二氧化碳: (0.01~30)%	$U_{\text{rel}}=(2.2\sim4)\%$		2023-03-23
4	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.01~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2023-03-23
5	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(0.01~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-23
6	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(0.01~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-23
五、建筑交通专用测量仪器							
1	*划痕试验仪	速度	划痕试验仪校准规范 JJF(石化)009	(5~50) mm/s	$U=(0.3\sim0.9)\text{mm/s}$		2023-03-23
		质量		(10~5000) g	$U=(0.1\sim1.8)\text{g}$		2023-03-23
		长度		(1~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23



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	*漆膜弹性测定器	长度	漆膜弹性测定器校准规范 JJF (石化) 006	轴棒直径: (1~20) mm	$U=0.003\text{mm}$		2023-03-23
				轴棒厚度: (0.5~10) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
3	*细集料流动时间测定仪	长度	细集料流动时间测定仪检定规程 JJG (交通) 109	(5~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		角度		$10^{\circ} \sim 90^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2023-03-23
4	*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	(100~500) g	$U=0.06\text{g}$		2023-03-23
		长度		(2~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
5	*水泥安定性试验用雷氏夹	长度	水泥安定性试验用雷氏夹检定规程 JJG (建材) 111	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
6	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2~200) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
7	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG (苏) 54	(5~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
8	*沥青针入度仪	质量	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(1~210) g	$U=0.01\text{g}$		2023-03-23
		长度		(1~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-23
		温度		(2~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2023-03-23
		角度		$7^{\circ} \sim 10^{\circ}$	$U=0.03^{\circ}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 16 页 共 29 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
9	*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	杠杆比: (1.998~2.002): 1	$U=1 \times 10^{-3}$		2023-03-23
				挠度: (0~0.1)mm	$U=0.009\text{mm}$		2023-03-23
				指示值: (0~10)mm	$U=8 \mu\text{m}$		2023-03-23
				测头: (5~210)mm	$U=0.06\text{mm}$		2023-03-23
10	*突起路标耐冲击性能测试仪	长度	突起路标耐冲击性能测试仪检定规程 JJG(交通) 080	(500~1500)mm	$U=0.7\text{mm}$		2023-03-23
		质量		(100~1500)g	$U=1.2\text{g}$		2023-03-23
11	*反光膜耐冲击性能测定仪	长度	反光膜耐冲击性能测定仪检定规程 JJG(交通) 084	(10~300)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-23
		质量		(300~600)g	$U=0.1\text{g}$		2023-03-23
12	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪	质量	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 090	(2000~3000)g	$U=1.8\text{g}$		2023-03-23
		转速		(50~150) r/min	$U=0.1\text{r/min}$		2023-03-23
		长度		(2~300)mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
		硬度		(20~100)HA	$U=0.6\text{HA}$		2023-03-23
13	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	质量	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG(交通) 091	(56200~57200)g	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 17 页 共 29 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
		频率		(40~50) 次/分	$U=0.1$ 次/分		2023-03-23
		长度		(0~600) mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23
14	*水泥混凝土拌合物含气量测定仪	含气量	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG(交通) 094	(1~20)%	$U_{rel}=(0.2\sim0.3)\%$		2023-03-23
		容积		(0~30)L	$U=0.02$ L		2023-03-23
		压力		(0~0.16) MPa	$U=0.004$ MPa		2023-03-23
15	*砂当量测定仪	长度	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通) 137	(10~300) mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23
		频率		(160~200) 次/分	$U=0.1$ 次/min		2023-03-23
		质量		(995~1005) g	$U=1.5$ g		2023-03-23
		时间		(2~40) s	$U=0.2$ s		2023-03-23
16	*漆膜干燥时间试验器	长度	漆膜干燥时间试验器校准规范 JJF(石化) 028	(10~15) mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
		质量		(100~300) g	$U=0.06$ g		2023-03-23
17	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(0~300) mm	$U=0.03$ mm		2023-03-23
				(>300~500) mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 18 页 共 29 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
				(500~1000) mm	$U=0.7$ mm		2023-03-23
18	*乳化沥青稀浆封层混合料稠度仪	长度	乳化沥青稀浆封层混合料稠度仪检定规程 JJG(交通) 114	(1~250) mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
19	*热变形、维卡软化点温度测定仪	质量	热变形、维卡软化点温度测定仪校准规范 JJF(浙) 1051	(1~1000) g	$U=0.2$ g		2023-03-23
				(1000~5000) g	$U=1.8$ g		2023-03-23
		温度		(20~200) °C	$U=0.2$ °C		2023-03-23
		升温速率		(40~150) °C/h	$U=0.2$ °C/h		2023-03-23
		长度		(0.5~5) mm	$U=0.01$ mm		2023-03-23
20	*落锤仪	质量	落锤仪校验规程 SL410	(500~1200) g	$U=0.6$ g		2023-03-23
		角度		40° ~50°	$U=0.2$ °		2023-03-23
		长度		(300~600) mm	$U=0.3$ mm		2023-03-23
				(0~200) mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23
21	*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检定规程 JJG(交通) 105	(-100~-2) kPa	$U_{rel}=0.68\%$		2023-03-23
				(0.1~160) kPa	$U_{rel}=0.68\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 19 页 共 29 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
		时间		(0.1~120) s	$U=0.2s$		2023-03-23
22	*杠杆压力仪	力值	杠杆压力仪检定规程 JJG(交通)107	(2~5000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-23
		长度		(30~60) mm	$U=0.04mm$		2023-03-23
23	*反光膜附着性能测试仪	长度	反光膜附着性能测试仪检定规程 JJG(交通)083	(30~500) mm	$U=0.2mm$		2023-03-23
		质量		(500~1000) g	$U=0.1g$		2023-03-23
24	*环刀	长度	环刀校准规范 JJF(皖)102	(1~100) mm	$U=0.04mm$		2023-03-23
		角度		(5~20)°	$U=0.1°$		2023-03-23
25	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准方法 JJF(湘)36	(50~300) mm	$U=0.1mm$		2023-03-23
26	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG(交通)120	(2~100) mm	$U=0.06mm$		2023-03-23
				(>100~500) mm	$U=0.1mm$		2023-03-23
27	*沥青混合料车辙试验机	温度	沥青混合料车辙试验机校准规范 JJF(浙)1094	(10~100) °C	$U=0.2°C$		2023-03-23
		硬度		60°C时: (76~80) IRHD	$U=0.6IRHD$		2023-03-23
		长度		变形测量装置: (0~30) mm	$U=0.003mm$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 20 页 共 29 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
				其他: (10~300)mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
		速度		(41~43)次分	0.1次分		2023-03-23
		压强		60℃时: (0.65~0.75)MPa	$U=0.01\text{MPa}$		2023-03-23
28	*沥青混合料拌和机	温度	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	(10~250)℃	$U=0.2\text{℃}$		2023-03-23
		转速		(40~80)r/min	$U=0.1\text{r/min}$		2023-03-23
		时间		(10~600)s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-23
29	*相对密度仪	质量	相对密度仪检定规程 JJG(地质) 1021	(500~2000)g	$U=1.2\text{g}$		2023-03-23
		长度		金属筒: (50~130)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
				落高: (100~200)mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
30	*渗透仪	压力	渗透仪校准规范 JJF(浙) 1165	(0~4)MPa	$U=0.002\text{MPa}$		2023-03-23
31	*高强螺栓检测仪	力值	高强螺栓检测仪校准规范 JJF 1478	(30~600)kN	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
		扭矩		(200~2200)Nm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
32	*静力触探仪	力值	静力触探仪校准规范 JJF 1439	(0.5~100)kN	$U_{\text{rel}}=0.2\%$	不做孔压探头式	2023-03-23



No. CNAS L18028

第 21 页 共 29 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
		压力		(0~1.6) MPa	$U=0.003\text{MPa}$		2023-03-23
		长度		(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		角度		$50^\circ \sim 70^\circ$	$U=0.2^\circ$		2023-03-23
33	*水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机	力值	水泥胶砂及混凝土耐磨试验机检定规程 JJG(交通) 097	(50~500) N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
		转速		(10~650) r/min	$U= (0.1 \sim 1.0) \text{ r/min}$		2023-03-23
		长度		(2~25) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-23
34	*洛杉矶磨耗试验机	转速	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG(交通) 108	(20~60) r/min	$U=0.1\text{r/min}$		2023-03-23
		质量		(200~6000) g	$U=1.5\text{g}$		2023-03-23
35	*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	(2~100) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-23
		长度		(1~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
36	*沥青抽提仪	转速	沥青离心式抽提仪检定规程 JJG(交通) 132	(500~12000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2023-03-23
37	*承载比检测仪	速度	承载比检测仪检定规程 JJG(交通) 106	(0.5~2.0) mm/min	$U=0.009\text{mm/min}$		2023-03-23
		力值		(1~300) kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23



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		(30~70) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		质量		(500~2000) g	$U=1.2\text{g}$		2023-03-23
38	*振筛机	频率	振筛机校验规程 SL 411	(100~2000) 次/min	$U=1\text{次/min}$		2023-03-23
		长度		(10~15) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-03-23
39	*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	(500~1500) N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
		长度		(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
40	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF 1311	10N~50kN	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-23
				环刀: (15~85) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-23
		长度		透水板: (60~85) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
				百分表: (0~10) mm	$U=0.006\text{mm}$		2023-03-23
41	*漆膜摆式硬度计	质量	漆膜摆式硬度计校准规范 JJF(石化)008	(50~500) g	$U=0.06\text{g}$		2023-03-23
		长度		(100~600) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-03-23
		时间		(10~1800) s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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
42	*漆膜回粘性测定器	长度	漆膜回粘性测定器校准规范 JJF(石化)029	(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		质量		(300~600) g	$U=0.2\text{g}$		2023-03-23
43	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(500~1500) g	$U=0.15\text{g}$		2023-03-23
		长度		(10~1000) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-03-23
44	*燃烧法沥青含量测试仪	质量	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG(交通)072	(50~3050) g	$U=(0.01\sim0.02)\text{g}$		2023-03-23
		长度		(1~500) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-03-23
		温度		(-50~1100) °C	$U=0.1\text{°C}$		2023-03-23
		时间		(1~25) min	$U=1\text{s}$		2023-03-23
45	*反光膜防粘纸可剥离性能测试仪	长度	反光膜防粘纸可剥离性能测试仪校准规范 JJG(交通)085	(5~200) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
		质量		(5~10) kg	$U=2\text{g}$		2023-03-23
46	*钢构件镀锌层附着性能测定仪	质量	钢构件镀锌层附着性能测定仪检定规程 JJG(交通)082	(10~500) g	$U=0.1\text{g}$		2023-03-23
		长度		(1~300) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
47	*十字板剪切试验仪	扭矩	十字板剪切试验仪校准规范 JJF(闽)1111	(1~100) Nm	$U_{\text{rel}}=(0.6\sim0.4)\%$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 24 页 共 29 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
		长度		(1~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
48	*腻子膜柔韧性测定仪	长度	腻子膜柔韧性测定仪校准规范 JJF(石化)003	(10~150) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
49	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化) 007	(100~1500) g	$U=1.2\text{g}$		2023-03-23
		角度		(30~60) °	$U=0.2^\circ$		2023-03-23
50	*粘结强度检测仪	长度	数显式粘结强度检测仪校准规范 JJF(闽) 1014	(1~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		力值		(0.2~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-23
51	*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	(0~25) MPa	$U=0.02\text{MPa}$		2023-03-23
52	*密度试验仪	容量	土工原位测试专用仪器校验方法 第2部分: 密度试验仪 SL 756.2	(2000~10000) cm <sup>3</sup>	$U=0.2\%FS$	只做灌水法和灌砂法	2023-03-23
		长度		(1~300) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
				(>300~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2023-03-23
53	*玻璃珠选形器	长度	玻璃珠选形器检定规程 JJG(交通) 073	(100~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2023-03-23
		频率		(40~60) Hz	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2023-03-23
54	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF1812	(0~6) MPa	$U=0.01\text{MPa}$		2023-03-23



No. CNAS L18028

第 25 页 共 29 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
55	*水泥胶砂流动度测定仪	质量	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG(交通)096	(1000~5000)g	$U=2g$		2023-03-23
		时间		(5~30)s	$U=0.2s$		2023-03-23
		频次		(24~26)次	$U=1$ 次		2023-03-23
		长度		(1~200)mm	$U=0.04mm$		2023-03-23
56	*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	(1~500)g	$U=0.1g$		2023-03-23
		长度		(1~100)mm	$U=0.04mm$		2023-03-23
57	*砂浆稠度仪	长度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF1090	(1~200)mm	$U=0.1mm$		2023-03-23
		质量		(100~500)g	$U=0.1g$		2023-03-23
		角度		10° ~90°	$U=0.2°$		2023-03-23
58	*水泥净浆搅拌机	时间	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF (建材) 104	(10~300)s	$U=0.2s$		2023-03-23
		转速		(40~500)r/min	$U=0.6r/min$		2023-03-23
		长度		(1~200)mm	$U=0.1mm$		2023-03-23
59	*行星式胶砂搅拌机	时间	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF (建材) 123	(10~300)s	$U=0.2s$		2023-03-23



No. CNAS L18028

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
		转速		(40~500) r/min	$U=0.6$ r/min		2023-03-23
		长度		(1~200) mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23
60	*水泥压力试验机抗压夹具	力值	水泥压力试验机抗压夹具与力值校准规范 JJF(新) 64	(5~300) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-23
		长度		(10~60) mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
61	*水泥细度负压筛析仪	转速	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF1827	(20~50) r/min	$U=0.1$ r/min		2023-03-23
		压力		(-100~0) hPa	$U=0.2$ hPa		2023-03-23
62	*水泥安定性试验用沸煮箱	长度	水泥安定性试验用沸煮箱检定规程 JJG(建材)109	(200~500) mm	$U=0.3$ mm		2023-03-23
		时间		(10~200) min	$U=0.2$ min		2023-03-23
		功率		(0.5~5) kW	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-23
63	*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	(1~100) kN	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-23
		长度		流值: (0.5~15) mm	$U=0.01$ mm		2023-03-23
				钢球直径: (10~20) mm	$U=0.01$ mm		2023-03-23
				曲率半径: (40~80) mm	$U=0.03$ mm		2023-03-23



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
		速度		(40~60) mm/min	$U=0.1\text{mm}/\text{min}$		2023-03-23
64	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG (交通) 058	(2~5) kg	$U=1.8\text{g}$		2023-03-23
		长度		落高: (250~500) mm	$U=0.5\text{mm}$		2023-03-23
				直径: (5~300) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-23
65	*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	(3~15) kg	$U=(0.6\sim1.4)\text{g}$		2023-03-23
		长度		直径: (60~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-23
		频率		提升高度: (300~600) mm	$U=0.5\text{mm}$		2023-03-23
66	*路面材料强度试验仪	速度	路面材料强度试验仪校准规范 JJF (皖) 108	(0.5~60) mm/min	$U=0.04\text{mm}/\text{min}$		2023-03-23
		力值		(0.1~300) kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-23
		长度		(0.5~50) mm	$U=0.002\text{mm}$		2023-03-23
67	*摆式摩擦系数测定仪	质量	摆式摩擦系数测定仪检定规程 JJG (交通) 053	(20~2000) g	$U=1.2\text{g}$		2023-03-23
		长度		(3~800) mm	$U=(0.05\sim0.5)\text{mm}$		2023-03-23



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
		摆值		(0~150) BPN	$U=1.2$ BPN		2023-03-23
68	*钢筋标距打点机	长度	钢筋标距打点机检定规程 JJG(交通)158	(1~20)mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
				(200~500)mm	$U=0.1$ mm		2023-03-23
69	*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	(10~200)g	$U=0.02$ g		2023-03-23
		长度		尺寸: (1~60)mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
		角度		位移: (1~50)mm	$U=0.01$ mm		2023-03-23
		时间		10° ~90°	$U=0.1$ °		2023-03-23
70	*透气法比表面积仪	长度	透气法比表面积仪检定规程 JJG(建材)107	(5~100)mm	$U=0.04$ mm		2023-03-23
		时间		(80~120)s	$U=0.3$ s		2023-03-23
		体积		(0.1~2)cm <sup>3</sup>	$U=0.006$ cm <sup>3</sup>		2023-03-23



No. CNAS L18028

在线扫码获取验证