

名称：云南翔瑞检验检测技术有限公司

地址：云南省昆明经济技术开发区出口加工区工业南标准厂房C-04-2号

注册号：CNAS L12454

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

生效日期：2021年08月25日 截止日期：2025年07月23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							
1	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF 1305	(0.5~200)mm	$U=0.02\text{mm}$	只校准直接输出位移值	2021-08-25
2	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	普通钢卷尺:(0~100)m	$U=0.1\text{mm}+2\times 10^{-5} L$	只校:普通钢卷尺	2021-08-25
3	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~100)m	$U=0.5\text{mm}+2\times 10^{-5} L$	只校:普通钢卷尺	2021-08-25
4	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~2000)mm	$U=0.04\text{mm}+2\times 10^{-5} L$		2021-08-25

No. CNAS L12454

第 1 页 共 37 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
5	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	外径千分尺: (0~100) mm	$U=0.9 \mu\text{m}$	不校: 校对用量杆	2021-08-25
				外径千分尺: (100~200) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2021-08-25
				外径千分尺: (200~300) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2021-08-25
				外径千分尺: (300~400) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-08-25
				外径千分尺: (400~500) mm	$U=2.1 \mu\text{m}$		2021-08-25
				板厚、壁厚千分尺: (0~25) mm	$U=2.7 \mu\text{m}$		2021-08-25
6	数显式大量程千分表	长度	大量程电子数显千分表检定规程 JJF (浙) 1135	(0~50) mm	$U=7 \mu\text{m}$		2021-08-25
7	指示表	长度	指示表 (指针式、数显式) 检定规程 JJG 34	分度值 0.01mm: (0~10) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分辨力 0.01mm: (0~10) mm	$U=10 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分度值 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分度值 0.001mm: (0~5) mm	$U=2.9 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分辨力 0.001mm: (0~10) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-08-25
8	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	分度值 0.001mm/0.002mm: (0~0.2) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 2 页 共 37 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
				分度值 0.01mm: (0~1)mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-08-25
9	大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	(0~50)mm	$U=8 \mu\text{m}$		2021-08-25
10	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~100)mm	$U=3 \mu\text{m}$	不校校对量杆	2021-08-25
11	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~200)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
				(>200~500)mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
12	砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF (浙) 1109	弯曲度尺: (-15~30)mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-08-25
				主尺: (45~500)mm	$U=0.2\text{mm}$		2021-08-25
13	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
				(>300~500)mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
14	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	分度值 0.01mm: (0~30)mm	$U=5 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分度值 0.1mm: (0~30)mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
				分度值 0.001mm: (0~1)mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分辨力 0.01mm: (0~30)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 3 页 共 37 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
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-08-25
15	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	线纹钢直角尺 H : (150~500) mm	$U=0.05\text{mm}$	只校: 线纹钢直角尺	2021-08-25
		长度		线纹钢直角尺 H : (150~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2021-08-25
16	万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG 33	分度值 $2'$: (0~320)°	$U=2'$		2021-08-25
				分度值 $5'$: (0~360)°	$U=5'$		2021-08-25
17	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	量程: (5~100) mm	$U=8 \mu\text{m}$		2021-08-25
18	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	(0~10000) μm	$U=0.2 \mu\text{m}+7.3 \times 10^{-2} H$	不校: 厚度片	2021-08-25
19	*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	分度值 0.01mm: (0~30) mm	$U=8 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分度值 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2021-08-25
				分辨力 0.01mm: (0~30) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-08-25
20	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	H : (0.5~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
				H : (75~200) mm	$U=0.10\text{mm}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 4 页 共 37 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
21	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.02~5) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-08-25
				(>5~125) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-08-25
22	*混凝土裂缝宽度及深度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	裂缝宽度: (0.02~10) mm	$U=4 \mu\text{m}$	不校: 宽度标准块	2021-08-25
23	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(40~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-08-25
24	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2021-08-25
				(>0.3~25) mm	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2021-08-25
				标距: (100~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
25	超声波探伤试块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF 1487	(0~200) mm	$U=7 \mu\text{m}$		2021-08-25
				(>200~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
热学							
1	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-80~0) °C	$U=0.02^\circ\text{C}$		2021-08-25
				(>0~300) °C	$U=0.03^\circ\text{C}$		2021-08-25
2	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-60~300) °C	$U=0.04^\circ\text{C}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 5 页 共 37 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
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	$(-30\sim 100)^\circ\text{C}$	$U=0.05^\circ\text{C}$		2021-08-25
				$(>100\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.06^\circ\text{C}$		2021-08-25
4	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG 131	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.05^\circ\text{C}$		2021-08-25
				$(>100\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.06^\circ\text{C}$		2021-08-25
5	双金属温度计	温度	双金属温度计检定规程 JJG 226	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2021-08-25
6	压力式温度计	温度	压力式温度计检定规程 JJG 310	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.4^\circ\text{C}$		2021-08-25
7	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (滇) 03	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=(0.06\sim 0.08)^\circ\text{C}$		2021-08-25
8	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	$(5\sim 120)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$		2021-08-25
9	*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: $(-100\sim 800)^\circ\text{C}$	$U=0.9^\circ\text{C}$		2021-08-25
				配热电偶: $(0\sim 1200)^\circ\text{C}$	$U=1.2^\circ\text{C}$		2021-08-25
10	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	$(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.02^\circ\text{C}$		2021-08-25
11	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.08^\circ\text{C}$		2021-08-25
12	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电阻: $(0\sim 800)^\circ\text{C}$	$U=1.2^\circ\text{C}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 6 页 共 37 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
				配热电偶: (0~1200) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
13	*数字温度指示调节仪	中国 温度	合格评定 数字温度指示调节仪检定 规程 JJG 617 认可	配热电阻: (-100~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				配热电阻: (>300~800) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				配热电偶: (-100~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				配热电偶: (>300~1200) °C	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
14	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	配热电阻: (-100~800) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				配热电偶: (-100~1200) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				带传感器: (-30~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
15	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性: (-80~300) °C	$U=0.003^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				波动性: (-80~300) °C	$U=0.005^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
16	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~400) °C	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
17	*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	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
		湿度		20%RH~95%RH	$U=1.3\%RH$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
18	*温湿度标准箱	温度	温湿度标准箱校准规范 JJF 1564	均匀度: (5~50) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				波动度: (5~50) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
				变化率: (5~50) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2021-08-25
		湿度		均匀度: 20%RH~95%RH	$U=0.5\%RH$		2021-08-25
				波动度: 20%RH~95%RH	$U=0.2\%RH$		2021-08-25
				变化率: 20%RH~95%RH	$U=0.3\%RH/\text{min}$		2021-08-25
19	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300~1000) °C	$U=(1.3\sim1.8)^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
20	*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	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
21	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	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
		湿度		20%RH~95%RH	$U=1.8\%RH$		2021-08-25
力学							
1	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	10mg~200g	$U=(0.02\sim0.36)\text{mg}$		2021-08-25
				(200~500) g	$U=(0.36\sim3.3)\text{mg}$		2021-08-25



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	*砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	500g~10kg	$U=3.3\text{mg}\sim 0.14\text{g}$		2021-08-25
				(10~60) kg	$U=(0.14\sim 1.2)\text{g}$		2021-08-25
				10mg~200g	$U=(0.1\sim 1.5)\text{mg}$		2021-08-25
				500g~1000g	$U=4\text{mg}$		2021-08-25
				2kg~5kg	$U=0.03\text{g}$		2021-08-25
3	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(0.1~100) g	$U=11\text{mg}$		2021-08-25
				(100~200) g	$U=11\text{mg}\sim 0.02\text{g}$		2021-08-25
				(200~500) g	$U=(0.02\sim 0.08)\text{g}$		2021-08-25
				(500~2000) g	$U=(0.08\sim 0.2)\text{g}$		2021-08-25
				(2~10) kg	$U=(0.2\sim 0.7)\text{g}$		2021-08-25
4	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	2g~1kg	$U=0.09\text{g}$		2021-08-25
				(1~10) kg	$U=(0.09\sim 0.9)\text{g}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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	(10~100) kg	$U= (0.9\sim 9) g$		2021-08-25
				(100~500) kg	$U= (9\sim 45) g$		2021-08-25
				500kg~1t	$U= (45\sim 90) g$		2021-08-25
				(1~2) t	$U= (0.09\sim 0.2) kg$		2021-08-25
5	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	2g~1kg	$U=0.06g$		2021-08-25
				(1~10) kg	$U= (0.06\sim 0.6) g$		2021-08-25
				(10~50) kg	$U= (0.6\sim 3) g$		2021-08-25
				(50~100) kg	$U= (3\sim 6) g$		2021-08-25
				(100~200) kg	$U= (6\sim 12) g$		2021-08-25
				(200~500) kg	$U= (12\sim 30) g$		2021-08-25
				500kg~1t	$U= (30\sim 60) g$		2021-08-25
				(1~2) t	$U=60g\sim 0.6kg$		2021-08-25
				(2~40) t	$U= (0.6\sim 3.6) kg$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
				(40~100) t	$U \neq (3.6 \sim 8)$ kg		2021-08-25
6	*模拟指示秤	质量	中国合格评定国家认可委员会 模拟指示秤检定规程 JJG 13	2g~1kg	$U \neq 0.12$ g		2021-08-25
				(1~10) kg	$U \neq (0.12 \sim 1.2)$ g		2021-08-25
				(10~100) kg	$U \neq (1.2 \sim 12)$ g		2021-08-25
				(100~500) kg	$U \neq (12 \sim 60)$ g		2021-08-25
				500kg~1t	$U \neq (0.06 \sim 0.13)$ kg		2021-08-25
7	*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	(0.1~2000) kg	$U_{rel} = 0.21\%$		2021-08-25
8	*连续累计自动衡器 (皮带秤)	质量	连续累计自动衡器 (皮带秤) 检定规程 JJG 195	(0.01~1) t, (0.1t/h~50t/h)	$U_{rel} = 0.2\%$		2021-08-25
9	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	物料称量: 5kg~8t	$U_{rel} = 0.3\%$		2021-08-25
				静态称量: (5~100) kg	$U \neq (0.5 \sim 6)$ g		2021-08-25
				静态称量 (100~1000) kg	$U \neq (6 \sim 60)$ g		2021-08-25
				静态称量 (1~8) t	$U \neq (0.06 \sim 0.5)$ kg		2021-08-25
10	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.1~1) mL	$U \neq 0.003$ mL		2021-08-25



No. CNAS L12454

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		(>1~10) mL	$U=0.012\text{mL}$		2021-08-25
				(>10~100) mL	$U=0.04\text{mL}$		2021-08-25
				(>100~1000) mL	$U=0.08\text{mL}$		2021-08-25
				(>1000~2000) mL	$U=0.16\text{mL}$		2021-08-25
11	*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	(0.04~60) MPa	$U=0.08\%FS$		2021-08-25
				(>60~100) MPa	$U=0.12\%FS$		2021-08-25
12	*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	(-0.1~0) MPa	$U=0.7\%FS$		2021-08-25
				(0.04~100) MPa	$U=0.5\%FS$		2021-08-25
13	*数字压力计(表)	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(0.04~100) MPa	$U=0.08\%FS$		2021-08-25
14	*空盒气压表(计)	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(490~1060) hPa	$U=0.9\text{hPa}$		2021-08-25
15	*数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG 1084	(300~1100) hPa	$U=0.8\text{hPa}$		2021-08-25
16	*压力传感器(静态)	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG 860	(-0.1~100) MPa	$U=0.12\%FS$		2021-08-25
17	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(0~100) MPa	$U=0.21\%FS$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 12 页 共 37 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
18	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~100) MPa	$U=0.11\%FS$		2021-08-25
19	轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$U=0.9\%FS$		2021-08-25
20	*微差压表	压力	微差压表检定规程 JJG(津)03	(-5~5) kPa	$U=0.6\%FS$		2021-08-25
21	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	100N~100kN	$U_{rel}=0.37\%$		2021-08-25
				(>100~5000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
22	*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	(100~500) N	$U_{rel}=0.15\%$		2021-08-25
				(>0.5~6500) kN	$U_{rel}=0.38\%$		2021-08-25
23	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(0.2~500) N	$U_{rel}=0.15\%$		2021-08-25
				(>0.5~600) kN	$U_{rel}=0.38\%$		2021-08-25
24	*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	(1~3000) kN	$U_{rel}=0.38\%$		2021-08-25
25	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	500N~10kN	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
		加力速度		(45~55) N/s	$U_{rel}=3\%$		2021-08-25
26	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	(10~6500) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
27	*锚固试验机	力值	锚固试验机检定规程 JJG 1083	(300~5000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
		长度		(1~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
28	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(10~2000) Nm	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
29	*高强螺栓检测仪	力值	高强螺栓检测仪校准规范 JJF 1478	(10~600) kN	$U_{rel}=0.38\%$		2021-08-25
		扭矩		(50~2000) Nm	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
30	*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	$U=0.6\text{HRA}$		2021-08-25
				(85~100) HRBW	$U=0.8\text{HRBW}$		2021-08-25
				(20~30) HRC	$U=0.6\text{HRC}$		2021-08-25
				(35~55) HRC	$U=0.6\text{HRC}$		2021-08-25
				(60~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$		2021-08-25
31	A 型邵氏硬度计	长度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(0.7~2.5) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
		力值		(1~9) N	$U=23\text{mN}$		2021-08-25
		硬度		(10~100) HA	$U=0.3\text{HA}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
32	D型邵氏硬度计	长度	D型邵氏硬度计检定规程 JIG 1039	(1~4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
		力值		(8~50) N	$U=83\text{mN}$		2021-08-25
		硬度		(10~100) HD	$U=0.3\text{HD}$		2021-08-25
电学							
1	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JIG 1005	10k Ω ~ 10M Ω	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-08-25
				(10~100) M Ω	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2021-08-25
				(0.1~1) G Ω	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-08-25
				(1~10) G Ω	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2021-08-25
				(10~100) G Ω	$U_{\text{rel}}=6\%$		2021-08-25
		电压		(50~5000) V	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2021-08-25
2	*绝缘电阻表	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JIG 622	10k Ω ~ 100M Ω	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2021-08-25
				(0.1~1) G Ω	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-08-25
				(1~10) G Ω	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
				(10~100) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2021-08-25
		电压		(50~5000) V	$U_{rel}=1.6\%$		2021-08-25
3	*高绝缘电阻测量仪	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690	10k Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2021-08-25
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2021-08-25
				(0.1~1) G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2021-08-25
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2021-08-25
		(10~100) G Ω		$U_{rel}=6\%$	2021-08-25		
		电压		(50~1000) V	$U_{rel}=1.6\%$		2021-08-25
4	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2021-08-25
				(1~100) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2021-08-25
				100 Ω ~10k Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2021-08-25
5	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2021-08-25
				(1~100) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 16 页 共 37 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
				(100~2000) Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2021-08-25
6	*静电腕带 / 脚盘测试仪	电阻	静电腕带/脚盘测试仪校准规范 JJF(电子) 31502	100k Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2021-08-25
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2021-08-25
				(100~200) M Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2021-08-25
化学							
1	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.4$ nm		2021-08-25
		透射比		(0~100) %	$U=0.4\%$		2021-08-25
2	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	铜: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.002 \mu\text{g/mL}$		2021-08-25
				镉: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.3\text{pg}$		2021-08-25
3	*原子荧光光度计	检测限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	AS : $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2021-08-25
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2021-08-25
4	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: $\leq 0.004\text{mmol/L}$	$U=0.001\text{mmol/L}$		2021-08-25
				Na: $\leq 0.008\text{mmol/L}$;	$U=0.002\text{mmol/L}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 17 页 共 37 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
5	*测汞仪	浓度	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收: $\leq 1.0 \text{ ng}$	$U=0.1 \text{ ng}$		2021-08-25
				荧光: $\leq 0.1 \text{ ng}$	$U=0.02 \text{ ng}$		2021-08-25
6	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD: $\geq 800 \text{ mV} \cdot \text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2021-08-25
		检测限		ECD: $\leq 5 \text{ pg/mL}$	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2021-08-25
				FID: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5.5\%$		2021-08-25
				FPD: $\leq 0.5 \text{ ng/s}$ (硫)	$U_{\text{rel}}=5.9\%$		2021-08-25
				FPD: $\leq 0.1 \text{ ng/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=5.9\%$		2021-08-25
				NPD: $\leq 5 \text{ pg/s}$ (氮)	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2021-08-25
				NPD: $\leq 10 \text{ pg/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2021-08-25
				7	*液相色谱仪		最小检测浓度
荧光: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.7\%$	2021-08-25					
示差折光率: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.9\%$	2021-08-25					
蒸发光散射: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.9\%$	2021-08-25					



No. CNAS L12454

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	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器氯离子: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2021-08-25
				电导检测器锂离子: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.3\%$		2021-08-25
				紫外可见检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.3\%$		2021-08-25
				电化学检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.5\%$		2021-08-25
9	*实验室 pH (酸度) 计	pH	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	0~14	$U=0.01$		2021-08-25
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.24\text{mV}$		2021-08-25
10	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	0~14	$U=0.002$		2021-08-25
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.24\text{mV}$		2021-08-25
11	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000) mV	$U=0.24\text{mV}$		2021-08-25
12	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~ $2 \times 10^{5\langle\text{Sup}\rangle}$) $\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-08-25
				仪器: (100~1700) $\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-08-25
13	*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	(1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2021-08-25
14	*可燃气体检测报警	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	(1~100) %LEL	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJJG 365	$(1\sim 30) \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2021-08-25
16	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	$(1\sim 1000) \mu \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=(2.6\sim 1.7)\%$		2021-08-25
17	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	$(1\sim 1000) \mu \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=(2.4\sim 1.5)\%$		2021-08-25
18	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ : $(1\sim 5000) \mu \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2021-08-25
				NO: $(1\sim 5000) \mu \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2021-08-25
				CO: $(1\sim 10000) \mu \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2021-08-25
				O ₂ : $(1\sim 30) \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2021-08-25
19	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	$(0.1\sim 2) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-08-25
20	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	$(0.1\sim 60) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-08-25
21	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	$(5\sim 60) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-08-25
22	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	$(0\sim 2000) \text{ mL/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-08-25
23	*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	$(20\sim 1200) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-08-25
24	*氧指数仪	氧指数	氧指数仪检定规程 JJG (军工) 16	$(10\sim 20)\%$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2021-08-25



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
				(>20~50) %	$U_{rel}=4.5\%$		2021-08-25
专用测量仪器							
1	回弹仪	力值	回弹仪检定规程 JJG 817	(0.4~0.8) N	$U=0.05N$		2021-08-25
		刚度		(60~900) N/m	$U=4N/m$		2021-08-25
		长度		(18~110) mm	$U=0.05mm$		2021-08-25
		率定值		(72~90)	$U=0.7$		2021-08-25
2	*回弹仪检定器	长度	回弹仪检定器检定规程 JJG(浙) 135	(0.5~255) mm	$U=0.04mm$		2021-08-25
		质量		(0.8~2.2) kg	$U=0.09g$		2021-08-25
		硬度		(15~21) kg	$U=0.05kg$		2021-08-25
				(58~62) HRC	$U=1.3HRC$		2021-08-25
3	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4.0) MPa	$U=0.01MPa$		2021-08-25
4	*混凝土氯离子含量快速测定仪	电位	混凝土氯离子含量快速测定仪检定规程 JJG(交通) 134	(-100~100) mV	$U=0.07mV$		2021-08-25
		浓度		(0.001~0.1000) mol/L	$U_{rel}=1.9\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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	*水泥混凝土拌和物含气量测定仪	压力	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG(交通) 094	(0.01~0.16)MPa	$U=0.5\%FS$		2021-08-25
		容量		(6~8)L	$U=1.2mL$		2021-08-25
6	*水泥胶砂流动度测定仪	长度	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG(交通) 096	(8~300)mm	$U=0.05mm$		2021-08-25
		时间		(24~26)s	$U=0.4s$		2021-08-25
		质量		(4.2~4.5)kg	$U=1.8g$		2021-08-25
7	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	长度	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通) 050	(0~78)mm	$U=0.05mm$		2021-08-25
		质量		(298~302)g	$U=0.6g$		2021-08-25
8	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF(浙) 1093	(1~210)mm	$U=0.07mm$		2021-08-25
				(>210~310)mm	$U=0.08mm$		2021-08-25
				(590~610)mm	$U=0.7mm$		2021-08-25
9	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通) 095	(10~1200)N	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
		长度		(4~12)mm	$U=6\mu m$		2021-08-25
				(20~162)mm	$U=0.06mm$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JIG(建材) 104	(55~305) r/min	$U=0.6$ r/min		2021-08-25
		时间		(10~265) s	$U=0.4$ s		2021-08-25
11	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机检定规程 JIG(建材) 123	(55~135) r/min	$U=0.6$ r/min		2021-08-25
		时间		(25~260) s	$U=0.4$ s		2021-08-25
12	*洛杉矶磨耗试验机	转速	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JIG(交通) 108	(28~35) s	$U=0.6$ r/min		2021-08-25
		质量		(380~5100) g	$U=0.3$ g		2021-08-25
		长度		(43~50) mm	$U=0.05$ mm		2021-08-25
				(90~720) mm	$U=0.7$ mm		2021-08-25
13	*水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机	转速	水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机检定规程 JIG(交通) 097	(20~640) r/min	$U=0.5$ r/min		2021-08-25
		力值		(190~410) N	$U_{rel}=0.4\%$		2021-08-25
		长度		(2.5~26) mm	$U=0.01$ mm		2021-08-25
				(26~136) mm	$U=0.05$ mm		2021-08-25
14	*水泥胶砂振动台	振动位移	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(0.74~0.76) mm	$U=0.014$ mm		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 23 页 共 37 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	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(46.6~50.1)Hz	$U=0.54\text{Hz}$		2021-08-25
		时间		(0~125) s	$U=0.38\text{s}$		2021-08-25
		幅值均匀度		(1~16)%	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2021-08-25
		长度		(39.7~161)mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(2~6.5) kg	$U=0.3\text{g}$		2021-08-25
15	*水泥抗压夹具	长度	建设工程试验仪器自校规程/水泥抗压夹具校验方法 JJF(鄂) 10/10	(10~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
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	100N~300kN	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2021-08-25
				(>300~6500) kN	$U_{\text{rel}}=0.36\%$		2021-08-25
		加荷速率		(0.1~25) kN/s	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-08-25
17	*砂当量测定仪	频次	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通) 137	(175~185) 次/分	$U=1$ 次/分		2021-08-25
		时间		(25~35) s	$U=0.4\text{s}$		2021-08-25
		质量		(995~1005) g	$U=0.04\text{g}$		2021-08-25
		长度		振荡距离: (195~210) mm	$U=0.9\text{mm}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 24 页 共 37 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
				试筒: (30~425) mm	$U=0.10\text{mm}$		2021-08-25
				配重活塞: (9~431) mm	$U=0.10\text{mm}$		2021-08-25
18	*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	$U=0.8\text{hPa}$		2021-08-25
		转速		(28~32) r/min	$U=0.6\text{r/min}$		2021-08-25
19	*水泥安定性试验用沸煮箱	功率	水泥安定性试验用沸煮箱检定规程 JJG(浙) 120	(900~4400) W	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-08-25
		时间		(25~185) min	$U=0.4\text{min}$		2021-08-25
		长度		(235~415) mm	$U=0.6\text{mm}$		2021-08-25
		温度		(20~60) °C	$U=1.2\text{°C}$		2021-08-25
20	*马歇尔稳定度试验仪	力值	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通)066	(0.1~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.36\%$		2021-08-25
		流值		(0~10) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-08-25
		速度		(40~60) mm/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-08-25
21	*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	(4.5~10.5) kg	$U=3\text{g}$		2021-08-25
		长度		(450~460) mm	$U=0.5\text{mm}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
				(68~160) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
22	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(2.4~4.6) kg	$U=2\text{g}$		2021-08-25
		长度		(295~455) mm	$U=0.7\text{mm}$		2021-08-25
				(2~51) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-08-25
23	*承载比检测仪	速率	承载比检测仪检定规程 JJG(交通) 106	(1.00~1.25) mm/min	$U=0.02\text{mm/min}$		2021-08-25
		力值		100N~300kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-08-25
		长度		(40~160) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(1.2~1.3) kg	$U=0.2\text{g}$		2021-08-25
24	钢筋保护层、 楼板厚度测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测 量仪校准规范 JJF 1224	厚度: (10~300) mm	$U=0.9\text{mm}$		2021-08-25
				直径: (12~25) mm	$U=0.8\text{mm}$		2021-08-25
25	*钢筋锈蚀测量 仪	电位	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	测量: (-2000~2000) mV	$U=0.9\text{mV}$		2021-08-25
				输出: (-2000~2000) mV	$U=0.3\text{mV}$		2021-08-25
		直流电流		(0.1~200) mA	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 26 页 共 37 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
26	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪检定规程 JJG(苏) 67	(4~400) mm	$U=0.09\text{mm}$		2021-08-25
27	*土壤液塑限检测仪	长度	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG(交通) 069	(2~25) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-08-25
				(29~51) mm	$U=0.07\text{mm}$		2021-08-25
		时间		(4~6) s	$U=0.4\text{s}$		2021-08-25
		质量		(75~105) g	$U=0.05\text{g}$		2021-08-25
	角度	(28~32) °	$U=3'$		2021-08-25		
28	*李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG(交通) 092	(1~24) mL	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2021-08-25
29	*雷氏夹及雷氏膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏膨胀测定仪 检定规程 JJG(交通) 093	标尺: (0~8) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
				圆弧半径和雷氏夹尺寸: (0.2~180) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(298~302) g	$U=0.04\text{g}$		2021-08-25
30	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2~100) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
31	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54	(10~155) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
32	*沥青针入度试验仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	标准针: (0.1~2.0) mm	$U=3.0\ \mu\text{m}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 27 页 共 37 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
			合格评定国家认可委员会 认可证书附件	示值: (0~50)mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-08-25
		温度		(0~60)℃	$U=0.14\text{℃}$		2021-08-25
		质量		(2~202)g	$U=7\text{mg}$		2021-08-25
33	*沥青延度试验仪	长度	沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通) 023	(>150~2000)mm	$U=0.4\text{mm}$		2021-08-25
				(0~150)mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		速率		(8~52)mm/min	$U_{\text{rel}}=0.52\%$		2021-08-25
		温度		(2~30)℃	$U=0.13\text{℃}$		2021-08-25
34	*沥青软化点试验仪	温度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG(交通) 057	(0~200)℃	$U=0.16\text{℃}$		2021-08-25
		升温速率		(4.0~6.0)℃/min	$U=0.15\text{℃/min}$		2021-08-25
		质量		(2~5)g	$U=7\text{mg}$		2021-08-25
		长度		外径: (0~25)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
				(0~160)mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
35	*沥青标准粘度计	温度	沥青标准粘度计检定规程 JJG(交通) 055	(30~70)℃	$U=0.16\text{℃}$		2021-08-25



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
36	*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	(5~12) mm	$U=9 \mu\text{m}$		2021-08-25
		质量		(38~95) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
		温度		(98~3000) g	$U=0.03\text{g}$		2021-08-25
		时间		(20~910) °C	$U=1.5^\circ\text{C}$		2021-08-25
37	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪	长度	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 090	(1~30) min	$U=0.4\text{s}$		2021-08-25
		质量		(1~270) mm	$U=0.8\text{mm}$		2021-08-25
		硬度		(58~145) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2021-08-25
		转速度		(2.8~281) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
38	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	频率	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG(交通) 091	(2.2~2.3) kg	$U=0.04\text{g}$		2021-08-25
		长度		(58~72) HA	$U=1.3\text{HA}$		2021-08-25
		硬度		(42~46) 次/min	$U=0.4 \text{次/min}$		2021-08-25
38	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	长度	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG(交通) 091	(3~381) mm	$U=0.09\text{mm}$		2021-08-25
		硬度		(60~70) HA	$U=1.2\text{HA}$		2021-08-25



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		(56.2~57.2)kg	$U=0.06\text{kg}$		2021-08-25
39	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG (交通) 120	(2~305)mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
				(340~460)mm	$U=0.9\text{mm}$		2021-08-25
40	桩基静载荷测试分析仪	压力	桩基静载荷测试分析仪校准规范 JJF (闽) 1035	(2~70)MPa	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-08-25
		位移		(0~50)mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
41	*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	(1030~1050)mm	$U=0.7\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(998~1002)g	$U=0.14\text{g}$		2021-08-25
42	*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	(53~251)mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(445~455)g	$U=0.07\text{g}$		2021-08-25
43	*钢构件镀锌层附着性能测定仪	长度	钢构件镀锌层附着性能测定仪检定规程 JJG (交通) 082	(5~285)mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(60~220)g	$U=7\text{mg}$		2021-08-25
44	*建筑工程质量检测器组	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	(0~15)mm	$U=0.04\text{mm}$	不做垂直度检测尺和内外直	2021-08-25
				(100~2000)mm	$U=0.2\text{mm}$		2021-08-25



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
		坡度		(5~100) mm/m	$U=0.1$ mm/m	角检测尺	2021-08-25
45	多功能坡度仪	角度	多功能坡度仪校准规范 JJF(冀) 140	(0~90)°	$U=0.3$ °		2021-08-25
46	*杠杆压力仪	长度	杠杆压力仪检定规程 JJG(交通) 107	(48~52) mm	$U=0.05$ mm		2021-08-25
		力值		(0.1~10) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-08-25
47	*胶砂试体成型振实台	质量	胶砂试体成型振实台检定规程 JJG(建材) 124	(2~21) kg	$U=12$ g		2021-08-25
		时间		(58~62) s	$U=0.4$ s		2021-08-25
48	*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	(-100~0) kPa	$U=0.5$ kPa		2021-08-25
				(0~120) kPa	$U=0.7$ kPa		2021-08-25
		时间		(1~650) s	$U=0.4$ s		2021-08-25
49	*沥青混合料拌和机	容积	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	(10~50) L	$U=0.02$ L		2021-08-25
		转速		(40~80) r/min	$U=1.0$ r/min		2021-08-25
		温度		(20~260) °C	$U=0.16$ °C		2021-08-25
		时间		(1~35) min	$U=0.4$ s		2021-08-25



No. CNAS L12454

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
50	*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	(2800~12000) r/min	$U=0.7r/min$		2021-08-25
51	*沥青混合料车辙试验机	硬度	沥青混合料车辙试验机校准规范 JJF(浙) 1094	(76~80) IRHD	$U=1.3IRHD$		2021-08-25
		温度		(55~65) °C	$U=0.12^{\circ}C$		2021-08-25
		压强		(0.6~0.8) MPa	$U=0.01MPa$		2021-08-25
		频次		(40~44) 次/分	$U=0.7$ 次/分		2021-08-25
		长度		(10~210) mm	$U=0.08mm$		2021-08-25
				(220~240) mm	$U=0.9mm$		2021-08-25
52	*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) °C	$U=0.16^{\circ}C$		2021-08-25
		速率		(40~300) °C/h	$U=0.2^{\circ}C/h$		2021-08-25
		质量		(2~2000) g	$U=0.03g$		2021-08-25
		长度		(0~11) mm	$U=0.022mm$		2021-08-25
53	*动力触探仪	质量	建设工程试验仪器自校规程/动力触探(标贯)仪校准方法 JJF(鄂) 10/58	(9~11) kg	$U=1.3g$		2021-08-25
				(60~65) kg	$U=0.08kg$		2021-08-25



No. CNAS L12454

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		(20~55) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
		角度		(450~800) mm	$U=0.7\text{mm}$		2021-08-25
				(55~65)°	$U=3'$		2021-08-25
54	*防护热板导热系数测试仪	导热系数	防护热板导热系数测试仪校准规范 JJF(浙) 1141	(0.01~1) W/(m·K)	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2021-08-25
55	*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	(0~16) MPa	$U=0.009\text{MPa}$		2021-08-25
56	*水泥包装袋跌落试验机	长度	水泥包装袋跌落试验机检定规程 JJG(蒙) 013	(70~130) mm	$U=1.2\text{mm}$		2021-08-25
				(10~50) mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-08-25
57	*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	指示装置: (2~146) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-08-25
				压头和附件: (34~181) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-08-25
				压头直径: (0.1~13) mm	$U=6\ \mu\text{m}$		2021-08-25
		质量		(49~301) g	$U=0.04\text{g}$		2021-08-25
		角度		(8~45)°	$U=3'$		2021-08-25
温度	(0~26) °C	$U=0.3\text{°C}$	2021-08-25				



No. CNAS L12454

第 33 页 共 37 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
58	贯入式砂浆强度检测仪	长度	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF 1372	工作行程、测钉: (3~45) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		力值		深度测量装置: (0~22) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
				(790~810) N	$U_{\text{rel}}=0.41\%$		2021-08-25
59	*沥青比重瓶	长度	沥青比重瓶检定规程 JJG(交通) 119	(4~72) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
		质量		(5~40) g	$U=1.4\text{mg}$		2021-08-25
		容量		(20~30) mL	$U=0.002\text{mL}$		2021-08-25
60	*乳化沥青稳定性试验管	长度	乳化沥青稳定性试验管检定规程 JJG(交通) 116	(30~34) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
				(11~176) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
				(20~320) mm	$U=0.7\text{mm}$		2021-08-25
61	*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	(0~210) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-08-25
62	*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	(0~126) mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-08-25
63	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0~5) kg	$U=0.03\text{g}$		2021-08-25
				(>5~10) kg	$U=0.4\text{g}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 34 页 共 37 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		(0~5) m	$U= (0.4\sim 1.0)$ mm		2021-08-25
64	*实验室用砂浆搅拌机	转速	实验室用砂浆搅拌机检定规程 JJG (苏) 56	(58~64) r/min	$U=0.4$ r/min		2021-08-25
		时间		(0~240) s	$U=0.38$ s		2021-08-25
65	*土工合成材料耐静水压测定仪	压力	土工合成材料耐静水压测定仪校准规范 JJF (冀) 178	(0~2.5) MPa	$U=0.4\%$ FS		2021-08-25
		长度		(2.95~205) mm	$U=0.05$ mm		2021-08-25
66	*沥青黏韧性试验仪	力值	沥青黏韧性试验仪检定规程 JJG (交通) 118	(0.1~3) kN	$U_{rel}=0.35\%$		2021-08-25
				(0.4~60) mm	$U=0.05$ mm		2021-08-25
		长度		(0~50) mm	$U=0.04$ mm		2021-08-25
				(100~1000) mm	$U=0.9$ mm		2021-08-25
速度	(450~550) mm/min	$U=5$ mm/min		2021-08-25			
67	*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	(35~200) mm	$U=0.06$ mm		2021-08-25
				(>200~600) mm	$U=0.08$ mm		2021-08-25
		质量		(795~805) g	$U=1.2$ g		2021-08-25



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
68	*便携式建筑用拉拔仪	力值	便携式建筑用拉拔仪校准规范 JJF (建材) 142	100N~1000kN	$U_{rel}=0.5\%$		2021-08-25
69	混凝土氯离子电通量测定仪	直流电压	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF(闽) 1053	(1~100)V	$U_{rel}=0.2\%$		2021-08-25
		直流电流		(10~200)mA	$U_{rel}=0.1\%$		2021-08-25
		温度		(0~100)°C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2021-08-25
		时间		(10~3600)s	$U=0.2\text{s}$		2021-08-25
70	*玻璃珠选形器	长度	玻璃珠选形器检定规程 JJG(交通)073	(148~382)mm	$U=0.7\text{mm}$		2021-08-25
		振幅		(0.1~0.6)mm	$U=0.014\text{mm}$		2021-08-25
		频率		(48~52)Hz	$U=0.6\text{Hz}$		2021-08-25
		角度		(1~5)°	$U=3'$		2021-08-25
71	测斜仪	角度	钻孔测斜仪校准规范 JJF 1550	(-30~+30)°	$U=0.008\%\text{FS}$		2021-08-25
72	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	$U=0.02\text{mm}$		2021-08-25
73	*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	(0~8)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-08-25
74	*垂直燃烧试验仪	时间	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织) 068	(1~3600)s	$U=0.2\text{s}$		2021-08-25



No. CNAS L12454

第 36 页 共 37 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
		质量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(50~500) g	$U=0.1g$		2021-08-25
		长度		(10~200) mm	$U=0.04mm$		2021-08-25
				(200~800) mm	$U=0.7mm$		2021-08-25
		角度		(20~30)°	$U=0.1°$		2021-08-25
75	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG (交通) 056	(161~201) °C	$U=0.13°C$		2021-08-25
		流量		(3700~4300) mL/min	$U=63mL/min$		2021-08-25
		转速		(4~16) r/min	$U=0.6r/min$		2021-08-25
		长度		(0~150) mm	$U=0.06mm$		2021-08-25



No. CNAS L12454

在线扫码获取验证