

名称：深量计量检测技术（深圳）有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道上村社区上辇新村 92 号 501

注册号：CNAS L15235

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 03 日 截止日期：2027 年 08 月 10 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
测量设备							
1、几何量测量设备							
1	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-03
				(>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-03
2	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-03
				(>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-03



No. CNAS L15235

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(指针式、数显式) 检定规程 JJG 34	百分表: (0~10)mm	$U=6 \mu\text{m}$		2023-03-03
				千分表: (0~5)mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2023-03-03
4	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	千分: (0~10)mm	$U=1.0 \mu\text{m}$	不做校对用量具。	2023-03-03
				百分: (0~50)mm	$U=2 \mu\text{m}$		2023-03-03
				百分: (>50~100)mm	$U=3 \mu\text{m}$		2023-03-03
5	*外径千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~100)mm	$U=1 \mu\text{m}$	不做校对量杆。	2023-03-03
6	*内测千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5~50)mm	$U=2 \mu\text{m}$	不做校对环规直径。	2023-03-03
				(>50~100)mm	$U=3 \mu\text{m}$		2023-03-03
7	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	200mm×100mm	$U=1.0 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}\times L$		2023-03-03
8	*读数显微镜、 测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	读数显微镜: (0~8)mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2023-03-03
				测量显微镜: 50mm×13mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2023-03-03
9	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	160mm×100mm~400mm×400mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2023-03-03
				>400mm×400mm~1600mm×1000mm	$U=7 \mu\text{m}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 2 页 共 67 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
				$>1600\text{mm} \times 1000\text{mm} \sim 2500\text{mm} \times 1600\text{mm}$	$U=13\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
10	*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	$H: (0 \sim 1000)\text{ }\mu\text{m}$	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}+1.5\%H$	不做厚度片。	2023-03-03
11	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^\circ \sim 360^\circ$	$U=1'$		2023-03-03
12	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	探测误差: $\Phi 25.4\text{mm}$	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
				$(0 \sim 500)\text{ mm}$	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}+2 \times 10^{-6} \times L$		2023-03-03
13	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数: $(1 \sim 36)\text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2023-03-03
14	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	千分: $(0 \sim 1)\text{ mm}$	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
				百分: $(0 \sim 30)\text{mm}$	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
15	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	$(0 \sim 500)\text{mm}$	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}+2 \times 10^{-6} \times L$		2023-03-03
16	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG 109	$(0 \sim 100)\text{mm}$	$U=4\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
17	*触针式表面粗糙度检查仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	$Ra: (0.1 \sim 3.2)\text{ }\mu\text{m}$	$U_{rel}=7\%$		2023-03-03
18	带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	$(0 \sim 25)\text{mm}$	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03
				$(>25 \sim 100)\text{mm}$	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 3 页 共 67 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
19	大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	(0~50)mm	$U= (7\sim 10) \mu m$		2023-03-03
20	纤维卷尺	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~100)m	$U= (0.3\sim 5.0) mm$		2023-03-03
21	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100)m	$U= (0.07\sim 2.3) mm$		2023-03-03
				零值误差: (0~500)mm	$U=0.2mm$		2023-03-03
22	*金相显微镜	长度	金相显微镜检定规程 JJF 1914	$5\times\sim 100\times$	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
				(0~1000) μm	$U=1.0 \mu m$		2023-03-03
23	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~1000)mm	$U=0.1mm$		2023-03-03
24	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(0~100)mm	$U=0.01mm$		2023-03-03
25	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~300)mm	$U=0.5 \mu m + 2\times 10^{-6}\times L$		2023-03-03
26	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	$5\times\sim 100\times$	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
				(0~1000) μm	$U=1.0 \mu m$		2023-03-03
27	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.063~5)mm	$U=1.2 \mu m$		2023-03-03
				(>5~125)mm	$U=0.08mm$		2023-03-03



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	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(0~50) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
		角度		$0^\circ \sim 90^\circ$	$U=4'$		2023-03-03
29	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	$d=1\mu\text{m}: (-100\sim+100)\mu\text{m}$	$U=0.2\mu\text{m}$		2023-03-03
30	*断差尺	长度	断差尺校准规范 JJF(浙) 1130	$(-20\sim20)\text{mm}$	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
31	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	(0~60) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
32	*碳化深度测量仪和碳化深度测量尺	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	(0~70) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-03-03
				(0~8) mm	$U=0.25\text{mm}$		2023-03-03
33	*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	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-03
34	大量程数显千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF(浙) 1135	(0~30) mm	$U=3\mu\text{m}$		2023-03-03
				$(>30\sim50)\text{mm}$	$U=(7\sim10)\mu\text{m}$		2023-03-03
35	*漆膜冲击试验器	长度	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化) 002	(0~600) mm	$U=0.16\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~1200) g	$U=0.2\text{g}$		2023-03-03
36	*导体伸长率仪	长度	导体伸长率仪检定规程 JJG(粤) 005	(1~300) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-03-03



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(0~3600) s	$U=0.01$ s		2023-03-03
37	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	百分: (0~1) mm	$U=3$ μ m		2023-03-03
				千分: (0~0.4) mm	$U=1.2$ μ m		2023-03-03
38	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3) mm	$U=0.5$ μ m		2023-03-03
				(>0.3~25) mm	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
39	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	(0~20) mm	$U=1.2$ μ m		2023-03-03
2、力学测量设备							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~5) mg	$U=0.06$ mg		2023-03-03
				(10~100) mg	$U=0.07$ mg		2023-03-03
				(200~500) mg	$U=0.08$ mg		2023-03-03
				(1~50) g	$U=0.27$ mg		2023-03-03
				100g	$U=1.3$ mg		2023-03-03
				200g	$U=1.9$ mg		2023-03-03



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		500g	$U=20\text{mg}$		2023-03-03
				1000g	$U=20\text{mg}$		2023-03-03
				2000g	$U=23\text{mg}$		2023-03-03
				5000g	$U=36\text{mg}$		2023-03-03
				10kg	$U=0.3\text{g}$		2023-03-03
				20kg	$U=0.4\text{g}$		2023-03-03
				30kg	$U=0.5\text{g}$		2023-03-03
2	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	(0.01~50) g	$U=0.2\text{ mg}$		2023-03-03
				(>50~200) g	$U=0.4\text{ mg}$		2023-03-03
				(> 200~ 1000) g	$U=4\text{mg}$		2023-03-03
				(>1~5) kg	$U=0.02\text{g}$		2023-03-03
3	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	(1~1000) g	$U=(0.03\sim0.3)\text{ g}$		2023-03-03
				(>1~5) kg	$U=(1\sim2)\text{ g}$		2023-03-03



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	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0.1~10) kg	$U= (0.6\sim 2) g$		2023-03-03
				(>10~200) kg	$U= (0.008\sim 0.03) kg$		2023-03-03
				(>200~3000) kg	$U= (0.05\sim 0.15) kg$		2023-03-03
5	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(0.02~30) kg	$U=0.2g\sim 0.5g$		2023-03-03
				(>30~300) kg	$U=2g\sim 5g$		2023-03-03
				(>300~3000) kg	$U=0.05kg\sim 1kg$		2023-03-03
6	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(0~10) kg	$U=6g$		2023-03-03
				(10~60) kg	$U=10g$		2023-03-03
				(60~100) kg	$U=61g$		2023-03-03
7	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	1mg~100g	$U=0.04mg$		2023-03-03
				(100~300) g	$U=0.3mg$		2023-03-03
				(300~1000) g	$U=0.6mg$		2023-03-03
8	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	(1~3000) kg	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03



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	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(1~10) mL	$U=0.004$ mL		2023-03-03
				(>10~20) mL	$U=0.008$ mL		2023-03-03
				(>20~100) mL	$U=0.012$ mL		2023-03-03
				(>100~200) mL	$U=0.05$ mL		2023-03-03
				(>200~500) mL	$U=0.10$ mL		2023-03-03
				(>500~1000) mL	$U=0.15$ mL		2023-03-03
				(>1000~2000) mL	$U=0.20$ mL		2023-03-03
10	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~1000) μ L	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
				(1000~10000) μ L	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
11	*瓶口分液器	质量	瓶口分液器校准规范 JJF(冀) 181	(0.1~10) mL	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
				(10~200) mL	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
12	*弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1~60) MPa	$U=0.2\%$ FS		2023-03-03



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	*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	$(-0.1 \sim 60)$ MPa	$U=0.5\%FS$		2023-03-03
14	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	$(-0.1 \sim 60)$ MPa	$U=0.06\%FS$		2023-03-03
15	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	$(-0.1 \sim 60)$ MPa	$U=0.5\%FS$		2023-03-03
16	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	$(-0.01 \sim 60)$ MPa	$U=0.5\%FS$		2023-03-03
17	*微差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG(粤)020	$(-2.5 \sim 2.5)$ kPa	$U=0.5\%FS$		2023-03-03
18	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	$(0.1 \sim 500)$ N	$U_{rel}=0.36\%$		2023-03-03
19	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	$(0.1 \sim 5000)$ kN	$U_{rel}=0.34\%$		2023-03-03
20	*插拔力试验机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	$0.1N \sim 50kN$	$U_{rel}=0.34\%$		2023-03-03
21	*弹簧拉压试验机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	$0.1N \sim 50kN$	$U_{rel}=0.34\%$		2023-03-03
22	*材料试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	$0.1N \sim 1000kN$	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
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	$10N \sim 1000kN$	$U_{rel}=0.4\%$	不校准同轴度	2023-03-03
		长度		$(0 \sim 1000)$ mm	$U=1mm$		2023-03-03
		速度		$(50 \sim 500)$ mm/min	$U_{rel}=0.33\%$		2023-03-03



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	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG1063	(0.5~3000) kN	$U_{rel}=0.3\%$	不校准同轴度	2023-03-03
25	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	50N~50kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		试验力速度		(45~55) N/s	$U=1N/s$		2023-03-03
26	*耐磨试验机	长度	耐磨试验机校准规范 JJF (浙) 1070	(1~30) mm	$U=0.03mm$		2023-03-03
		转速		(100~300) r/min	$U_{rel}=0.8\%$		2023-03-03
		磨轮径向跳动		(0.01~0.05) mm	$U=0.016mm$		2023-03-03
		质量		(1~2000) g	$U=1.0g$		2023-03-03
		时间		(10~3600) s	$U=0.5s$		2023-03-03
27	*电线弯曲试验机	质量	引线弯折试验机检定规程 JJG(粤)022	(10~2000) g	$U=1.0g$		2023-03-03
		转速		(5~120) r/min	$U=1.0r/min$		2023-03-03
		角度		(0~90)°	$U=1.0^\circ$		2023-03-03
28	扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~1) Nm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
				(>1~10) Nm	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
29	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(1~1000) Nm	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
30	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(85~125) HBW	$U_{rel}=1.9\%$		2023-03-03
				(125~225) HBW	$U_{rel}=3.0\%$		2023-03-03
				(225~650) HBW	$U_{rel}=3.0\%$		2023-03-03
31	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(60~80) HRA	$U=0.92HRA$		2023-03-03
				(60~95) HRBW	$U=1.1HRBW$		2023-03-03
				(20~30) HRC	$U=0.83HRC$		2023-03-03
				(40~50) HRC	$U=0.97HRC$		2023-03-03
				(60~70) HRC	$U=0.83HRC$		2023-03-03
				(88~92) HR15N	$U=0.83HR15N$		2023-03-03
				(74~82) HR30N	$U=0.83HR30N$		2023-03-03
				(45~55) HR45N	$U=0.83HR45N$		2023-03-03
				(88~93) HR15T	$U=0.83HR15T$		2023-03-03



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	*塑料洛氏硬度计	硬度	塑料洛氏硬度计检定规程 JJG 884	(70~82)HR30T	$U=0.83HR30T$		2023-03-03
				(54~72)HR45T	$U=0.83HR45T$		2023-03-03
				(70~94)HRE	$U=1.3HRE$		2023-03-03
				(100~120)HRL	$U=0.90HRL$		2023-03-03
				(85~100)HRM	$U=1.3HRM$		2023-03-03
				(114~125)HRR	$U=0.92HRR$		2023-03-03
33	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~570)HLD	$U=4.1HLD$		2023-03-03
				(590~670)HLD	$U=6.9HLD$		2023-03-03
				(750~830)HLD	$U=3.9HLD$		2023-03-03
34	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	192HV0.05	$U=14HV0.05$		2023-03-03
				462HV0.05	$U=24HV0.05$		2023-03-03
				721HV0.05	$U=20HV0.05$		2023-03-03
				188HV0.1	$U=9HV0.1$		2023-03-03



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
				449HV0.1	$U=17HV0.1$		2023-03-03
				730HV0.1	$U=24HV0.1$		2023-03-03
				194HV0.2	$U=7HV0.2$		2023-03-03
				471HV0.2	$U=14HV0.2$		2023-03-03
				727HV0.2	$U=20HV0.2$		2023-03-03
				708HV0.3	$U=28HV0.3$		2023-03-03
				191HV0.5	$U=7HV0.5$		2023-03-03
				451HV0.5	$U=11HV0.5$		2023-03-03
				728HV0.5	$U=17HV0.5$		2023-03-03
				196HV1	$U=6HV1$		2023-03-03
				471HV1	$U=12HV1$		2023-03-03
				751HV1	$U=33HV1$		2023-03-03
				213HV5	$U=5HV5$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 14 页 共 67 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
				734HV5	$U=19HV5$		2023-03-03
				434HV10	$U=12HV10$		2023-03-03
				497HV30	$U=10HV30$		2023-03-03
35	*A0 型邵氏硬度计	硬度	A0 型邵氏硬度计校准规范 JJF 1312	(0~100)HA0	$U=0.3HA0$		2023-03-03
		力值		(625~8050) mN	$U=24mN$		2023-03-03
		长度		(0~10) mm	$U=4.0 \mu m$		2023-03-03
36	*A 型邵氏硬度计	硬度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(0~100)HA	$U=0.3HA$		2023-03-03
		力值		(625~8050) mN	$U=20mN$		2023-03-03
		长度		(0~2.5) mm	$U=0.01mm$		2023-03-03
		角度		(34~36) °	$U=0.2^\circ$		2023-03-03
37	*D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG1039	(0~100)HD	$U=0.3HD$		2023-03-03
		力值		(445~44500) mN	$U=0.1N$		2023-03-03
		长度		(0~10) mm	$U=0.01mm$		2023-03-03



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		(29~31)°	$U=0.3^\circ$		2023-03-03
38	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	(400~1100) g	$U=1.2g$		2023-03-03
		角度		(44°~46°)	$U=0.2^\circ$		2023-03-03
39	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~30000) r/min	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
40	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF (浙) 1117	(100~20000) r/min	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
41	*旋转式辊筒式 (DIN) 磨耗试验机	直径	旋转式辊筒式 (DIN) 磨耗试验机校准规范 JJF (浙) 1115	(145~155) mm	$U=0.08mm$		2023-03-03
		转速		(35~45) r/min	$U=0.28r/min$		2023-03-03
		力值		(5~20) N	$U=0.1N$		2023-03-03
		长度		(10~50) m	$U_{rel}=0.07\%$		2023-03-03
42	*烘干法水份测试仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	1mg~50g	$U=0.2mg$		2023-03-03
				(50~500) g	$U=0.5mg$		2023-03-03
		水分测定		0.01%~99%	$U=0.1\%$		2023-03-03
43	*水平-垂直燃烧试验机	温度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF (纺织) 068	(100~1000) °C	$U=1.0^\circ C$		2023-03-03



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		(0~600) s	$l=0.2s$		2023-03-03
		长度		(0~1000) mm	$l=0.3mm$		2023-03-03
		质量		(0~1000) g	$l=1.0g$		2023-03-03
		角度		(0~60) °	$l=0.10^{\circ}$		2023-03-03
3、热学测量设备							
1	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	$l=0.4^{\circ}C$		2023-03-03
		湿度		30%RH~95%RH	$l=1.6\%RH$		2023-03-03
2	*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	(-60~100) °C	$l=0.5^{\circ}C$		2023-03-03
				(>100~200) °C	$l=0.7^{\circ}C$		2023-03-03
				(>200~300) °C	$l=1.0^{\circ}C$		2023-03-03
		湿度		30%RH~95%RH	$l=2\%RH$		2023-03-03
3	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF (浙) 1125	(35~50) °C	$l=0.5^{\circ}C$		2023-03-03
		盐雾沉降率		(1.0~2.0) mL/(h·80cm ²)	$l=0.2mL/(h\cdot80cm^2)$		2023-03-03



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	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	(-80~0) °C	$U=0.005^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				(>0~100) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				(>100~300) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
5	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-40~300) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
6	*熨烫升华色牢度仪	温度	熨烫升华色牢度仪校准规范 JJF (纺织) 029	(150~210) °C	$U=1.7^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		时间		(0~30) min	$U=0.5\text{s}$		2023-03-03
		长度		(0~150) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(0~50) N	$U=0.1\text{N}$		2023-03-03
7	*织物缩水率试验机	温度	织物缩水率试验机校准规范 JJF (纺织) 052	(30~60) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		转速		(0~600) r/min	$U=2\text{r/min}$		2023-03-03
		时间		(0~15) min	$U=0.5\text{s}$		2023-03-03
8	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300~1200) °C	$U=(1.5\sim4.0)^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
9	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG368	(-30~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03



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	工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	$(-40\sim 90)^{\circ}\text{C}$	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				$(>90\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
11	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	$(-40\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
12	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
13	*蒸气灭菌器	温度	蒸气灭菌器温度、压力校准规范 JJF (浙) 1120	$(20\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
14	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
15	*沥青针入度仪	温度	沥青针入度仪校准规范 JJF1208	25°C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		长度		$(0\sim 100)\text{mm}$	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-03
		角度		$(0\sim 100)^{\circ}$	$U=10'$		2023-03-03
		质量		$(0\sim 3000)\text{g}$	$U=0.02\text{g}$		2023-03-03
16	*沥青软化点仪	温度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG (交通) 057	$(0\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		长度		$(0\sim 200)\text{mm}$	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-03
		质量		$(0\sim 620)\text{g}$	$U=0.05\text{g}$		2023-03-03



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
		升温速率		(0~100) °C/min	$l=0.2^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2023-03-03
17	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(50~200) °C	$l=0.9^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				(>200~300) °C	$l=2.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				(>300~500) °C	$l=2.9^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
18	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	(-40~300) °C	$l=(0.3\sim0.5)^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
19	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-40~300) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
20	*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	(-40~200) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				(>200~1200) °C	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
21	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	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		湿度		(30~95) %RH	$l=1.6\%\text{RH}$		2023-03-03
22	*电热恒温水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF (闽) 1094	温度偏差 (0~100) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				温度均匀性 (0~100) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				温度波动度 (0~100) °C	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 20 页 共 67 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
23	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	TC：（-200~1300）℃	$l=0.15^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				RTD：（-200~800）℃	$l=0.12^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
24	*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）℃	$l=0.1^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		升温速率		（45~125）℃/h	$l=0.2^{\circ}\text{C/h}$		2023-03-03
		长度		（0.5~10）mm	$l=0.003\text{mm}$		2023-03-03
		质量		（0.8~510）g	$l=0.2\text{g}$		2023-03-03
				（800~2200）g	$l=1.2\text{g}$		2023-03-03
25	*水泥及混凝土标准养护箱	温度	水泥及混凝土标准养护箱检定规程 JJG(苏) 35	（18~82）℃	$l=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		湿度		（30~95）%RH	$l=2\%\text{RH}$		2023-03-03
26	*灼热丝试验仪	长度	灼热丝试验仪校准规范 JJF（浙）1050	（0~100）mm	$l=0.1\text{mm}$		2023-03-03
		时间		（0~600）s	$l=0.2\text{s}$		2023-03-03
		温度		（900~1000）℃	$l=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		质量		（0~5）kg	$l=10\text{g}$		2023-03-03



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、电磁测量设备							
1	*数字多用表	直流电压	中国合格评定国家认可委员会 数字多用表校准规范 JJF1587	(30~330)mV	$0.002\%U_x+1\mu V$		2023-03-03
				>330mV~3.3V	$0.0011\%U_x+2\mu V$		2023-03-03
				>3.3V~33V	$0.0012\%U_x+20\mu V$		2023-03-03
				>33V~330V	$U=0.0018\%U_x+0.15mV$		2023-03-03
				>330V~1000V	$0.0018\%U_x+1.5mV$		2023-03-03
		交流电压		(10~33)mV, (10Hz~45Hz)	$0.08\%U_x+6\mu V$		2023-03-03
				(10~33)mV, (>45Hz~10kHz)	$0.15\%U_x+6\mu V$		2023-03-03
				(10~33)mV, (>10kHz~20kHz)	$0.2\%U_x+6\mu V$		2023-03-03
				(>33~330)mV, (10Hz~45Hz)	$0.03\%U_x+8\mu V$		2023-03-03
				(>33~330)mV, (>45Hz~20kHz)	$0.015\%U_x+8\mu V$		2023-03-03
				>330mV~3.3V, (10Hz~45Hz)	$0.03\%U_x+50\mu V$		2023-03-03
				>330mV~3.3V, (>45Hz~10kHz)	$0.012\%U_x+25\mu V$		2023-03-03



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 认可委员会	JJG 1005-2005 直流电压表	$>330\text{mV}\sim 3.3\text{V}$, ($>10\text{kHz}\sim 20\text{kHz}$)	$0.019\%U_x+50\mu\text{V}$		2023-03-03
				$(>3.3\sim 33)\text{V}$, ($10\text{Hz}\sim 45\text{Hz}$)	$0.03\%U_x+0.65\text{mV}$		2023-03-03
				$(>3.3\sim 33)\text{V}$, ($>45\text{Hz}\sim 10\text{kHz}$)	$0.012\%U_x+25\mu\text{V}$		2023-03-03
				$(>3.3\sim 33)\text{V}$, ($>10\text{kHz}\sim 20\text{kHz}$)	$0.024\%U_x+0.6\text{mV}$		2023-03-03
				$(>33\sim 330)\text{V}$, ($45\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$)	$0.019\%U_x+2\text{mV}$		2023-03-03
				$(>33\sim 330)\text{V}$, ($>1\text{kHz}\sim 10\text{kHz}$)	$0.02\%U_x+6\text{mV}$		2023-03-03
				$(>33\sim 330)\text{V}$, ($>10\text{kHz}\sim 20\text{kHz}$)	$0.025\%U_x+6\text{mV}$		2023-03-03
				$(>330\sim 1000)\text{V}$, ($45\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$)	$0.03\%U_x+10\text{mV}$		2023-03-03
		直流电流	JJG 1005-2005 直流电流表	$(30\sim 330)\mu\text{A}$	$U=0.015\%I_x+0.02\mu\text{A}$		2023-03-03
				$>330\mu\text{A}\sim 3.3\text{mA}$	$U=0.01\%I_x+0.05\mu\text{A}$		2023-03-03
				$>3.3\text{mA}\sim 33\text{mA}$	$U=0.01\%I_x+0.25\mu\text{A}$		2023-03-03
				$>33\text{mA}\sim 330\text{mA}$	$U=0.015\%I_x+2.5\mu\text{A}$		2023-03-03
				$>330\text{mA}\sim 3\text{A}$	$U=0.02\%I_x+40\mu\text{A}$		2023-03-03



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
				$>3A \sim 20A$	$U=0.1\% I_x + 0.75mA$		2023-03-03
				$100 \mu A \sim 330 \mu A$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.2\% I_x + 0.1 \mu A$		2023-03-03
				$>0.33mA \sim 3.3mA$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.13\% I_x + 0.15 \mu A$		2023-03-03
				$>3.3mA \sim 33mA$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.04\% I_x + 2 \mu A$		2023-03-03
				$>33mA \sim 330mA$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.04\% I_x + 20 \mu A$		2023-03-03
				$>0.33A \sim 3A$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.06\% I_x + 0.1mA$		2023-03-03
				$>3A \sim 20A$, (60Hz/400Hz/1kHz)	$U=0.15\% I_x + 5mA$		2023-03-03
				$1 \sim 11 \Omega$	$U_{rel}=0.0042\%$		2023-03-03
				$>11 \Omega \sim 1.1M \Omega$	$U_{rel}=0.0034\%$		2023-03-03
				$>1.1M \Omega \sim 3.3M \Omega$	$U_{rel}=0.0063\%$		2023-03-03
				$>3.3M \Omega \sim 11M \Omega$	$U_{rel}=0.014\%$		2023-03-03
				$>11M \Omega \sim 33M \Omega$	$U_{rel}=0.029\%$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 24 页 共 67 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
2	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF1597	$>33\text{M}\Omega \sim 110\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.057\%$		2023-03-03
				$>110\text{M}\Omega \sim 200\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.39\%$		2023-03-03
				$(0.1 \sim 10)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2023-03-03
				$(>10 \sim 150)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2023-03-03
		直流电流		$(>150 \sim 300)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2023-03-03
				$(0.1 \sim 20)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2023-03-03
				$(>20 \sim 30)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.11\%$		2023-03-03
				$(>30 \sim 100)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2023-03-03
				$(>100 \sim 200)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.25\%$		2023-03-03
				时间	$10\text{ }\mu\text{s} \sim 1\text{s}$		$U_{\text{rel}}=2\%$
3	*交流稳压电源	交流电压	交流稳压电源稳态特性校准规范 JJF(军工)85	$(50 \sim 150)\text{V}, (45\text{ Hz} \sim 400\text{ Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.20\%$		2023-03-03
				$(>150 \sim 300)\text{V}, (45\text{ Hz} \sim 400\text{ Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.15\%$		2023-03-03
		频率		$(45 \sim 400)\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-03



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
		失真度		0.01%~10%, 400Hz~1kHz	$U_{rel}=5\%$		2023-03-03
4	*直流低电阻表	直流电阻	直流低电阻表检定规程 JJG837	1m Ω , 10m Ω , 100m Ω	$U_{rel}=0.03\%$		2023-03-03
				1 Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
5	直流电阻箱	直流电阻	直流电阻箱检定规程 JJG982	(1~10) Ω	$U_{rel}=0.0061\%$		2023-03-03
				>10 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.0028\%$		2023-03-03
				>100k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.0036\%$		2023-03-03
6	*接地导通电阻测试仪	交流电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(10~200)m Ω , (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03
				(>200~500)m Ω , (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
		直流电阻		(10~200)m Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03
				(>200~500)m Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		交流电流		(1~50)A, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.53\%$		2023-03-03
		直流电流		(1~50)A	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
7	*绝缘电阻表 (兆欧表)	直流电阻	绝缘电阻表 (兆欧表) 检定规程 JJG 622	(0.1~100)M Ω	$U_{rel}=1.4\%$		2023-03-03



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 直流电压		$>100\text{M}\Omega\sim1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2023-03-03
				$(>1\sim10)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2023-03-03
				$(>10\sim100)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2023-03-03
				$(50\sim1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2023-03-03
		$(>1\sim10)\text{kV}$		$U_{\text{rel}}=1.0\%$	2023-03-03		
8	*高绝缘电阻测量仪(高阻计)	直流电阻	高绝缘电阻测量仪（高阻计）检定规程 JJG 690	$(0.1\sim100)\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-03-03
				$>100\text{M}\Omega\sim1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2023-03-03
				$(>1\sim10)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2023-03-03
				$(>10\sim100)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2023-03-03
		直流电压		$(10\sim1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2023-03-03
9	*泄漏电流测试仪	直流电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	$(10\sim200)\mu\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2023-03-03
		直流电压		$>200\mu\text{A}\sim20\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.15\%$		2023-03-03
				$(10\sim600)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 27 页 共 67 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	*耐电压测试仪	交流电流	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	100 μ A~20mA, 50Hz	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
		交流电压		(10~600)V, 50Hz	$U_{rel}=0.14\%$		2023-03-03
		直流电压		(1~15)kV	$U_{rel}=0.64\%$		2023-03-03
		交流电压		(1~15)kV, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
		直流电流		100 μ A~2mA	$U_{rel}=0.32\%$		2023-03-03
				(>2~100)mA	$U_{rel}=0.40\%$		2023-03-03
		交流电流		100 μ A~2mA, (45 Hz~65 Hz)	$U_{rel}=0.58\%$		2023-03-03
				(>2~100)mA, (45 Hz~65 Hz)	$U_{rel}=0.64\%$		2023-03-03
		时间		(1~20)s	$U=0.3s$		2023-03-03
				(>20~100)s	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03
11	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF1075	(0.1~20)A	$U_{rel}=0.40\%$		2023-03-03
				(>20~1000)A	$U_{rel}=0.46\%$		2023-03-03
		交流电流		(0.1~20)A , (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.45\%$		2023-03-03



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
				($>20\sim1000$) A, (45Hz $\sim$ 65Hz)	$U_{rel}=0.52\%$		2023-03-03
12	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF1462	100mV $\sim$ 10V	$U_{rel}=0.03\%$		2023-03-03
				($>10\sim30$) V	$U_{rel}=0.05\%$		2023-03-03
				($>30\sim150$) V	$U_{rel}=0.04\%$		2023-03-03
				($>150\sim500$) V	$U_{rel}=0.09\%$		2023-03-03
		直流电流		30 μ A $\sim$ 20A	$U_{rel}=0.08\%$		2023-03-03
				($>20\sim50$) A	$U_{rel}=0.10\%$		2023-03-03
		直流电阻		0.1 $\Omega\sim$ 1 Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
				$>1\Omega\sim$ 10k Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
	直流功率	1W $\sim$ 2kW	$U_{rel}=1.5\%$	2023-03-03			
13	*电池内阻测试仪	电阻	电池内阻测试仪校准规范 JJF1620	1m Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
				$>1\text{m}\Omega\sim$ 200m Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2023-03-03
				$>200\text{m}\Omega\sim$ 1000 Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2023-03-03



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
		直流电压		0.1V~3.3V	$U_{rel}=0.015\%$		2023-03-03
				(>3.3~33)V	$U_{rel}=0.013\%$		2023-03-03
				(>33~330)V	$U_{rel}=0.009\%$		2023-03-03
14	*线缆测试仪	交流电压	线缆测试仪校准规范 JJF1457	10V~700V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
		泄漏电流		(0.1~2)mA, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.64\%$		2023-03-03
		开路电压		(10~1500)V	$U_{rel}=0.66\%$		2023-03-03
		绝缘电阻		(1~1000)MΩ	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
		直流电阻		(1~10)Ω	$U_{rel}=1.4\%$		2023-03-03
				(>10~50)Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
15	*电子式绝缘电阻表	直流电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG1005	(0.1~10)MΩ	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
				(>10~100)MΩ	$U_{rel}=0.7\%$		2023-03-03
				(>100~1000)MΩ	$U_{rel}=1.5\%$		2023-03-03
				(>1~10)GΩ	$U_{rel}=2.7\%$		2023-03-03



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			合格评定国家认可委员会	($>10\sim100$)GΩ	$U_{rel}=6\%$		2023-03-03
		直流电压		(10~1000)V	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
				($>1\sim10$)kV	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03
	*数字式交流电参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪 校准规范 JJF1491	(1~300)V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.027\%$		2023-03-03
				($>300\sim600$)V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.043\%$		2023-03-03
		交流电流		(0.1~0.5)A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
				($>0.5\sim3$)A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.11\%$		2023-03-03
				($>3\sim20$)A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
		交流功率		10W~2kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.13\%$		2023-03-03
				($>2\sim6$)kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
				($>6\sim20$)kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.17\%$		2023-03-03
		频率		40Hz~1kHz	$U_{rel}=0.006\%$		2023-03-03
		功率因数		0.1~1, (45~1kHz)	$U=0.002$		2023-03-03



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
17	*表面电阻测试仪	直流电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF1285	$1\text{k}\Omega \sim 1\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2023-03-03
				$>1\text{M}\Omega \sim 1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2023-03-03
				$>1\text{G}\Omega \sim 10\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2023-03-03
		直流电压		$(10 \sim 100)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2023-03-03
18	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	$675\text{k}\Omega \sim 825\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2023-03-03
				$8.1\text{M}\Omega \sim 11.0\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2023-03-03
				$81\text{M}\Omega \sim 110\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2023-03-03
19	*在线绕组温升测试仪	直流电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF1540	$(1 \sim 100)\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.15\%$		2023-03-03
				$(>100 \sim 1000)\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2023-03-03
				$(>1 \sim 2)\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.17\%$		2023-03-03
20	电参数测试仪	直流电压	电参数测量仪检定规程 JJG(浙)89	$(1 \sim 300)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.025\%$		2023-03-03
				$(>300 \sim 600)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.022\%$		2023-03-03
		直流电流		$4\text{mA} \sim 1\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.023\%$		2023-03-03



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
		直流功率	JJG(浙)1065	(>1~3) A	$U_{rel}=0.041\%$		2023-03-03
				(>3~20) A	$U_{rel}=0.11\%$		2023-03-03
				(0.1~10) W	$U_{rel}=0.030\%$		2023-03-03
				>10W~2kW	$U_{rel}=0.027\%$		2023-03-03
				(>2~6) kW	$U_{rel}=0.072\%$		2023-03-03
				(>6~20) kW	$U_{rel}=0.09\%$		2023-03-03
21	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙)1065	(20~100) 圈	$U=1$ 圈		2023-03-03
				(>100~1000) 圈	$U=2$ 圈		2023-03-03
				(>1000~5000) 圈	$U=10$ 圈		2023-03-03
22	*电容器漏电流测试仪	直流电压	电容器漏电流测试仪检定规程 JJG(电子)306003	10V~1000V	$U_{rel}=0.03\%$		2023-03-03
		直流电流		10 μ A~30mA	$U_{rel}=0.10\%$		2023-03-03
23	*漏电起痕试验仪	交流电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙)1087	10V~600V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.44\%$		2023-03-03
		交流电流		1mA~1A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03



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		(10~100) s	$U_{rel}=1s$		2023-03-03
24	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG366	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
				(>1~2000) Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
25	*电线电缆用火花试验机	直流电压	电线电缆用火花试验机校准规范 JJF(机械)1047	(0.1~1) kV	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
				(>1~30) kV	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03
		交流电压		(0.1~1) kV, (50Hz/60Hz)	$U_{rel}=1.1\%$		2023-03-03
				(>1~20) kV, (50Hz/60Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
26	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG1054	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=8\%$		2023-03-03
				(>0.1~1) Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-03-03
				(>1~10) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03
				(>10~10000) Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
27	直流电阻器	电阻	直流电阻器检定规程 JJG166	(1~10) Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2023-03-03
				(>10~1000) Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2023-03-03



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	
				($>1\sim1000$) $\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2023-03-03	
				($>1\sim100$) $\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.09\%$		2023-03-03	
28	*电机定子试验装置	绝缘电阻	电机定子试验装置校准规范 JJF(闽)1060	($1\sim100$) $\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-03-03	
				$>100\text{M}\Omega\sim1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2023-03-03	
				($10\sim1000$) V	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2023-03-03	
				($>1\sim3$) kV	$U_{\text{rel}}=0.64\%$		2023-03-03	
		直流电压		($0.5\sim3$) kV , ($45\text{Hz}\sim65\text{Hz}$)	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2023-03-03	
				直流电流	$20\mu\text{A}\sim2\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.32\%$		2023-03-03
					$(>2\sim100)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.40\%$		2023-03-03
		交流电压			$100\mu\text{A}\sim2\text{mA}$, ($45\text{Hz}\sim65\text{Hz}$)	$U_{\text{rel}}=0.58\%$		2023-03-03
				$(>2\sim100)\text{mA}$, ($45\text{Hz}\sim65\text{Hz}$)	$U_{\text{rel}}=0.64\%$		2023-03-03	
		交流电流		$0.1\Omega\sim10\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2023-03-03	
				$>10\Omega\sim10\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2023-03-03	



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 35 页 共 67 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
		脉冲电压		0.5kV~3kV	$U_{rel}=3.9\%$		2023-03-03
		脉冲波前时间		0.5 μs~10ms	$U_{rel}=4.0\%$		2023-03-03
29	*非接触式静电电压测试仪	直流电压	非接触式静电电压测量仪校准规范 JJF 1517	(-20~-1)kV	$U_{rel}=2.7\%$		2023-03-03
				(>-1~-0.1)kV	$U=0.02kV$		2023-03-03
				(0.1~1)kV	$U=0.02kV$		2023-03-03
				(>1~20)kV	$U_{rel}=2.7\%$		2023-03-03
30	*电流表、电压表、功率表及电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	1mV~3.3V	$U_{rel}=0.11\%$		2023-03-03
				>3.3V~33V	$U_{rel}=0.08\%$		2023-03-03
				>33V~330V	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
				>330V~1000V	$U_{rel}=0.09\%$		2023-03-03
		交流电压		10mV~3.3V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
				>3.3V~33V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
				>33V~330V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.14\%$		2023-03-03



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
		直流电流	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$>330V\sim 1000V$, (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.13\%$		2023-03-03
				1mA $\sim$ 0.33A	$U_{rel}=0.13\%$		2023-03-03
				$>0.33A\sim 2.2A$	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
				$>2.2A\sim 10A$	$U_{rel}=0.13\%$		2023-03-03
		交流电流		100 $\mu A\sim$ 0.33A, (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.20\%$		2023-03-03
				$>0.33A\sim 2.2A$, (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-03
				$>2.2A\sim 10A$, (45Hz $\sim$ 65Hz)	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-03
				$>2.2A\sim 10A$, ($>65Hz\sim 500Hz$)	$U_{rel}=0.19\%$		2023-03-03
				$>2.2A\sim 10A$, ($>500Hz\sim 1kHz$)	$U_{rel}=0.20\%$		2023-03-03
		电阻		1 $\Omega\sim 1M\Omega$	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-03
		功率		100mW $\sim$ 3.3W (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
				$>3.3W\sim 33W$ (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2023-03-03
				$>33W\sim 3.3kW$ (45Hz $\sim$ 1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 37 页 共 67 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				>3.3kW~8kW (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.19\%$		2023-03-03
31	*防雷元件测试仪	电压	防雷元件测试仪校准规范 JJG（桂）18	10V~1kV	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
				>1kV~2kV	$U_{rel}=1\%$		2023-03-03
		电流		10 μA~2mA	$U_{rel}=0.8\%$		2023-03-03
32	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	峰值电压	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(0.5~20)kV	$U_{rel}=2\%$		2023-03-03
		波前时间		(0.1~2) μs	$U_{rel}=9\%$		2023-03-03
33	*电池充放电测试仪	直流电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF(军工)108	10mV~500V	$U_{rel}=0.03\%$		2023-03-03
		直流电流		10 μA~20A	$U_{rel}=0.08\%$		2023-03-03
					(>20~200) A	$U_{rel}=0.12\%$	
5、化学测量设备							
1	*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	$U=0.01$		2023-03-03
				仪器：3~10	$U=0.02$		2023-03-03
2	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(125~400)℃	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 38 页 共 67 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
		流动速率		(1~5) g/10min	$U= (0.5\sim 0.8)$ g/10min		2023-03-03
3	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: (0.05~2.5×10 ⁴) μS/cm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
				仪器: (100~2000) μS/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
4	*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	(210~900) nm	$U=0.5$ nm		2023-03-03
		透射比		1%~100%	$U=0.5\%$		2023-03-03
5	手持式糖量计	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	1%~50%	$U=0.8\%$		2023-03-03
6	*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 μg/mL	$U=0.005$ μg/mL		2023-03-03
				石墨炉法 Cd: ≤4pg	$U=0.6$ pg		2023-03-03
7	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(1~1×10 ⁵) mPa·s	$U_{rel}=2.5\%$		2023-03-03
8	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID: ≤5×10 ⁻¹⁰ g/s	$U_{rel}=16\%$		2023-03-03
				FPD:S: ≤5×10 ⁻¹⁰ g/s; P: ≤1×10 ⁻¹⁰ g/s	$U_{rel}=14\%$		2023-03-03
				ECD: ≤5×10 ⁻¹² g/mL	$U_{rel}=14\%$		2023-03-03
				NPD:N: ≤5×10 ⁻¹² g/s; P: ≤1×10 ⁻¹¹ g/s	$U_{rel}=15\%$		2023-03-03



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
		灵敏度		TCD: $\geq 800 \text{mV} \cdot \text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2023-03-03
9	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光/二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2023-03-03
				荧光检测器: $\leq 1 \times 10^{-9} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2023-03-03
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2023-03-03
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2023-03-03
10	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	$\geq 10: 1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2023-03-03
11	*液相色谱-质谱联用仪	信噪比	液相色谱质谱联用仪校准规范 JJF 1317	$\geq 10: 1$	$U_{\text{rel}}=13\%$		2023-03-03
12	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	ICP Zn: $\leq 0.003 \text{ mg/L}$	$U=0.0018 \text{ mg/L}$		2023-03-03
				ICP Ni: $\leq 0.01 \text{ mg/L}$	$U=0.008 \text{ mg/L}$		2023-03-03
				ICP Mn: $\leq 0.002 \text{ mg/L}$	$U=0.001 \text{ mg/L}$		2023-03-03
				ICP Cr: $\leq 0.007 \text{ mg/L}$	$U=0.004 \text{ mg/L}$		2023-03-03
				ICP Cu: $\leq 0.007 \text{ mg/L}$	$U=0.004 \text{ mg/L}$		2023-03-03
				ICP Ba: $\leq 0.001 \text{ mg/L}$	$U=0.0005 \text{ mg/L}$		2023-03-03



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	JJG 1159	直读光谱 C: $\leq 0.005\%$	$U=0.0019\%$		2023-03-03
				直读光谱 Si: $\leq 0.005\%$	$U=0.0020\%$		2023-03-03
				直读光谱 Mn: $\leq 0.003\%$	$U=0.0012\%$		2023-03-03
				直读光谱 Cr: $\leq 0.003\%$	$U=0.0009\%$		2023-03-03
				直读光谱 Ni: $\leq 0.005\%$	$U=0.0013\%$		2023-03-03
				直读光谱 V: $\leq 0.001\%$	$U=0.0009\%$		2023-03-03
13	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be : $\leq 30\text{ng/L}$	$U=2.5 \text{ ng/L}$		2023-03-03
				In : $\leq 30\text{ng/L}$	$U=1.8 \text{ ng/L}$		2023-03-03
				Bi : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=1.3 \text{ ng/L}$		2023-03-03
14	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2023-03-03
				紫外可见检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2023-03-03
				电化学检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2023-03-03
15	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10~5000) μg	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2023-03-03



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	*实验室离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG 757	$(-1200 \sim +1200) \text{ mV}$	$U=0.4 \text{ mV}$		2023-03-03
17	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	检出限	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF (闽) 1047	$\leq 40 \text{ mg/kg}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2023-03-03
18	浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	$(1 \sim 400) \text{ NTU}$	$U_{\text{rel}}=4.5\%$		2023-03-03
19	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	$(120 \sim 450) ^\circ\text{C}$	$U= (0.2 \sim 0.7) ^\circ\text{C}$		2023-03-03
		热量		$(28 \sim 108) \text{ J/g}$	$U= (0.6 \sim 1.9) \text{ J/g}$		2023-03-03
20	*化学需氧量测定仪	浓度	化学需氧量 (COD) 测定仪检定规程 JJG 975	$(50 \sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$	只校准 A 类仪器	2023-03-03
21	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	$(-1200 \sim +1200) \text{ mV}$	$U=0.4 \text{ mV}$		2023-03-03
22	木材含水率测试仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	$6\% \sim 28\%$	$U=1.4\%$		2023-03-03
23	溶解氧测试仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	$(5 \sim 16) \text{ mg/L}$	$U=0.16 \text{ mg/L}$		2023-03-03
24	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口: $(110 \sim 200) ^\circ\text{C}$	$U=6.8 ^\circ\text{C}$		2023-03-03
				开口: $(>200 \sim 250) ^\circ\text{C}$	$U=8.0 ^\circ\text{C}$		2023-03-03
				闭口: $(70 \sim 110) ^\circ\text{C}$	$U=4.5 ^\circ\text{C}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 42 页 共 67 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
				闭口: ($>110\sim180$) $^{\circ}\text{C}$	$U=5.6^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
25	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	毛细管法: ($50\sim300$) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
				热台法: ($40\sim300$) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
26	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG915	CO: ($50\sim2000$) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2023-03-03
27	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	($5\sim80$) L/min	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-03
28	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	($0.1\sim6$) L/min	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-03
29	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	($5\sim60$) L/min	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-03
		压力		($1\sim1000$) Pa	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-03-03
		时间		($0\sim600$) s	$U=0.6\text{s}$		2023-03-03
30	硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	($20\sim100$) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2023-03-03
31	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	CH ₄ : ($10\sim100$) %LEL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2023-03-03
32	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析仪	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析仪检定规程 JJG 635	CO: ($50\sim2000$) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2023-03-03
				CO ₂ : ($2\sim10$) $\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2023-03-03



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	*农药残留检测仪	波长	农药残留检测仪校准规范 JJF 1729	(350~450) nm	$U=3.5\text{nm}$		2023-03-03
		透射比		10%~35%	$U=0.5\%$		2023-03-03
34	*在线 pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计：0~14	$U=0.01$		2023-03-03
				仪器：(0~14)	$U=0.02$		2023-03-03
35	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(30~95) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		浓度		(10~1.2×10 ⁷)copies/ μL	$U=12\%$		2023-03-03
36	*在线电导率仪	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF（新）19	电计：(0.05~2.5×10 ⁴) μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-03-03
				仪器：(100~2000) μS/cm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
37	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪 检定规程 JJG 1094	总磷：(0.1~100)mg/L	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2023-03-03
				总氮：(0.1~100)mg/L	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2023-03-03
38	*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	(80~120) L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2023-03-03
				(800~1200) L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2023-03-03
6、无线电测量设备							



No. CNAS L15235

第 44 页 共 67 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
1	*低频电压表	交流电压	低频电压表校准规范 JJF 1925	(30~300)mV, (10Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-03-03
				300mV~100V, (45Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.38\%$		2023-03-03
2	*模拟示波器	电压	模拟示波器检定规程 JJG262	5mV~200V	$U_{rel}=0.8\%$		2023-03-03
		时间		5ns~5s	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
		带宽		DC~500MHz	$U_{rel}=5\%$		2023-03-03
		上升时间		5ns~1 μ s	$U_{rel}=3.8\%$		2023-03-03
3	*音频分析仪	交流电压 (测量)	音频分析仪校准规范 JJF1395	(10~33)mV, (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=0.8\%$		2023-03-03
				(10~33)mV, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=1.5\%$		2023-03-03
				(10~33)mV, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
				(10~33)mV, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03
				(10~33)mV, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2023-03-03
				(33~330)mV, (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
				(33~330)mV, (45Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03



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
				(33~330) mV, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-03-03
				(33~330) mV, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.8\%$		2023-03-03
				(330mV~3.3V), (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
				330mV~3.3V, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
				330mV~3.3V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.19\%$		2023-03-03
				330mV~3.3V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
				330mV~3.3V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.7\%$		2023-03-03
				(3.3~33)V, (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-03-03
				(3.3~33)V, (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
				(3.3~33)V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.24\%$		2023-03-03
				(3.3~33)V, (20kHz~50kHz)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-03-03
				(3.3~33)V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.9\%$		2023-03-03
				(33~300)V, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.19\%$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 46 页 共 67 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
		失真度 (测量)	合格评定委员会 认可证书附件	(33~300)V, (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
		频率 (测量)		(33~300)V, (10kHz~20kHz)	$U_{rel}=0.25\%$		2023-03-03
		交流电压 (输出)		0.1%~30%, (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=5\%$		2023-03-03
		频率 (输出)		10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
		输出信号失真		10mV~20V, (10Hz~50kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2023-03-03
				10mV~20V, (50kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2023-03-03
				10kHz~200kHz	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-6}$		2023-03-03
				0.1%~1%, (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=12\%$		2023-03-03
4	*低频信号发生器	频率	低频信号发生器检定规程 JJG602	10Hz~1MHz	$U_{rel}=0.47\%$		2023-03-03
		交流电压		(1~15)V, (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=1\%$		2023-03-03
		失真度		0.03%~10%, (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=12\%$		2023-03-03
5	*函数发生器	频率	函数发生器检定规程 JJG840	10Hz~250MHz	$U_{rel}=2 \times 10^{-6}$		2023-03-03
		交流电压		10mV~55V, 1kHz	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 47 页 共 67 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
		频率响应	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	-3dB~3dB,（1kHz~250MHz）	$U=0.3\text{dB}$		2023-03-03
		失真度		0.03%~10%,（20Hz~100kHz）	$U_{\text{rel}}=12\%$		2023-03-03
		脉冲占空比		10%~90%	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2023-03-03
		上升时间		2ns~10 μ s	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2023-03-03
6	*信号发生器	频率	信号发生器校准规范 JJF 1931	10Hz~3GHz	$U_{\text{rel}}=3.5\times 10^{-7}$		2023-03-03
		电平		(0~-120) dBm,（150kHz~1.3GHz）	$U=0.30\text{dB}+0.04\text{dB}/10\text{dB}$		2023-03-03
				(0~15) dBm,（150kHz~1.3GHz）	$U=0.23\text{dB}$		2023-03-03
				(0~-100) dBm,（1.3GHz~3GHz）	$U=0.40\text{dB}+0.04\text{dB}/10\text{dB}$		2023-03-03
				(0~15) dBm,（1.3GHz~3GHz）	$U=0.32\text{dB}$		2023-03-03
		调频频偏		4kHz~400kHz,（载波频率:10MHz~1.3GHz,调制频率:20Hz~100kHz）	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2023-03-03
调幅度	10%~90%,（载波频率:10MHz~1.3GHz,调制频率:20Hz~100kHz）	$U_{\text{rel}}=2.0\%$	2023-03-03				
7	通用计数器	晶振频率	通用计数器检定规程 JJG349	1MHz, 5MHz, 10MHz	$U_{\text{rel}}=1\times 10^{-7}$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 48 页 共 67 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
		频率	合格评定国家认可委员会	10Hz~1GHz	$U_{rel}=4.1\times 10^{-6}$		2023-03-03
		周期		100ns~100s	$U_{rel}=4.1\times 10^{-6}$		2023-03-03
		灵敏度		10mV~500mV, (10Hz~1MHz)	$U_{rel}=5\%$		2023-03-03
				10mV~500mV, (1MHz~1000MHz)	$U_{rel}=10\%$		2023-03-03
8	秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	电子秒表：（1~60）s	$U=0.01s$		2023-03-03
				电子秒表：（60~3600）s	$U=0.04s$		2023-03-03
				电子秒表：（3600~86400）s	$U=0.1s$		2023-03-03
				机械秒表：（1~60）s	$U=0.1s$		2023-03-03
				机械秒表：（60~1800）s	$U=0.3s$		2023-03-03
9	频率表	频率	频率表检定规程 JJG603	（10~1000）Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2023-03-03
10	电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	（1~100）s	$U=0.08s$		2023-03-03
				（100~9999）s	$U=0.12s$		2023-03-03
11	*示波器电流探头	直流电流	示波器电流探头校准规范 JJF(电子)0036	10mA~100A	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		交流电流	合格评定国家认可委员会	10mA~100A, (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2023-03-03
		上升时间		1 μ s~3ns	$U_{rel}=5\%$		2023-03-03
		带宽		-3dB~3dB, (10Hz~120MHz)	$U=0.21\text{dB}$		2023-03-03
12	*数字示波器	方波幅度	数字存储示波器校准规范 JJF 1057, 数字示波器检定规程 GJB 7691	6mV~30mV, (1M Ω, 1kHz)	$U_{rel}=0.83\%$		2023-03-03
				30mV~130V, (1M Ω, 1kHz)	$U_{rel}=0.18\%$		2023-03-03
				6mV~30mV, (50 Ω, 1kHz)	$U_{rel}=1.1\%$		2023-03-03
				30mV~6.6V, (50 Ω, 1kHz)	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		直流幅度		10mV~130V, 1M Ω	$U_{rel}=0.10\%$		2023-03-03
				10mV~6.6V, 50 Ω	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		时基准确度		10MHz	$U_{rel}=1\times 10^{-7}$		2023-03-03
		时间		2ns~50s	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
		上升时间		1ns~200ns	$U_{rel}=4\%$		2023-03-03
		频带宽度		50kHz~100MHz	$U_{rel}=3\%$		2023-03-03



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
		输入电阻	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100MHz~300MHz	$U_{rel}=4\%$		2023-03-03
				300MHz~600MHz	$U_{rel}=6\%$		2023-03-03
				40Ω~1.2MΩ	$U_{rel}=0.2\%$		2023-03-03
		校准信号幅度		10mV~10V, (0.1~3) kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
		校准信号频率		(0.1~3) kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2023-03-03
13	*示波器差分探头	共模印制比	示波器差分探头校准规范 JJF(电子) 30306	(18~90) dB	$U=2\text{dB}$		2023-03-03
		直流衰减比		1~1000	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		频带带宽		50kHz~600MHz	$U=0.8\text{dB}$		2023-03-03
		上升时间		3ns~1 μ s	$U_{rel}=6\%$		2023-03-03
		输入电阻		(0.1~100) MΩ	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03
14	*半导体管特性图示仪	直流电压	半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236	0.1V~80V	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
		直流电流		0.1mA~10A	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
专用测量仪器							



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
纺织、皮革专用测量仪器							
1	*织物起毛起球仪	转速	织物起毛起球仪(圆轨迹法)校准规范 JJF(纺织)031	(50~70) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2023-03-03
		质量		(0~500) g	$U=0.1\text{g}$		2023-03-03
2	*织物纱长测定仪	长度	织物纱长测定仪校准规范 JJF(纺织)021	(0~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
				(>150~900) mm	$U=0.14\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(1~200) cN	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2023-03-03
3	*汗渍色牢度仪	长度	汗渍色牢度仪校准规范 JJF(纺织)028	(0~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(5~50) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
4	*织物强力机	力值	电子式织物强力机校准规范 JJF(纺织)062	(0.01~10) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$	仅静态负荷校准	2023-03-03
5	*缕纱测长机	长度	缕纱测长机校准规范 JJF(纺织)019	(0~1000) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(1~200) cN	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2023-03-03
6	*耐洗色牢度试验机	温度	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF(纺织)026	(20~95) °C	$U=0.4\text{°C}$		2023-03-03
		转速		(30~50) r/min	$U=0.6\text{r/min}$		2023-03-03



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		(12~45)min	$U=2s$		2023-03-03
7	*纱线捻度机	长度	纱线捻度机校准规范 JJF (纺织) 010	(0~500)mm	$U=0.15mm$		2023-03-03
		力值		(1~500) cN	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03
8	*织物厚度测试仪	长度	织物厚度仪校准规范 JJF (纺织) 020	(0~30) mm	$U=0.006mm$		2023-03-03
		力值		(50~200) cN	$U=0.3cN$		2023-03-03
		时间		(0~30) s	$U=0.3s$		2023-03-03
9	圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF (纺织) 061	(50~200) mm	$U=0.2mm$		2023-03-03
10	*纱线耐磨仪	速率	纱线耐磨仪测试仪校准规范 JJF (纺织) 050	(55~65) 次/分	$U=0.3$ 次/分		2023-03-03
11	*纤度机	长度	生丝测长机校准规范 JJF (纺织) 043	(0~1125) mm	$U=0.7mm$		2023-03-03
12	*马丁代尔试验机	转速	织物平磨仪校准规范 JJG (纺织) 036	(30~90)r/min	$U=0.4r/min$		2023-03-03
		质量		(0~2600)g	$U=0.3g$		2023-03-03
		长度		(0~150)mm	$U=0.02mm$		2023-03-03
13	*纤维切断器	长度	纤维切断器校准规范 JJF (纺织) 022	(10~30)mm	$U=0.005mm$		2023-03-03



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
14	*滚箱式起毛起球仪	转速	滚箱式起毛起球仪校准规范 JJF(纺织)053	(50~70) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2023-03-03
		长度		(0~300)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~100) g	$U=0.06\text{g}$		2023-03-03
15	*鞋类冲击试验设备	长度	鞋类冲击试验设备校准规范 JJF(闽)1065	(0~500) mm	$U=0.10\text{mm}$		2023-03-03
				(500~1000) mm	$U=0.5\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(0.1~10) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
		力矩		(2~1000) Nm	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2023-03-03
		角度		(0~320) °	$U=3'$		2023-03-03
		次数		(0~1000) 次	$U=1$ 次		2023-03-03
16	*织物沾水度仪	长度	织物沾水度仪校准规范 JJF(纺织)083	(0.01~5) mm	$U=0.013\text{mm}$		2023-03-03
				(5~50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
				(50~300) mm	$U=0.8\text{mm}$		2023-03-03
		角度		$5^{\circ} \sim 100^{\circ}$	$U=0.3^{\circ}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 54 页 共 67 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(5~100) s	$U=0.6s$		2023-03-03
17	*纤维细度分析仪	长度	纤维细度分析仪校准规范 JJF(纺织)065	(0~1000) μm	$U=(0.2-0.5) \mu m$		2023-03-03
造纸、纸张专用测量仪器							
1	*瓦楞纸板厚度测定仪	长度	瓦楞纸板厚度测定仪检定规程 JJG(轻工)50.2	(0~20) mm	$U=0.01mm$		2023-03-03
2	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工)115	(0.1~10) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
				(>10~50) kN	$U_{rel}=0.30\%$		2023-03-03
3	*纸张透油度测定仪	长度	纸张透油度测定仪检定规程 JJG(轻工)65	(0~200) mm	$U=0.06mm$		2023-03-03
4	*卧式抗张试验机	力值	卧式纸张抗张试验机检定规程 JJG(轻工)58.2	(1~20) N	$U_{rel}=0.45\%$		2023-03-03
				(>20~1000) N	$U_{rel}=0.35\%$		2023-03-03
5	*纸与纸板吸收性测定仪	长度	纸与纸板吸收性测试仪检定规程 JJG(轻工)55	(0~230) mm	$U=0.04mm$		2023-03-03
		质量		(0~10) kg	$U=0.9g$		2023-03-03
6	*实验室 PFI 磨浆机	转速	实验室 PFI 磨浆机检定规程 JJG(轻工)72	(20~30) r/s	$U=0.1r/s$		2023-03-03
		线速度		(0~7) mm/s	$U=0.04m/s$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 55 页 共 67 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
		质量		(0~3250) g	$U=0.9g$		2023-03-03
7	*摆锤式抗张试验机	力值	摆锤式纸张抗张试验机检定规程 JJG(轻工)58.1	(1~20) N	$U_{rel}=0.15\%$		2023-03-03
				(>20~1000) N	$U_{rel}=0.35\%$		2023-03-03
8	*MIT 式耐折度仪	计数	MIT 式耐折度仪检定规程 JJG(轻工) 59	(1~50) 次	$U=1$ 次		2023-03-03
		力值		(0.1~15) N	$U=0.11N$		2023-03-03
		角度		90° -150°	$U=0.3^\circ$		2023-03-03
		速度		(100~300) 次/min	$U=1$ 次/min		2023-03-03
9	*纸板压缩强度试验仪	力值	纸板压缩强度试验仪检定规程 JJG(轻工)49	50N~30kN	$U_{rel}=0.33\%$		2023-03-03
10	*纸张(板)耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF1811	(0~6)MPa	$U=0.1\%FS$		2023-03-03
11	*纸与纸板油墨吸收性试验仪	时间	纸与纸板油墨吸收性试验仪检定规程 JJG(轻工)68	(0~130) s	$U=1.5s$		2023-03-03
		面积		(50~70) cm ²	0.1cm ²		2023-03-03
		速度		(100~300) mm/min	$U=1.0mm/min$		2023-03-03
		厚度		(0.05~1.0) mm	$U=0.005mm$		2023-03-03



No. CNAS L15235

第 56 页 共 67 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
建筑、交通专用测量仪器							
1	*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	(0~50) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~300) g	$U=0.05\text{g}$		2023-03-03
2	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材)102	(50~3000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-03
		时间		(0~180) s	$U=0.02\text{s}$		2023-03-03
		长度		(0~500) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-03-03
3	*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	(0~10) kg	$U=1.5\text{g}$		2023-03-03
		转速		(5~50) r/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
		长度		(0~1000) mm	$U=1.0\text{mm}$		2023-03-03
4	*贝克曼梁路面弯沉仪	长度	贝克曼梁路面弯沉仪检定规程 JJG(交通)025	(0~10) mm	$U=0.005\text{mm}$		2023-03-03
5	*水泥负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF1827	(-80~-20) hPa	$U=0.4\text{Pa}$		2023-03-03
		时间		(0~120) s	$U=0.04\text{s}$		2023-03-03
6	*混凝土贯入阻力测定仪	长度	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通)095	(0~10) mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2023-03-03



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	*水泥雷氏夹膨胀测定仪	力值	水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范 JJG(建材) 110	(10~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
		长度		(100~1000) N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-03-03
		质量		(149~179) mm	$U=0.18\text{mm}$		2023-03-03
				(0~10) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
8	*水泥胶砂试体成型振实台	振幅	水泥胶砂试体成型振实台校准规范 JJF(建材) 124	(0~150) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
		时间		(0~100) s	$U=0.02\text{s}$		2023-03-03
		长度		(0~800) mm	$U=0.1\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~20) kg	$U=2.2\text{g}$		2023-03-03
9	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材) 104	(60~300) r/min	$U_{\text{rel}}=0.69\%$		2023-03-03
		时间		(10~125) s	$U=0.3\text{s}$		2023-03-03
		长度		(0~500) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
10	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(2500~5000) g	$U=6\text{g}$		2023-03-03



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		(0~500) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-03-03
11	*塑限测定仪	长度	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG(交通) 069	(0~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~110) g	$U=0.12\text{g}$		2023-03-03
12	*混凝土试验用振动台	频率	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(苏) 60	(20~200) Hz	$U_{rel}=3.2\%$		2023-03-03
13	*维勃稠度仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG(苏) 50	(0~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~50) kg	$U=0.18\text{g}$		2023-03-03
		频率		(47~53) Hz	$U=1.0\text{Hz}$		2023-03-03
14	*水泥胶砂试模	长度	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~10) kg	$U=0.7\text{g}$		2023-03-03
15	*沥青混合料马歇尔击实仪	长度	沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG(交通) 065	(0~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~15) kg	$U=0.5\text{g}$		2023-03-03
		频率		(55~65) 次/min	$U=0.5\text{次/min}$		2023-03-03
16	*振筛机	摇振次数	振筛机校验规程 SL411	(1~300) 次/min	$U_{rel}=1.0\%$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 59 页 共 67 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
		振击次数		(1~200) 次/min	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
		回转半径		(0~20) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-03-03
17	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏)54	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-03-03
18	*马歇尔稳定度仪	长度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通)066	(0.5~100) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
		力值		0.1kN~50kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-03-03
19	*水泥胶砂流动度测试仪	长度	水泥胶砂流动度测试仪检定规程 JJG(交通)096	(0~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~5) kg	$U=0.05\text{kg}$		2023-03-03
		时间		(0~30) s	$U=0.3\text{s}$		2023-03-03
20	*含气量测定仪	压力	水泥及混凝土拌合物气量测定仪检定规程 JJG(交通)094	(0~0.16) MPa	$U=0.001\text{MPa}$		2023-03-03
		容积		(0~10) L	$U=6\text{mL}$		2023-03-03
21	*灌砂筒	长度	灌砂法密实度仪校准规范 JJF(浙)1168	(0~500) mm	$U=0.22\text{mm}$		2023-03-03
22	*砂当量仪	长度	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通)137	(0~500) mm	$U=0.10\text{mm}$		2023-03-03
		频率		(0~200) 次/min	$U=0.2\text{次/min}$		2023-03-03



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235

第 60 页 共 67 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
23	*行星胶砂搅拌机	时间	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材)123	(0~1000) s	$U=0.3s$		2023-03-03
		质量		(0~2000) g	$U=0.5g$		2023-03-03
		长度		(0~200) mm	$U=0.03mm$		2023-03-03
		转速		(0~300) r/min	$U=0.86r/min$		2023-03-03
24	*水泥胶砂振动台	时间	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(0~200) s	$U=0.5s$		2023-03-03
		振幅		(0.5~1) mm	$U=0.06mm$		2023-03-03
		频率		(46.7~50) Hz	$U=0.6Hz$		2023-03-03
25	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪检定规程 JJG (苏) 67	(0~200) mm	$U=0.05mm$		2023-03-03
26	*试模	长度	试模校准规范 JJF1307	(0~600) mm	$U=0.3mm$		2023-03-03
27	*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 JJG(交通)105	(0~120) kPa	$U=0.10kPa$		2023-03-03
		时间		(0~3600) s	$U=0.1s$		2023-03-03
28	*钢筋锈蚀测量仪	电压输出	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF1341	10mV~20V	$U=1mV$		2023-03-03



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
29	*沥青混合料车辙试验机	电流输出	沥青混合料车辙试验机校准规范 JJF (浙) 1094	1mA~3A	$U=0.3\text{mA}$		2023-03-03
		电压测量		330mV~20V	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2023-03-03
		温度		(0~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		长度		(0.5~30) mm	$U=0.005\text{mm}$		2023-03-03
		速度		(30~500) mm	$U=0.5\text{mm}$		2023-03-03
		压力		(30~50) 次/分	$U=0.2\text{次/分}$		2023-03-03
30	*切土环刀	长度	环刀校准规范 JJF (皖) 102	(0~100) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		角度		(9~16) °	$U=0.3^{\circ}$		2023-03-03
31	*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	(0~150) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
		电压		(0~100) V	$U=0.1\text{V}$		2023-03-03
		时间		(0~200) s	$U=0.3\text{s}$		2023-03-03
32	桩基静载荷测试分析仪	长度	桩基静载荷测试分析仪校准规范 JJF (闽) 1035	(0~50) mm	$U=0.06\%\text{FS}$		2023-03-03



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
		压强		(0~60) MPa	$U=0.02\text{mm}$		2023-03-03
33	混凝土电通量测定仪	直流电压	混凝土电通量测定校准规范 JJF(浙)1151	(0~100) V	$U=0.01\text{V}$		2023-03-03
		直流电流		(1~500) mA	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2023-03-03
		温度		(0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		时间		(0~3600) s	$U=0.3\text{s}$		2023-03-03
34	*混凝土抗渗仪	长度	混凝土抗渗仪校准规范 JJF1812	(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		压强		(0~4) MPa	$U=0.01\text{MPa}$		2023-03-03
35	*静力触探仪	长度	静力触探仪校准规范 JJF1439	(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		力值		(0~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
		角度		(1~60) °	$U=0.2^{\circ}$		2023-03-03
36	*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性试验机检定规程 JJG(交通)097	(200~400) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2023-03-03
		转速		(17~650) 转/分	$U=0.3\text{转/分}$		2023-03-03
		长度		(1~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03



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
37	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF(浙) 1109	(-15~30) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-03-03
				(45~500) mm	$U=0.14\text{mm}$		2023-03-03
38	*液晶屏接触角测量仪	容量	液晶屏接触角测量仪校准规范 JJF(电子)0044	(1~5) μL	$U=0.18\mu\text{L}$		2023-03-03
		角度		(0~180) °	$U=0.20^\circ$		2023-03-03
39	*划痕试验仪	长度	划痕试验仪校准规范 JJF(石化)009	(0~1000) mm	$U=0.06\text{mm}$		2023-03-03
		质量		(0~6200) g	$U=0.6\text{g}$		2023-03-03
		速度		(0~100) mm/s	$U=1.8\text{mm/s}$		2023-03-03
40	*水泥安定性试验用沸煮箱	温度	水泥安定性试验用沸煮箱 检定规程 JJG(建材)109	(30~100) °C	$U=0.5^\circ\text{C}$		2023-03-03
		长度		(0~500) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		时间		(20~190) min	$U=1.0\text{s}$		2023-03-03
		功率		(900~4500) W	$U=6\text{W}$		2023-03-03
41	*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	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
42	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	(0~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03



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
		锥度		(59~60) °	$U=0.1^{\circ}$		2023-03-03
43	*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	(0~3000) g	$U=0.1\text{g}$		2023-03-03
		长度		(0~350) mm	$U=0.2\text{mm}$		2023-03-03
		温度		(300~900) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		时间		(1~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2023-03-03
44	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通)064	(0~80) 转/分	$U=0.5\text{转/分}$		2023-03-03
		温度		(0~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		时间		(1~1000) s	$U=0.3\text{s}$		2023-03-03
45	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG(交通)120	(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
				(300~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2023-03-03
46	*沥青老化烘箱	长度	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通)056	(0~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-03-03
		温度		(20~200) r/min	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2023-03-03
		时间		(0~150) 分	$U=10\text{s}$		2023-03-03



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
47	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF(桂)82	(4.5~15.5) 转/分	$U=0.2$ 转/分		2023-03-03
		流量		(3000~5000) mL/min	$U=30$ mL/min		2023-03-03
		转速		(0~600) r/min	$U=1.5$ r/min		2023-03-03
		长度		(0~100) mm	$U=0.05$ mm		2023-03-03
48	*砂浆稠度仪	时间	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	(0~300) s	$U=1.0$ s		2023-03-03
		质量		(0.01~500) g	$U=0.05$ g		2023-03-03
		长度		(0~200) mm	$U=0.05$ mm		2023-03-03
49	*贯入式砂浆强度检测仪	角度	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF 1372	(0~90) °	$U=0.10$ °		2023-03-03
		力值		(100~1000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2023-03-03
		长度		(0~20) mm	$U=0.005$ mm		2023-03-03
50	*动力触探仪	长度	动力触探仪检定规程 JJG(交通)169	(20~50) mm	$U=0.04$ mm		2023-03-03
		质量		(5~130) kg	$U=0.05$ kg		2023-03-03
50	*动力触探仪	长度	动力触探仪检定规程 JJG(交通)169	(30~250) mm	$U=0.4$ mm		2023-03-03
		质量		(5~130) kg	$U=0.05$ kg		2023-03-03



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		(40~80)°	$U=0.07^\circ$		2023-03-03
51	*针片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(0~100) mm	$U=0.04\text{ mm}$		2023-03-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L15235