

名称：广东省清远市质量计量监督检测所

地址：广东省清远市银泉南路市质监大楼

注册号：CNAS L2792

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

生效日期：2024 年 09 月 18 日 截止日期：2030 年 05 月 08 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、专用仪器设备							
1	*便携式制动性能测试仪	加速度	携式制动性能测试仪校准规范 JJF 1168	静态: (2.04~9.81)m/s ²	$U_{rel}=0.7\%$		2024-09-18
				动态: (1.00~9.81)m/s ²	$U_{rel}=2.9\%$		2024-09-18
2	*柴油车氮氧化物 (Nox) 检测仪	气体浓度	柴油车氮氧化物 (Nox) 检测仪校准规范 JJF 1873	NO: (230~4000) × 10 ⁻⁶ mol/mol	$U_{rel}=1.1\%$		2024-09-18
				NO ₂ : (40~1000) × 10 ⁻⁶ mol/mol	$U_{rel}=2.6\%$		2024-09-18
				CO ₂ : (1.5~8) × 10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=1.7\%$		2024-09-18



No. CNAS L2792

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	*车轮动平衡机	最小可达 剩余不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF 1151	(1~121) g	$U=4.3\text{g}$		2024-09-18
		分离比		(0~0.125)	$U=0.03$		2024-09-18
		相位		(0~360)°	$U=1^\circ$		2024-09-18
4	*车身逆反射系数测定仪	逆反射系数	车身逆反射系数测定仪校准规范 JJF 1747	(1~400) cd·lx ⁻¹ ·m ⁻²	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-09-18
5	*滚筒反力式制动检验台	力值	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG 906	(0.5~30) kN	$U_{\text{rel}}=0.8\%$	仅静态校准。	2024-09-18
		附着系数		(0.1~1.0)	$U=0.05$		2024-09-18
		滑移率		5%~40%	$U=3\%$		2024-09-18
6	*机动车发动机转速测量仪	转速	机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF 1375	(500~6000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-09-18
		时间		(0.1~60) s	$U=1.0\text{s}$		2024-09-18
7	*机动车前照灯检测仪	发光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745	(5~60) kcd	$U_{\text{rel}}=4.9\%$		2024-09-18
		光轴偏移角度		左 2°~右 2° 上 2°~下 2°；	$U=1.2\text{cm/dam}$		2024-09-18
8	*客车通道引道测量装置	长度	客车通道引道测量装置校准规范 JJF 2047	厚度：(1~150) mm	$U=0.11\text{mm}$		2024-09-18
				直径：(50~600) mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-09-18



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
				高度和宽度: (1~2000)mm	$U=1.3\text{mm}$		2024-09-18
9	*摩托车轮偏检测仪	位移	摩托车轮偏检测仪器检定规程 JJG 910	(-12~12)mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-09-18
10	*汽车侧滑检验台	力值	汽车侧滑检验台检定规程 JJG 908	(20~130)N	$U=3\text{N}$		2024-09-18
		位移		(-15~+15)m/km	$U=0.06\text{m/km}$		2024-09-18
11	*机动车方向盘-转向角检测仪	转矩	机动车方向盘-转向角检测仪校准规范 JJF 1196	(20~100)Nm	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-09-18
		力值		(100~500)N	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-09-18
		角度		(0~1080)°	$U=0.8^\circ$		2024-09-18
12	*汽车加载制动检验台	质量	汽车加载制动检验台检定规程 JJG 1160	(20~20000)kg	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-09-18
		力值		(1~50)kN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-09-18
		举升高度		(10~200)mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-09-18
		附着系数		(0.1~1.0)	$U=0.05$		2024-09-18
		滑移率		5%~40%	$U=3\%$		2024-09-18
13	*汽车排放气体测试仪	气体浓度	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG 688	CO: (0.5~5.0) × 10 ⁻² mol/mol	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-09-18



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
				CO ₂ : $(2.5 \sim 16.0) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-09-18
				NO: $(230 \sim 4000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-09-18
				O ₂ : $(0.3 \sim 21.0) \times 10^{-2} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-09-18
				HC: $(80 \sim 2000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-09-18
14	*汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪	流量	汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪校准规范 JJF 1385	(80~200)L/s	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-09-18
		氧浓度		(4.25~24.00)%	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-09-18
15	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG 1020	(2~50)kN	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-09-18
		质量		(20~20000)kg	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-09-18
16	*汽车外廓尺寸检测仪	长度	汽车外廓尺寸检测仪校准规范 JJF 1749	(1~30)m	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-09-18
17	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	0%~100%	$U=0.7\%$		2024-09-18
18	*汽车制动力操纵力计	力值	汽车制动力操纵力计校准规范 JJF 1169	(0.1~1)kN	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-09-18
19	*透射式烟度计	吸收比	透射式烟度计检定规程 JJG 976	0%~99%	$U=0.6\%$		2024-09-18
20	*回弹仪专用钢砧	硬度	回弹仪专用钢砧校准规范 JJF (赣)025	(40~70)HRC	$U=1.2\text{HRC}$		2024-09-18



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	粘结强度检测仪	质量	粘结强度检测仪校准规范 JJF (陕)1014	(10~50) kg	$U=0.06\text{kg}$		2024-09-18
		长度		(10~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
		长度		(0~200) m	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
		力值		(2~20) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-09-18
22	*勃氏透气仪	长度	勃氏透气仪检定规程 JJG (粤)030	(0.5~300) mm	$U=(0.01\sim0.04)\text{mm}$		2024-09-18
23	*锚杆拉拔仪检定规程	力值	锚杆拉拔仪检定规程 JJG(交通) 179	(10~600) kN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-09-18
24	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF 1827	(-100~0) hPa	$U=0.7\text{hPa}$		2024-09-18
		转速		(20~40) r/min	$U=0.1\text{r/min}$		2024-09-18
25	*雷氏夹及雷氏夹测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹测定仪检定规程 JJG (交通)093	(0.1~160) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(290~310) g	$U=0.06\text{g}$		2024-09-18
26	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准规范 JJF (湘)36	(0.1~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18
27	*容量筒	长度	容量筒校准规范 JJF (桂)58	(0.1~510) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18
28	*维勃稠度仪	长度	维勃稠度仪校准规范 JJF (陕)078	(0~400) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18



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	(2~10) kg	$U=0.8g$		2024-09-18
		振幅		(0.1~1) mm	$U=0.016mm$		2024-09-18
		振动频率		(45~55) Hz	$U=0.6Hz$		2024-09-18
29	*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	(8~310) mm	$U=0.05\text{ mm}$		2024-09-18
		质量		(10~6100) g	$U=0.06g$		2024-09-18
		时间		(15~40) s	$U=0.4s$		2024-09-18
30	*无侧限测厚仪	面积	无侧限测厚仪检定规程 JJG (交通) 177	(10~2500) mm ²	$U=0.2mm^2$		2024-09-18
		力值		(1~200) cN	$U=0.1cN$		2024-09-18
		时间		(1~120) s	$U=0.2s$		2024-09-18
		长度		(0~10) mm	$U=0.01\text{ mm}$		2024-09-18
31	*无侧限抗压强度测定仪	力值	无侧限抗压强度测定仪检定规程 JJG (交通) 182	(0.3~2) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-09-18
		长度		(1~300) mm	$U=0.04mm$		2024-09-18
32	基桩动态测量仪	加速度	基桩动态测量仪检定规程 JJG 930	(10~160) Hz: (0.1~300) m/s ²	$U_{rel}=2.4\%$	不校准 应变测量系	2024-09-18



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		160 Hz：（0.1～300）m/s ²	$U_{rel}=1.2\%$	统。	2024-09-18
				（160～2000）Hz：（0.1～300）m/s ²	$U_{rel}=2.4\%$		2024-09-18
				（10～2000）Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-09-18
33	*轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477	（0.5～50）mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-09-18
34	*水泥胶砂振动台	振幅	水泥胶砂振动台校准规范 JJF1867	（0.10～1.20）mm	$U=0.02\text{ mm}$		2024-09-18
		频率		（45～55）Hz	$U=0.5\text{ Hz}$		2024-09-18
35	*击实仪	质量	土工击实仪检定规程/沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG（交通）058/JJG（交通）065	（2～11）kg	$U=0.6\text{ g}$		2024-09-18
		长度		（1～160）mm	$U=0.04\text{ mm}$		2024-09-18
				（170～500）mm	$U=0.4\text{ mm}$		2024-09-18
36	*沥青软化点仪	长度	沥青软化点仪检定规程 JJG（交通）057	（6～130）mm	$U=0.04\text{ mm}$		2024-09-18
		质量		（0.5～50）g	$U=0.007\text{ g}$		2024-09-18
		温度		（5～180）℃	$U=0.2\text{℃}$		2024-09-18
		升温速率		（0～5）℃/min	$U=0.2\text{℃/min}$		2024-09-18



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	*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	(10~200)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
				(1~10)mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-09-18
38	*马歇尔稳定度试验仪	长度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通)066	(0.5~76.2)mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-09-18
		力值		(5~50)kN	$U=0.2\text{kN}$		2024-09-18
39	*钢筋标距打点机	长度	钢筋标距打点机检定规程 JJG(交通)158	(10~500)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18
40	压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏)54	(5~200)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
41	*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	(200~1000)N	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-09-18
		长度		(1~30)mm	$U=0.005\text{mm}$		2024-09-18
42	*砂当量测定仪	质量	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通)137	(900~1100)g	$U=0.08\text{g}$		2024-09-18
		长度		(0~500)mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18
		时间		(0~200)s	$U=0.3\text{s}$		2024-09-18
43	*构造深度手工铺砂仪	长度	构造深度手工铺砂仪检定规程 JJG(交通)117	(1~80)mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-09-18
44	*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	(10~30)L	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-09-18



No. CNAS L2792

第 8 页 共 36 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
		温度		(100~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
		时间		(100~3600) s	$U=2.0\text{s}$		2024-09-18
		转速		(20~90) r/min	$U=0.5\text{ r/min}$		2024-09-18
45	*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	(0~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-09-18
		角度		(5~90) °	$U=0.2^{\circ}$		2024-09-18
		质量		(50~310) g	$U=0.04\text{g}$		2024-09-18
46	*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: (6~300) mm	$U=0.7\text{mm}$		2024-09-18
				钢筋: (12~26) mm	$U=0.7\text{mm}$		2024-09-18
47	*沥青标准粘度计	长度	沥青标准粘度计检定规程 JJG (交通) 055	(0~300) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
		温度		(10~70) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
48	*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	(10~130) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
49	*震击式标准振筛机	长度	顶击式振筛机校准规范 JJF (皖) 154	(5~30) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-09-18
		速率		(120~250) 次/分	$U=0.6\text{min}^{-1}$		2024-09-18



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	*沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(1~100)mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(90~110)g	$U=0.02\text{g}$		2024-09-18
		温度		(20~60)℃	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-09-18
51	*泥浆密度计	密度	泥浆密度计检定规程 JJG 1045	(0.500~3.000)g/cm ³	$U=0.006\text{g/cm}^3$		2024-09-18
52	*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	(0~600)mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-09-18
53	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF (建材) 104	(50~150)r/min	$U=0.5\text{ r/min}$		2024-09-18
		时间		(10~250)s	$U=0.3\text{s}$		2024-09-18
		长度		(1~10)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18
54	*行星式水泥胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF (建材) 123	(50~150)r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-09-18
		时间		(10~250)s	$U=0.3\text{s}$		2024-09-18
		长度		(1~10)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18
55	*振实台	时间	胶砂试体成型振实台校准规范 JJF (建材) 124	(0~70)s	$U=0.3\text{s}$		2024-09-18
		长度		(14.7~15.3)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18



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		(10~15) kg	$U=0.02\text{kg}$		2024-09-18
56	*土壤液塑限检测仪	质量	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF1090	(70~110) g	$U=0.2\text{g}$		2024-09-18
		角度		(25~35) °	$U=0.8'$		2024-09-18
		长度		(1~25) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-09-18
		时间		(0~15) s	$U=0.1\text{s}$		2024-09-18
57	*混凝土收缩膨胀仪	长度	混凝土收缩膨胀仪校准规范 JJF (冀)139	(0.5~10) mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-09-18
				(10~540) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-09-18
58	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG (交通) 120	(10~350) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-09-18
59	*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	(350~5100) g	$U=3\text{g}$		2024-09-18
		长度		(40~720) mm	$U=(0.05\sim2.3)\text{mm}$		2024-09-18
		转速		(25~40) r/min	$U=0.8\text{r/min}$		2024-09-18
60	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验机	转速	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验机检定规程 JJG (交通) 090	(50~150) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-09-18
		质量		(2200~2400) g	$U=0.4\text{g}$		2024-09-18



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		(5~300) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
61	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF (浙)1093	(1~300) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
62	*混凝土裂缝宽度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	(0.01~10) mm	$U=7\text{ }\mu\text{m}$		2024-09-18
63	*李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG (交通) 092	瓶体: (0~1) mL	$U=0.02\text{mL}$		2024-09-18
				瓶颈: (18~24) mL	$U=0.1\text{mL}$		2024-09-18
64	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
65	*燃烧法沥青含量测定仪	温度	燃烧法沥青含量测定仪 JJG (交通) 072	(10~1000) °C	$U=2^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
		时间		(10~3600) s	$U=2\text{s}$		2024-09-18
		质量		(10~5000) g	$U=0.3\text{g}$		2024-09-18
66	*混凝土贯入阻力仪	力值	混凝土贯入阻力仪检定规程 JJG (交通) 095	(100~1000) N	$U=3\text{N}$		2024-09-18
		长度		(1~200) mm	$U=(0.004\sim0.1)\text{mm}$		2024-09-18
67	*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	(10~100) °C	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
		功率		(10~1000) W	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-09-18



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		(0~150)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
68	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0.6~6)MPa	$U=0.008\text{MPa}$		2024-09-18
69	对角检测尺	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	(0~100)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18
70	楔形塞尺	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	(0~15)mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18
71	混凝土回弹仪	率定值	回弹仪检定规程 JJG 817	0~90	$U=0.7$		2024-09-18
72	*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	(100~20000)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-09-18
		长度		试验筛: (0.01~0.10)mm	$U=0.013\text{mm}$		2024-09-18
73	*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	(-0.1~0.6)MPa	$U=0.06\text{kPa}$		2024-09-18
74	*相对密度仪	质量	相对密度仪检定规程 JJG 1021	(1000~1500)g	$U=0.2\text{g}$		2024-09-18
		长度		(50~150)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
75	*直接剪切仪	力值	直接剪切仪检定规程 JJG 1025	(30~3000)N	$U=0.4\%$		2024-09-18
		质量		(1.0~4.0)kg	$U=0.2\text{g}$		2024-09-18
76	*玻璃珠筛分器	频率	玻璃珠筛分器检定规程 JJG (交通) 073	(45~55)Hz	$U=0.5\text{Hz}$		2024-09-18



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		(0.1~400)mm	$U= (0.02\sim0.05)\text{mm}$		2024-09-18
77	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF (桂)82	(100~2000) r/min	$U_{rel}=2\%$		2024-09-18
		长度		叶轮直径: (60~90)mm	$U=2\text{mm}$		2024-09-18
		时间		(10~3600) s	$U=2\text{s}$		2024-09-18
78	*动力触探仪	长度	动力触探仪检定规程 JJG (交通) 169	直径: (30~100)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
				高度: (1~300)mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-09-18
		角度		$50^{\circ} \sim 70^{\circ}$	$U=12'$		2024-09-18
		质量		(5~150) kg	$U=0.04\text{kg}$		2024-09-18
79	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF (石化) 002	(900~1100) g	$U=0.3\text{g}$		2024-09-18
		长度		(100~600) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-09-18
80	*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	(0~6) MPa	$U=0.15\text{FS}$		2024-09-18
81	*建筑外门窗气密性、水密、抗风压性能检测装置	压力	建筑外门窗气密性、水密、抗风压性能检测装置校准规范 JJF (鄂) 66	(-10~10) kPa	$U=0.5\text{FS}$		2024-09-18
		流量		空气: (1~200) m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$		2024-09-18



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 证书附件	水: (0.1~1)L/min	$U=0.02\text{L/min}$		2024-09-18
		长度		位移: (0.5~100)mm	$U=0.05\text{FS}$		2024-09-18
		容量		(20~30)mL	$U=1.5\text{mL}$		2024-09-18
82	*沥青比重瓶	长度	沥青比重瓶检定规程 JJG (交通) 119	(1~80)mm	$U=(0.1\sim0.5)\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(30~50)g	$U=0.2\text{g}$		2024-09-18
83	*承载比检测仪	力值	承载比检测仪检定规程 JJG (交通) 106	(3~150)kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-09-18
		长度		(40~160)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(1~2)kg	$U=0.2\text{g}$		2024-09-18
84	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF (纺织) 061	(0.5~200)mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-09-18
85	巴克霍尔兹压痕仪	长度	巴克霍尔兹压痕仪校准规范 JJF (有色金属) 0001	(4~40)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(400~600)g	$U=0.4\text{g}$		2024-09-18
		角度		(0~130)°	$U=0.1^\circ$		2024-09-18
86	*包装件跌落试验机	长度	包装件跌落试验机检定规程 JJG(粤) 045	(10~300)mm	$U=2\text{mm}$		2024-09-18



No. CNAS L2792

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
87	漆膜划格器 (百格刀)	长度	漆膜划格器校准规范 JJF (冀) 137	(0.3~5.0) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2024-09-18
		角度		(20~40)°	$U=0.2^\circ$		2024-09-18
88	*条粗测长仪	长度	条粗测长仪校准规范 JJF (纺织) 001	(0~500) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-09-18
		质量		(1~6) kg	$U=0.6\text{g}$		2024-09-18
89	*摇黑板机	质量	摇黑板机校准规范 JJF (纺织) 012	(5~50) cN	$U=0.1\text{cN}$		2024-09-18
		长度		(150~310) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-09-18
90	*生丝摇黑板机	转速	生丝摇黑板机校准规范 JJF(纺织) 046	(60~120) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-09-18
		长度		(30~1400) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-09-18
91	*纱线捻度机	长度	纱线捻度仪校准规范 JJF (纺织) 010	(0~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-09-18
		力值		(0.1~200) cN	$U_{rel}=1.5\%$		2024-09-18
92	*条粗条干均匀度机	质量	条粗条干均匀度机校准规范 JJF (纺织) 004	(0.6~1.2) kg	$U=0.06\text{g}$		2024-09-18
		长度		(1~120) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-09-18
93	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF 1260	(30~40) °C	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-09-18



No. CNAS L2792

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
		湿度		40%RH~80%RH	$U=2.0\%RH$		2024-09-18
		噪声		(30~100) dB	$U=1.1dB$		2024-09-18
		氧含量		30%~40%	$U=2\%$		2024-09-18
94	*心脏除颤器	释放能量	心脏除颤器校准规范 JJF 1149	(0.1~100) J	$U=2.5J$		2024-09-18
		脉率		(100~360) J	$U_{rel}=2.8\%$		2024-09-18
				(40~100) 次/分	$U=1.2$ 次/分		2024-09-18
				(100~200) 次/分	$U_{rel}=1.2\%$		2024-09-18
		时间		脉冲宽度： (0.5~100) ms	$U=0.62ms$		2024-09-18
		电流		(30~100) mA	$U=2.4mA$		2024-09-18
				(100~150) mA	$U_{rel}=2.4\%$		2024-09-18
		电压		(0.5~2) mV	$U_{rel}=2.3\%$		2024-09-18
		扫描速度		25mm/s	$U_{rel}=1.5\%$		2024-09-18
		幅频特性		1mV（1Hz~25Hz）	$U_{rel}=2.3\%$		2024-09-18



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
		心率		(30~200)次/分	$U=3.6$ 次/分		2024-09-18
95	*血细胞分析仪	含量	血细胞分析仪检定规程 JJG714	RBC: $(0.01\sim8)\times10^{12}/L$	$U_{rel}=3.0\%$		2024-09-18
				WBC: $(0.01\sim18)\times10^9/L$	$U_{rel}=3.1\%$		2024-09-18
				PLT: $(0.01\sim400)\times10^9/L$	$U_{rel}=3.1\%$		2024-09-18
		浓度		HGB: $(1\sim200)g/L$	$U_{rel}=3.2\%$		2024-09-18
96	*尿液分析仪	酸度	尿液分析仪校准规范 JJF1129	pH: 5.0~8.0	$U_{rel}=4.2\%$		2024-09-18
		浓度		PRO: $(0.1\sim3.0)g/L$	$U_{rel}=4.8\%$		2024-09-18
				GLU : $(1.7\sim56)mmol/L$	$U_{rel}=4.2\%$		2024-09-18
				WBC : $(1\sim150)个/\mu L$	$U_{rel}=7.1\%$		2024-09-18
				RBC : $(1\sim200)个/\mu L$	$U_{rel}=7.2\%$		2024-09-18
		比重		1.005~1.025	$U=0.004$		2024-09-18
97	*电解质分析仪	浓度	电解质分析仪检定规程 JJG1051	K: $(1.50\sim7.50)mmol/L$	$U_{rel}=3.0\%$		2024-09-18
				Na: $(100.0\sim180.0)mmol/L$	$U_{rel}=2.8\%$		2024-09-18



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
				C1：（80.0～160.0）mmol/L	$U_{rel}=2.6\%$		2024-09-18
				Li：（0.40～2.00）mmol/L	$U_{rel}=3.0\%$		2024-09-18
				iCa：（0.50～2.50）mmol/L	$U_{rel}=3.0\%$		2024-09-18
98	*全自动生化分析仪	吸光度	全自动生化分析仪校准规范 JJF1720	0.5～1.0	$U=0.006$		2024-09-18
		浓度		ALT：（30～110）U/L	$U_{rel}=5.8\%$		2024-09-18
		GLU：（4～16）mmol/L		$U_{rel}=4.2\%$	2024-09-18		
二、几何量测量设备							
1	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	金属丝编织网试验筛：（0.045～5）mm	$U=1\mu m\sim 0.05mm$		2024-09-18
				金属丝编织网试验筛：（5～10）mm	$U=（0.06\sim 0.10）mm$		2024-09-18
				金属丝编织网试验筛：（10～125）mm	$U=（0.11\sim 1）mm$		2024-09-18
				金属穿孔板试验筛：（1～5）mm	$U=（0.02\sim 0.04）mm$		2024-09-18
				金属穿孔板试验筛：（5～20）mm	$U=（0.05\sim 0.10）mm$		2024-09-18
				金属穿孔板试验筛：（20～125）mm	$U=（0.11\sim 0.30）mm$		2024-09-18



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	*万能角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$U=1'$		2024-09-18
3	框式、条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	$(0.02 \sim 0.10) \text{ mm/m}$ (分度值)	$U=0.5 \mu\text{m/m}$		2024-09-18
4	水准仪	角度	水准仪检定规程 JJG425	$(-25 \sim +25)''$	$U=2.4''$ (i 角)		2024-09-18
5	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	$(0 \sim 100) \text{ m}$	$U=0.03\text{mm}+3 \times 10^{-5}L$	不校测深钢卷尺	2024-09-18
6	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	$(0 \sim 1000) \text{ mm}$	$U=(0.03 \sim 0.05) \text{ mm}$		2024-09-18
				$(1000 \sim 1500) \text{ mm}$	$U=(0.05 \sim 0.08) \text{ mm}$		2024-09-18
7	纤维卷尺	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	$(0 \sim 50) \text{ m}$	$U=0.2\text{mm}+1 \times 10^{-4}L$		2024-09-18
8	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	$(0 \sim 10) \text{ mm}$	$U=(2 \sim 3) \mu\text{m}$		2024-09-18
9	*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	$(11.9 \sim 1001) \mu\text{m}$	$U=0.5 \mu\text{m}+1\%H$		2024-09-18
10	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: $(0 \sim 10) \text{ mm}$	$U=6 \mu\text{m}$		2024-09-18
				千分表: $(0 \sim 1) \text{ mm}$	$U=1.7 \mu\text{m}$		2024-09-18
11	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	$(0 \sim 300) \text{ mm}$	$U=0.01 \text{ mm}$		2024-09-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
12	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~100) mm	$U= (1.0 \sim 1.6) \mu m$		2024-09-18
13	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~200) mm	$U=1.0 \mu m + 4 \times 10^{-6} L$		2024-09-18
14	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜 JJG571	测量显微镜: (0~50) mm	$U=2.2 \mu m$		2024-09-18
		长度		读数显微镜: (0~8) mm	$U=2.0 \mu m$		2024-09-18
15	*碳化深度测量仪 (尺)	长度	碳化深度测量仪校准规范 JJF1721	测量仪 (0~8) mm	$U=0.08mm$		2024-09-18
				测量尺 (0~25) mm	$U=0.01mm$		2024-09-18
16	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~1/3) mm	$U=0.9 \mu m$		2024-09-18
				(1/3~50) mm	$U_{rel}=0.18\%$		2024-09-18
17	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(40~600) mm	$U= (0.05 \sim 0.11) mm$		2024-09-18
18	*金相显微镜	放大倍数	金相显微镜校准规范 JJF 1914	4X~100X	$U_{rel}=1.2\%$		2024-09-18
		长度		(0.01~1) mm	$U=0.4 \mu m$		2024-09-18
19	*生物显微镜	放大倍数	生物显微镜校准规范 JJF 1402	4X~100X	$U_{rel}=1.2\%$		2024-09-18
		长度		(0.01~1) mm	$U=0.4 \mu m$		2024-09-18



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	*刮板细度计	长度	刮板细度计 JJG905-2010	(0~150) μm	$U=0.6\text{ }\mu\text{m}$		2024-09-18
21	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG704	(0~60)mm	$U=0.05\text{ mm}$		2024-09-18
		角度		(0~150)°	$U=8'$		2024-09-18
三、力学测量设备							
1	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	0.05N~1000kN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$	拉力方向测量范围只做0.05N~300kN	2024-09-18
2	标准金属量器	容量	标准金属量器检定规程 JJG 259	20L	$U_{\text{rel}}=0.03\%$	只做三等	2024-09-18
3	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	单标线容量瓶：（1~2000）mL	$U=（0.003\sim0.40）\text{ mL}$		2024-09-18
				分度吸量管：（0.1~50）mL	$U=（0.004\sim0.07）\text{ mL}$		2024-09-18
				单标线吸量管：（1~100）mL	$U=（0.003\sim0.05）\text{ mL}$		2024-09-18
				量杯：（5~2000）mL	$U=（0.06\sim6）\text{ mL}$		2024-09-18
				量筒：（5~2000）mL	$U=（0.01\sim2）\text{ mL}$		2024-09-18



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
				滴定管: (1~100) mL	$U= (0.003\sim0.06)$ mL		2024-09-18
4	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(1~100) mL	$U= (0.01\sim0.3)$ mL	不做微量吸管	2024-09-18
5	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	(10~300) μ L	$U_{rel}= (2.5\sim0.5)\%$		2024-09-18
				(0.3~5) mL	$U_{rel}= (0.5\sim0.2)\%$		2024-09-18
6	*液态物料定量罐装机	容量	液态物料定量罐装机检定规程 JJG687	25mL~50L	$U_{rel}=0.3\%$	只做定容式	2024-09-18
7	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	(-0.1~60) MPa	$U=0.15\%$ FS		2024-09-18
8	*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	(0.3~5000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-09-18
9	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG476	(0.3~6) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-09-18
		加力速度		(45~55) N/s	$U=1.3$ N/s		2024-09-18
10	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 JJG49	(0.1~60) MPa	$U=0.08\%$ FS		2024-09-18
11	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	(1~500) mg	$U= (0.02\sim0.08)$ mg		2024-09-18
				(1~200) g	$U= (0.1\sim1.0)$ mg		2024-09-18
				500g~1kg	$U= (8\sim16)$ mg		2024-09-18



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
				(2~20) kg	$U= (0.03 \sim 0.3) \text{ g}$		2024-09-18
12	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036	1g~20kg	$U=0.03\text{mg} \sim 3.2\text{g}$		2024-09-18
13	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	1g~20kg	$U=0.04\text{mg} \sim 35\text{mg}$		2024-09-18
14	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	1g~5kg	$U= (0.02 \sim 1.6) \text{ g}$		2024-09-18
15	弹性元件式一般压力表、压力真空表及真空表	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	$(-0.1 \sim 60) \text{ MPa}$	$U=0.3\%FS$		2024-09-18
16	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	(0.2~10) kg	$U= (0.2 \sim 1) \text{ g}$		2024-09-18
				(10~5000) kg	$U=1\text{g} \sim 0.8\text{kg}$		2024-09-18
17	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(0.1~20) kg	$U= (1.2 \sim 20) \text{ g}$		2024-09-18
				(20~100) kg	$U= (0.02 \sim 0.1) \text{ kg}$		2024-09-18
18	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	(0.01~3) kg	$U= (0.06 \sim 0.10) \text{ g}$		2024-09-18
				(3~30) kg	$U= (0.1 \sim 0.8) \text{ g}$		2024-09-18
				(30~300) kg	$U=0.8\text{g} \sim 0.01\text{kg}$		2024-09-18
				(300~500) kg	$U= (0.01 \sim 0.03) \text{ kg}$		2024-09-18



No. CNAS L2792

第 24 页 共 36 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) kg	$U= (0.03\sim0.06)\text{ kg}$		2024-09-18
				(1~100) t	$U= (0.06\sim16)\text{ kg}$		2024-09-18
19	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0.05~16) kg	$U= (0.7\sim1.2)\text{ g}$	只做非金属落锤式试验机	2024-09-18
		长度		落锤高度：（10~2000）mm	$U= (0.4\sim5.0)\text{ mm}$		2024-09-18
				锤头半径：（7~46）mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-09-18
20	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	(1~5000) kN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-09-18
21	*摩擦系数测定仪	力值	摩擦系数测定仪校准规范 JJF（冀）125	(1~20) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-09-18
		质量		(0.01~20) kg	$U=0.1\text{ g}$		2024-09-18
22	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(0.1~5000) kN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-09-18
23	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	(0.1~500) kN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-09-18
24	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(75~ 125) HBW	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-09-18
				(125~225) HBW	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-09-18
				(225~ 650) HBW	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-09-18



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
25	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG151	(175~225) HV5	$U_{rel}=2.0\%$		2024-09-18
				(700~800) HV5	$U_{rel}=2.4\%$		2024-09-18
				(400~600) HV10	$U_{rel}=2.0\%$		2024-09-18
				(400~600) HV30	$U_{rel}=1.8\%$		2024-09-18
26	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~20000) r/min	$U_{rel}=0.015\%$		2024-09-18
27	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG944	(5~18) HW	$U=0.6HW$		2024-09-18
28	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG564	(0.1~15) kg	$U=(1\sim4) g$		2024-09-18
				(15~500) kg	$U=4g\sim0.15kg$		2024-09-18
				(500~5000) kg	$U=(0.15\sim2) kg$		2024-09-18
29	*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 JJG195	1h 累计载荷质量: (0.2~2000) t	$U_{rel}=0.18\%$		2024-09-18
30	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG1171	静态称量: (1~5000) kg	$U=0.3g\sim0.5kg$		2024-09-18
				物料称量: (5~5000) kg	$U_{rel}=0.3\%$		2024-09-18
31	*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 JJG1025	(0.1~5000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2024-09-18



No. CNAS L2792

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
		加力速度		(3~30) kN/s	$U_{rel}=2.5\%$		2024-09-18
32	*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	(0.1~3000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2024-09-18
33	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	(400~1100) g	$U=2.4g$		2024-09-18
		角度		(44~46) °	$U=0.3^{\circ}$		2024-09-18
34	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF2004	(100~30000) r/min	$U_{rel}=0.5\%$	只做无温度控制系统的离心机	2024-09-18
35	*车用尿素加注机	容量	车用尿素加注机检定规程 JJG1191	20L, 50L	$U_{rel}=0.13\%$		2024-09-18
36	AO 型邵氏硬度计	力值	AO 型邵氏硬度计校准规范 JJF1312	(2~10) N	$U=0.03N$		2024-09-18
		长度		(0~2.52) mm	$U=0.006mm$		2024-09-18
37	A 型邵氏硬度计	力值	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(1~8) N	$U=0.02N$		2024-09-18
		长度		(0~2.54) mm	$U=0.01mm$		2024-09-18
38	D 型邵氏硬度计	力值	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(5~50) N	$U=0.1N$		2024-09-18
		长度		(0~2.54) mm	$U=0.01mm$		2024-09-18



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
39	*人体身高体重仪	质量	人体身高体重仪校准规范 JJF（鄂）96	(0.5~200) kg	$U=0.1\text{kg}$		2024-09-18
		长度		(0~3000) mm	$U=3\text{mm}$		2024-09-18
40	*测功装置	转速	测功装置检定规程 JJG653	(30~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-09-18
		转矩		(0.05~1000) N·m	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-09-18
41	*机动车检测专用轴（轮）重仪	质量	机动车检测专用轴（轮）重仪检定规程 JJG1014	20kg~15t	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-09-18
42	测振仪	加速度	测振仪检定规程 JJG676	(1~100) m/s ² , (20~2000) Hz	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-09-18
		速度		(0.1~100) mm/s, (20~2000) Hz	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-09-18
		位移		(0.1~100) mm, (20~2000) Hz	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-09-18
43	固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF1311	(1~10) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-09-18
		长度		(20~90) mm	$U=(0.02\sim0.03)\text{mm}$		2024-09-18
四、热学测量设备							
1	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃水银温度计检定规程 JJG130	(-30~300) °C	$U=0.10\text{°C}$		2024-09-18
2	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-30~300) °C	$U=0.8\text{°C}$		2024-09-18



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	*数字温度指示调节仪(配热电偶)	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	(0~1600) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$	不携带时间比例控制或PID控制功能仪表。	2024-09-18
4	*数字温度指示调节仪(配热电阻)	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	(-100~600) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$	不携带时间比例控制或PID控制功能仪表。	2024-09-18
5	*自动平衡显示仪(配热电偶)	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	(0~1600) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
6	*自动平衡显示仪(配热电阻)	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	(-100~600) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
7	*恒温恒湿箱(室)	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF1101	(-40~200) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
		湿度		30%RH~90%RH	$U=2.0\%RH$		2024-09-18
8	*恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	(-20~200) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
9	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF1076	(5~40) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
		湿度		40%RH~90%RH	$U=1.6\%RH$		2024-09-18



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	数字温度计	温度	数字温度计检定规程 JJG(浙) 76	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-09-18
五、电磁测量设备							
1	*直流数字电压表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	30mV~1000V	$U_{\text{rel}}=0.15\%$		2024-09-18
2	*直流数字电流表	直流电流	数字多用表校准规范 JJF1587	$30\mu\text{A}\sim 20\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.20\%$		2024-09-18
3	直流数字式欧姆表	直流电阻	数字多用表校准规范 JJF1587	$10\Omega\sim 10\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-09-18
4	*交流数字电压表	交流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	30mV~1000V (45Hz~10kHz)	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-09-18
5	*交流数字电流表	交流电流	数字多用表校准规范 JJF1587	$30\mu\text{A}\sim 10\text{A}$ (45Hz~1kHz)	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-09-18
6	*接地导通电阻测试仪	直流电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG984	$(0.1\sim 1000)\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-09-18
7	钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF1075	100mA~20A	$U_{\text{rel}}=0.27\%$		2024-09-18
				20A~1000A	$U_{\text{rel}}=0.50\%$		2024-09-18
		交流电流		100mA~20A (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.31\%$		2024-09-18
				20A~1000A (45Hz~65Hz)	$U_{\text{rel}}=0.50\%$		2024-09-18
8	数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	30mV~330mV	$U=2.5\times 10^{-5}V_{\text{x}}+1.2\mu\text{V}$		2024-09-18



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		330mV~3.3V	$U=1.5\times10^{-5}V_x+2.3\mu V$		2024-09-18	
				3.3V~33V	$U=1.5\times10^{-5}V_x+23\mu V$		2024-09-18	
				33V~330V	$U=2.2\times10^{-5}V_x+0.17mV$		2024-09-18	
				330V~1000V	$U=2.2\times10^{-5}V_x+1.7mV$		2024-09-18	
		交流电压		30mV~33mV（45Hz~10kHz）	$U=1.8\times10^{-4}V_x+6.9\mu V$		2024-09-18	
				33mV~330mV（45Hz~10kHz）	$U=1.8\times10^{-4}V_x+9.2\mu V$		2024-09-18	
				330mV~3.3V（45Hz~10kHz）	$U=1.8\times10^{-4}V_x+69\mu V$		2024-09-18	
				3.3V~33V（45Hz~10kHz）	$U=1.8\times10^{-4}V_x+0.69mV$		2024-09-18	
				33V~330V（45Hz~10kHz）	$U=2.3\times10^{-4}V_x+6.9mV$		2024-09-18	
				330V~1000V（45Hz~10kHz）	$U=3.6\times10^{-4}V_x+12mV$		2024-09-18	
		直流电流		30 μ A~330 μ A	$U=1.8\times10^{-4}I_x+23nA$		2024-09-18	
				330 μ A~3.3mA	$U=1.2\times10^{-4}I_x+58nA$		2024-09-18	
				3.3mA~33mA	$U=1.2\times10^{-4}I_x+0.29\mu A$		2024-09-18	



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		33mA~330mA	$\pm 1.2 \times 10^{-4} I_x + 2.9 \mu A$		2024-09-18
				330mA~1.1A	$\pm 2.4 \times 10^{-4} I_x + 46 \mu A$		2024-09-18
				1.1A~3A	$\pm 4.5 \times 10^{-4} I_x + 46 \mu A$		2024-09-18
				3A~11A	$\pm 5.9 \times 10^{-4} I_x + 0.58mA$		2024-09-18
				11A~20A	$\pm 1.2 \times 10^{-3} I_x + 0.88mA$		2024-09-18
		交流电流		30 μA ~330 μA (45Hz~100Hz)	$\pm 1.5 \times 10^{-3} I_x + 0.12 \mu A$		2024-09-18
				330 μA ~3.3mA (45Hz~100Hz)	$\pm 1.3 \times 10^{-3} I_x + 0.17 \mu A$		2024-09-18
				3.3mA~33mA (45Hz~1kHz)	$\pm 4.8 \times 10^{-4} I_x + 2.3 \mu A$		2024-09-18
				33mA~330mA (45Hz~100Hz)	$\pm 4.8 \times 10^{-4} I_x + 23 \mu A$		2024-09-18
				330mA~1.1A (45Hz~100Hz)	$\pm 5.8 \times 10^{-4} I_x + 0.12mA$		2024-09-18
				1.1A~3A (45Hz~100Hz)	$\pm 7.0 \times 10^{-4} I_x + 0.12mA$		2024-09-18
				3A~11A (45Hz~100Hz)	$\pm 1.2 \times 10^{-3} I_x + 2.3mA$		2024-09-18
				11A~20A (45Hz~100Hz)	$\pm 1.8 \times 10^{-3} I_x + 5.8mA$		2024-09-18



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
		直流电阻	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10 Ω ~ 11 Ω	$U=4.8 \times 10^{-5} R_x + 1.7 \text{ m}\Omega$		2024-09-18
				11 Ω ~ 110 Ω	$U=3.6 \times 10^{-5} R_x + 1.7 \text{ m}\Omega$		2024-09-18
				110 Ω ~ 1.1k Ω	$U=3.3 \times 10^{-5} R_x + 2.3 \text{ m}\Omega$		2024-09-18
				1.1k Ω ~ 11k Ω	$U=3.3 \times 10^{-5} R_x + 23 \text{ m}\Omega$		2024-09-18
				11k Ω ~ 110k Ω	$U=3.3 \times 10^{-5} R_x + 0.23 \Omega$		2024-09-18
				110k Ω ~ 1.1M Ω	$U=3.8 \times 10^{-5} R_x + 2.3 \Omega$		2024-09-18
				1.1M Ω ~ 3.3M Ω	$U=7.0 \times 10^{-5} R_x + 35 \Omega$		2024-09-18
				3.3M Ω ~ 11M Ω	$U=1.6 \times 10^{-4} R_x + 58 \Omega$		2024-09-18
				11M Ω ~ 33M Ω	$U=3.0 \times 10^{-4} R_x + 2.9 \text{ k}\Omega$		2024-09-18
				33M Ω ~ 100M Ω	$U=5.8 \times 10^{-4} R_x + 3.5 \text{ k}\Omega$		2024-09-18
9	*直接接入式电能表	电能	直接接入式电能表现场检定规程 JJG(沪)49	(50~380) V, (0.05~100A), (45~65Hz), (cos φ=0.5L、1.0、0.8C、0.5C)	$U_{rel}=0.5\%$		2024-09-18
六、时间测量设备							



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	机械秒表	时间间隔	秒表检定规程 JJG237	(1~900) s	$U=0.07$ s		2024-09-18
2	电子秒表	时间间隔	秒表检定规程 JJG237	(3~99999) s	$U=10$ ms		2024-09-18
七、光学测量设备							
1	*光泽度计	光泽度	镜向光泽计和光泽度板检定规程 JJG 696	(0~120) GU	$U=1.3$ GU	只测 20°、60°、85°	2024-09-18
2	*罗维朋比色计	罗维朋色度	罗维朋比色计检定规程 JJG 758	R: (0.1~5.5) 罗维朋单位, Y: (0.1~38) 罗维朋单位	$U=0.32$ 罗维朋单位	不做白板	2024-09-18
3	*反射率测定仪	反射率	反射率测定仪校准规范 JJF1232	60~95	$U=1.7$		2024-09-18
八、化学测量设备							
1	*实验室 pH(酸度)计	酸度	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计: pH: 0~14	$U=0.01$		2024-09-18
				仪器: pH: 3~10	$U=0.02$		2024-09-18
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.7$ mV		2024-09-18
2	*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	$U=2$ mV		2024-09-18
		浓度		0.1 mol/L	$U_{rel}=0.5\%$		2024-09-18



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	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(26430~26490) J/g	$U_{rel}=0.2\%$		2024-09-18
4	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K : ≤ 0.004 mmol/L	$U=0.001$ mmol/L		2024-09-18
				Na: ≤ 0.008 mmol/L	$U=0.002$ mmol/L		2024-09-18
5	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As、Sb: ≤ 0.4 ng	$U=0.04$ ng		2024-09-18
6	*熔体流动速率仪	熔体流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	聚丙烯: (1.00~4.50) g/10min	$U=0.32$ g/10min		2024-09-18
				聚乙烯: (1.00~3.00) g/10min	$U=0.32$ g/10min		2024-09-18
7	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	C: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.004$		2024-09-18
				Si: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.004$		2024-09-18
				Mn: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.020$		2024-09-18
				Cr: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.0012$		2024-09-18
				Ni: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.0068$		2024-09-18
				V: $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=0.0044$		2024-09-18
8	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: (0.1~2000) μ S/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-09-18



No. CNAS L2792

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
				仪器: (100~2000) μ S/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-09-18
9	*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	Cu: $\leq 0.02 \mu\text{g/ml}$	$U=0.005 \mu\text{g/ml}$		2024-09-18
				Cd: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.3\text{pg}$		2024-09-18
10	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(0.1~60) L/min	$U_{rel}=1.9\%$		2024-09-18
11	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.1~60) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-09-18
12	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.1~6.0) L/min	$U_{rel}=1.7\%$		2024-09-18
13	*手持糖量计	含量	手持糖量计及折射仪检定规程 JJG 820	10%~50%	$U=1.5\%$		2024-09-18
14	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.6\text{nm}$		2024-09-18
		透射比		5%~35%	$U=0.5\%$		2024-09-18
15	*流出杯式黏度计	修正系数	流出杯式黏度计检定规程 JJG743	0.9~1.1	$U_{rel}=2.3\%$		2024-09-18
16	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF1319	(400~4000) cm^{-1}	$U=0.4\text{cm}^{-1}$		2024-09-18

