

名称：厦门市计量检定测试院

地址：福建省厦门市湖里区安兜东路 265 号

注册号：CNAS L3031

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

生效日期：2024 年 03 月 22 日 截止日期：2030 年 04 月 11 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
力学							
1	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	4g~60kg	$U= (0.03\sim 2) g$		2022-07-22
				60kg~1t	$U=2g\sim 0.06kg$		2022-07-22
				(1~10) t	$U=(0.06\sim 1.0) kg$		2022-07-22
				(10~100) t	$U= (1.0\sim 6) kg$		2022-07-22
2	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	(1~10) kg	$U=(0.4\sim 1.5) g$		2022-07-22



No. CNAS L3031

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) kg	$U=1.5\sim 15$ g		2022-07-22
				100kg~1t	$U=15\text{g}\sim 0.15\text{kg}$		2022-07-22
3	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(0.25~8) kg	$U=(1\sim 4)$ g		2022-07-22
				(8~50) kg	$U=(4\sim 10)$ g		2022-07-22
4	*万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机 检定规程 JJG139	0.1N~5MN	$U_{rel}=0.44\%$		2022-07-22
5	*洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG112	(20~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$	不校准 压头	2022-07-22
				(85~100) HRBW	$U=0.7\text{HRBW}$		2022-07-22
				(80~88) HRA	$U=0.5\text{HRA}$		2022-07-22
6	*布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(75~125) HBW	$U_{rel}=2.5\%$		2022-07-22
				(125~600) HBW	$U_{rel}=1.9\%$		2022-07-22
7	*维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG151	(170~225) HV5	$U_{rel}=5.2\%$		2022-07-22
				(>225~1000) HV5	$U_{rel}=3.3\%$		2022-07-22
				(>225~1000) HV10	$U_{rel}=3.3\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 2 页 共 17 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
				(>225~1000) HV30	$U_{rel}=3.3\%$		2022-07-22
8	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	(0.01~500)N	$U_{rel}=0.22\%$		2022-07-22
				500N~300kN	$U_{rel}=0.44\%$		2022-07-22
9	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(0.05~50) Nm	$U_{rel}=1.4\%$		2022-07-22
				(50~3000) Nm	$U_{rel}=1.1\%$		2022-07-22
10	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG797	(0.1~1000) Nm	$U_{rel}=0.15\%$		2022-07-22
11	*汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪	气体流量	汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪校准规范 JJF1385	(95~180) L/s	$U_{rel}=2.0\%$		2022-07-22
		稀释氧浓度		(5~21) %	$U_{rel}=2.5\%$		2022-07-22
12	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	(20~1000) r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2022-07-22
				(1000~40000) r/min	$U_{rel}=0.12\%$		2022-07-22
13	液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	(10~5000) kN	$U_{rel}=0.53\%$		2022-07-22
14	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	(1~10) $\mu$ L	$U_{rel}=0.6\%$		2022-07-22
				(10~10000) $\mu$ L	$U_{rel}=0.1\%$		2022-07-22



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	汽车制动操纵力计	力值 (踏板力计)	汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169	(100~1000) N	$U_{rel}=0.6\%$		2022-07-22
		力值 (手拉力计)		(2~1000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2022-07-22
光学							
1	阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG625	1.3000~1.7000	$U=7 \times 10^{-5}$		2022-07-22
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 JJG178	紫外可见分光光度计: (190~340) nm	$U=0.5\text{nm}$		2022-07-22
				紫外可见分光光度计: (340~900) nm	$U=0.6\text{nm}$		2022-07-22
				可见分光光度计: (340~900) nm	$U=0.6\text{nm}$		2022-07-22
		透射比		紫外可见分光光度计 A 段: 0% $\tau$ ~ 100% $\tau$	$U=0.4\%$		2022-07-22
				紫外可见分光光度计 B 段: 0% $\tau$ ~ 100% $\tau$	$U=0.6\%$		2022-07-22
				可见分光光度计: 0% $\tau$ ~ 100% $\tau$	$U=0.6\%$		2022-07-22
2	实验室 pH (酸度) 计	酸度	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG119	电计 pH: 0~14	$U=0.01\text{pH}$		2022-07-22
				配套 pH: 0~14	$U=0.02\text{pH}$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 4 页 共 17 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	旋光仪及旋光糖量计	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG536	自动: $-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$	$U=0.005^{\circ}$		2022-07-22
		旋光糖度		目视: $-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$	$U=0.06^{\circ}$		2022-07-22
				$(-20 \sim +105)^{\circ} Z$	$U=0.01^{\circ} Z$		2022-07-22
4	电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电子单元: $(0.1 \sim 1 \times 10^5) \mu S/cm$	$U_{rel}=0.3\%$		2022-07-22
				仪器: $2 \mu S/cm \sim 20mS/cm$	$U_{rel}=0.4\%$		2022-07-22
5	离子计	电压	离子计检定规程 JJG757	$(0 \sim 100) mV$	$U=0.3mV$		2022-07-22
				$(>100 \sim 2000) mV$	$U=0.7mV$		2022-07-22
		钠浓度		pNa: $0 \sim 8$	pNa: $U=0.02$		2022-07-22
6	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG700	TCD 灵敏度: $\geq 800mV \cdot ml/mg$	$U_{rel}=5\%$		2022-07-22
				FID 检测限: $\leq 0.5ng/s$	$U_{rel}=4\%$		2022-07-22
				ECD 检测限: $\leq 5pg/mL$	$U_{rel}=5\%$		2022-07-22
				FPD 检测限: 硫 $\leq 0.5ng/s$ 磷 $\leq 0.1ng/s$	$U_{rel}=5\%$		2022-07-22
				NPD 检测限: 氮 $\leq 5pg/s$ 磷 $\leq 10pg/s$	$U_{rel}=5\%$		2022-07-22



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	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJJG705	紫外检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL	$U_{rel}=8\%$		2022-07-22
				二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL	$U_{rel}=8\%$		2022-07-22
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL	$U_{rel}=8\%$		2022-07-22
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=9\%$		2022-07-22
				蒸发光检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=9\%$		2022-07-22
8	*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 JJG694	火焰法: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.005 \mu\text{g/mL}$		2022-07-22
				石墨炉法: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.4\text{pg}$		2022-07-22
9	*离子色谱仪	最小检出浓度	离子色谱仪检定规程 JJG823	电导检测器 $\leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
				紫外可见检测器 $\leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
				电化学检测器 $\leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
10	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG548	吸收类: $\leq 1.0\text{ng}$	$U_{rel}=9\%$		2022-07-22
				荧光类: $\leq 0.1\text{ng}$	$U_{rel}=10\%$		2022-07-22
11	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	气体浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG635	一氧化碳: (1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3.0\%$		2022-07-22





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
				二氧化碳: (1~25000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2022-07-22
12	甲醛气体检测仪	气体浓度	甲醛气体检测仪检定规程 JJG1022	(0.02~1.5) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2022-07-22
13	*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 JJF1317	三重四极杆 (ESI+, APCI+): $\geq 30:1$ , 三重四极杆 (ESI-): $\geq 10:1$ , 单四极杆、离子阱: $\geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2022-07-22
14	溶解氧测定仪	溶解氧浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	(0~20) $\text{mg}/\text{L}$	$U=0.05\text{mg}/\text{L}$		2022-07-22
15	*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 JJF1164	离子阱、单四级杆、三重四级杆: $\geq 10:1$ ; 飞行时间、静电场轨道阱: $\geq 50:1$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2022-07-22
16	*可燃气体检测报警器	气体浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG693	(1~100)%LEL	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2022-07-22
17	*一氧化碳检测报警器	气体浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG915	(1~2000) $\times 10^{-6}\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2022-07-22
18	*硫化氢气体检测仪	气体浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	(1~200) $\times 10^{-6}\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=3.7\%$		2022-07-22
19	*电化学氧测定仪	气体浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG365	(0.1~100)%	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2022-07-22
20	*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	(4000~400) $\text{cm}^{-1}$	$U=0.3\text{cm}^{-1}$		2022-07-22
21	*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 JJF1159	Be: $\leq 30\text{ng}\cdot\text{L}^{-1}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2022-07-22



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	JJG-116-MRA 中国合格评定国家认可委员会 证书附件	In: $\leq 10\text{ng}\cdot\text{L}^{-1}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2022-07-22
				Bi: $\leq 10\text{ng}\cdot\text{L}^{-1}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2022-07-22
				Be: $\geq 5\text{Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2022-07-22
				In: $\geq 30\text{Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2022-07-22
				Bi: $\geq 20\text{Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2022-07-22
22	*元素分析仪	浓度	元素分析仪校准规范 JJF1321	凯氏氮: 0.1%~50%	$U_{\text{rel}}=1.6\%$	只测凯氏定氮仪。	2022-07-22
23	*定碳定硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG395	C: 0.005%~0.010%	$U=0.002\%$		2022-07-22
				C: >0.010%~0.100%	$U=0.005\%$		2022-07-22
				C: >0.100%~1.000%	$U=0.006\%$		2022-07-22
				C: >1.00%~4.00%	$U=0.03\%$		2022-07-22
				S: 0.003%~0.010%	$U=0.001\%$		2022-07-22
				S: >0.010%~0.100%	$U=0.002\%$		2022-07-22
				S: >0.100%~0.200%	$U=0.008\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 8 页 共 17 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
24	*发射光谱仪	中国 检出限	合格评定 发射光谱仪检定规程 JJG768 认可 证书附件	ICP: Zn $\leq$ 0.003mg/L	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
				ICP: Ni $\leq$ 0.01mg/L	$U_{rel}=14\%$		2022-07-22
				ICP: Mn $\leq$ 0.002mg/L	$U_{rel}=14\%$		2022-07-22
				ICP: Cr $\leq$ 0.007mg/L	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
				ICP: Cu $\leq$ 0.007mg/L	$U_{rel}=11\%$		2022-07-22
				ICP: Ba $\leq$ 0.001mg/L	$U_{rel}=13\%$		2022-07-22
		检出限		直读光谱仪: C $\leq$ 0.005%	$U_{rel}=19\%$		2022-07-22
				直读光谱仪: Si $\leq$ 0.005%	$U_{rel}=18\%$		2022-07-22
				直读光谱仪: Mn $\leq$ 0.003%	$U_{rel}=18\%$		2022-07-22
				直读光谱仪: Cr $\leq$ 0.003%	$U_{rel}=18\%$		2022-07-22
				直读光谱仪: Ni $\leq$ 0.005%	$U_{rel}=19\%$		2022-07-22
				直读光谱仪: V $\leq$ 0.001%	$U_{rel}=20\%$		2022-07-22
25	电位滴定仪	电压	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	(-2000~<-100) mV	$U=0.7\text{mV}$		2022-07-22



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
				(-100~100) mV	$U=0.3\text{mV}$		2022-07-22
				(>100~2000) mV	$U=0.7\text{mV}$		2022-07-22
26	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG630	K: $\leq 0.004\text{mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2022-07-22
				Na: $\leq 0.008\text{mmol/L}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2022-07-22
27	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG537	A类: $\leq 5 \times 10^{-10}\text{g/mL}$	$U=1 \times 10^{-10}\text{g/mL}$		2022-07-22
				B类: $\leq 1 \times 10^{-8}\text{g/mL}$	$U=2 \times 10^{-9}\text{g/mL}$		2022-07-22
28	挥发性有机化合物光离子化检测仪	气体浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF1172	$(1 \sim 1000) \times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2022-07-22
29	*二氧化硫气体检测仪	气体浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG551	$(0.1 \sim 1000) \times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2022-07-22
30	氨气检测仪	气体浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	$(1 \sim 100) \times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
31	余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF1609	总余氯: (0.02~5.00) mg/L	$U_{\text{rel}}=2\%$		2022-07-22
				游离余氯: (0.02~5.00) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
32	手持糖量(含量)计及手持折射仪	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG820	(1~80) %	$U_{\text{rel}}=2\%$		2022-07-22
		折射率		1.3330~1.5200	$U=8 \times 10^{-4}$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 10 页 共 17 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
33	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.04\text{ng}$		2022-07-22
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2022-07-22
34	浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG880	(0.1~1000) NTU	$U_{\text{rel}}=4\%$		2022-07-22
35	化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量 (COD) 测定仪检定规程 JJG975	A 类: (1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
36	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG821	总有机碳: (0.1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
37	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	(0~10) mg/L	$U=0.2\text{mg/L}$		2022-07-22
				(>10~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
38	*熔点测定仪	毛细管熔点	熔点测定仪检定规程 JJG701	(50~300) °C	$U=0.2^\circ\text{C}$ (0.2°C/min)		2022-07-22
				(50~300) °C	$U=0.3^\circ\text{C}$ (1.0°C/min)		2022-07-22
39	*臭氧气体分析仪	气体浓度	臭氧气体分析仪检定规程 JJG 1077	(0.02~1.00) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2022-07-22
				(>1.00~400) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2022-07-22
40	*氨基酸分析仪	检测限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	组氨酸: $\leq 1\text{nmol}$	$U_{\text{rel}}=14\%$		2022-07-22
41	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪分析仪检定规程 JJG945	(0.1~10) $\times 10^{-6}\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 11 页 共 17 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
				$(10.1 \sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2022-07-22
				$(100.1 \sim 1000) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2022-07-22
				$(0.01 \sim 1.00) \%$	$U=0.05\%$		2022-07-22
42	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	$(1.01 \sim 4.00) \%$	$U=0.07\%$		2022-07-22
				$(4.01 \sim 6.00) \%$	$U=0.16\%$		2022-07-22
							2022-07-22
43	*液相色谱-原子荧光联用仪	最小检测量	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG1151	五价砷 $<1.0\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2022-07-22
				一甲基砷 $<0.7\text{ng}$	$U=0.01\text{ng}$		2022-07-22
				二甲基砷 $<0.7\text{ng}$	$U=0.01\text{ng}$		2022-07-22
44	*分光光度法流动分析仪	检出限	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF1568	氰化物: $(0 \sim 0.1) \text{mg/L}$	$U=0.0003\text{mg/L}$		2022-07-22
				水中挥发酚: $(0 \sim 0.1) \text{mg/L}$	$U=0.0002\text{mg/L}$		2022-07-22
				六价铬: $(0 \sim 1) \text{mg/L}$	$U=0.0004\text{mg/L}$		2022-07-22
				硫化物: $(0 \sim 1) \text{mg/L}$	$U=0.0006\text{mg/L}$		2022-07-22
				总磷: $(0 \sim 5) \text{mg/L}$	$U=0.003\text{mg/L}$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 12 页 共 17 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
		中国合格评定国家认可委员会		总氮: (0~5) mg/L	$U=0.004\text{mg/L}$		2022-07-22
				氨氮: (0~5) mg/L	$U=0.005\text{mg/L}$		2022-07-22
				阴离子表面活性剂: (0~5) mg/L	$U=0.005\text{mg/L}$		2022-07-22
45	*医用诊断 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断 X 射线辐射源检定规程 JJG744	0.1mGy/min~1Gy/min	$U_{\text{rel}}=9\%$		2022-07-22
46	*医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT) X 射线辐射源	剂量指数	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT) X 射线辐射源检定规程 JJG 961	0.1mGy~1Gy	$U_{\text{rel}}=5\%$		2022-07-22
47	*医用诊断全景牙科 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断全景牙科 X 射线辐射源检定规程 JJG 1101	0.1mGy/min~1Gy/min	$U_{\text{rel}}=5\%$		2022-07-22
48	*医用数字摄影(CR, DR)系统 X 射线辐射源	空气比释动能	医用数字摄影(CR, DR)系统 X 射线辐射源检定规程 JJG 1078	0.1mGy~100mGy	$U_{\text{rel}}=6\%$		2022-07-22
专用							
1	*汽车侧滑检验台	位移	汽车侧滑检验台检定规程 JJG908	(-10~10) m/km	$U=0.1 \text{ m/km}$		2022-07-22
		力值		(10~150)N	$U=6\text{N}$		2022-07-22
2	*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~10t	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 13 页 共 17 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	*滚筒式车速表检验台	速度	滚筒式车速表检验台检定规程 JJG909	(20~100) km/h	$U_{rel}=1.4\%$		2022-07-22
		长度		(100~250) mm	$U_{rel}=0.26\%$		2022-07-22
4	*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 JJG688	HC: (10~9999) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2022-07-22
				CO: (0.1~14.00) $\times 10^{-2}$ mol/mol	$U_{rel}=1.8\%$		2022-07-22
				CO <sub>2</sub> : (0.1~18.0) $\times 10^{-2}$ mol/mol	$U_{rel}=1.6\%$		2022-07-22
				NO: (10~5000) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2022-07-22
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 JJG906	(10~30000) N	$U_{rel}=1.4\%$	仅校准静态	2022-07-22
		附着系数		0.10~0.98	$U=0.08$		2022-07-22
6	*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 JJG745	(8000~60000) cd	$U_{rel}=6.3\%$		2022-07-22
		光轴偏移值		上 (0~20) cm/dam 下 (0~40) cm/dam 左 (0~40) cm/dam 右 (0~40) cm/dam	$U=1.2$ cm/dam		2022-07-22
7	酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	0.2~1.5	$U=0.012$		2022-07-22





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	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机检定规程 JJG (建材) 123	(62~300) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2022-07-22
		时间		(20~130) s	$U_{rel}=1.3\%$		2022-07-22
		长度		(7~9) mm	$U_{rel}=0.6\%$		2022-07-22
9	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG (建材) 104	(62~300) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2022-07-22
		时间		(20~130) s	$U_{rel}=1.3\%$		2022-07-22
		长度		(5~6.5) mm	$U_{rel}=0.7\%$		2022-07-22
10	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF1225	(0~100)%	$U=0.70\%$		2022-07-22
11	*汽车排气污染物检测用底盘测功机	速度	汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范 JJF1221	(20~100) km/h	$U=0.1$ km/h		2022-07-22
		扭力		(5~2450) N	$U_{rel}=0.8\%$		2022-07-22
		时间		(0~900) s	$U=1.4$ s		2022-07-22
12	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF1234	(0.2~1) L	$U_{rel}=5\%$		2022-07-22
13	心脏除颤器	能量	心脏除颤器校准规范 JJF1149	(2~100) J	$U_{rel}=4\%$		2022-07-22
				(>100~360) J	$U_{rel}=3\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 15 页 共 17 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
14	医用注射(输液)泵	流量	医用注射泵和输液泵校准规范 JJF1259	(5~<20) mL/h	$U_{rel}=2.6\%$		2022-07-22
				(20~200) mL/h	$U_{rel}=1.4\%$		2022-07-22
				(>200~1000) mL/h	$U_{rel}=2.4\%$		2022-07-22
15	机动车方向盘转向力-转向角检测仪	扭矩	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	(20~100) Nm	$U_{rel}=1.1\%$		2022-07-22
		角度		-1080°~1080°	$U=0.8^\circ$		2022-07-22
16	*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 JJF1375	(500~6000) r/min	$U_{rel}=0.26\%$		2022-07-22
17	*血压计、血压表	压力	血压计和血压表检定规程 JJG270	(0~40) kPa	$U=0.2\text{kPa}$		2022-07-22
18	*无创自动测量血压计	压力	无创自动测量血压计检定规程 JJG692	(0~40) kPa	$U=0.2\text{kPa}$		2022-07-22
19	*柴油车氮氧化物检测仪	一氧化氮浓度	柴油车氮氧化物(NO <sub>x</sub> )检测仪校准规范 JJF 1873	$(1\sim 4000) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.1\%$		2022-07-22
		二氧化氮浓度		$(1\sim 1000) \times 10^{-6}$	$U_{rel}=3\%$		2022-07-22
		二氧化碳浓度		$(0.1\sim 18.0) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.7\%$		2022-07-22
20	*车身反光标识用逆反射系数测量仪	逆反射系数	车身反光标识用逆反射系数测量仪校准规范 JJF 1747	白色: $(20\sim 350) \text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{rel}=4.0\%$		2022-07-22
				黄色: $(15\sim 300) \text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{rel}=4.0\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

第 16 页 共 17 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
		中国合格评定 认可	JJG-1000	红色: (10~60) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2022-07-22
				绿色: (5~80) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2022-07-22
				蓝色: (2~40) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2022-07-22
				棕色: (20~40) $\text{cd} \cdot \text{lX}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2022-07-22



No. CNAS L3031

在线扫码获取验证