

名称：保定电谷检验检测认证有限公司

地址：河北省保定市惠阳街 369 号 13 层

注册号：CNAS L12912

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

生效日期：2024 年 02 月 29 日 截止日期：2025 年 12 月 17 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
1、几何量							
1	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100) mm	$U=0.27 \mu m+2.7 \times 10^{-6} L (k=2.62)$		2024-02-29
2	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01mm$		2024-02-29
				(300~500) mm	$U=0.02mm$		2024-02-29
				(500~1000) mm	$U=0.04mm$		2024-02-29
3	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01mm$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				(300~600) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-02-29
				(600~1000) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-02-29
4	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JIG 109	(0~100) mm	$U=3\ \mu\text{m}$		2024-02-29
5	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25) mm	$U=0.7\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				(25~100) mm	$U=1.0\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~200) mm	$U=1.2\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				(200~300) mm	$U=1.7\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				(300~500) mm	$U=3.0\ \mu\text{m}$		2024-02-29
6	*杠杆千分尺、杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	杠杆千分尺: (0~50) mm	$U=0.8\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				杠杆千分尺: (50~100) mm	$U=1.1\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				杠杆卡规: (0~50) mm	$U=0.34\ \mu\text{m}$		2024-02-29
				杠杆卡规: (50~100) mm	$U=0.50\ \mu\text{m}$		2024-02-29
7	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~25) mm	$U=1.0\ \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 2 页 共 96 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 认可证书附件	(25~50) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~75) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(75~100) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~200) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
8	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	百分表: (0~10) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				百分表: (10~30) mm	$U=8 \mu\text{m}$		2024-02-29
				百分表: (30~50) mm	$U=10 \mu\text{m}$		2024-02-29
				百分表: (50~100) mm	$U=16 \mu\text{m}$		2024-02-29
				千分表: (0~1) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				千分表: (1~10) mm	$U=2.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
				千分表: (10~30) mm	$U=3.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
9	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表: (0~1) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2024-02-29
				杠杆千分表: (0~0.4) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	(0~1) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1~10) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(10~20) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(20~30) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
11	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~30) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(30~50) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) mm	$U=2.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
12	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~100) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~200) mm	$U=1.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(200~500) mm	$U=3.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
13	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~200) mm	$U=(0.5\sim 1.6) \mu\text{m}$		2024-02-29
14	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	测量显微镜: (0~50) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
				读数显微镜: (0~8) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
15	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	(0~1000) mm	$U=0.42 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$		2024-02-29
				探测误差: (5~50) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
16	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~300) mm	$U=0.7 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(300~600) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(600~1000) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
17	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~100) mm	$U=0.2 \mu\text{m}+1 \times 10^{-6}L$		2024-02-29
18	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	(0~50) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) μm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~500) μm	$U=2.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(500~1000) μm	$U=4.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
19	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG 45	(-100~+100) μm	$U=0.10 \mu\text{m}$		2024-02-29
20	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~100) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~200) mm	$U=0.9 \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				(200~300) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(300~500) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
21	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	(160×100~400×400) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(400×400~1000×630) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1000×630~1600×1000) mm	$U=2.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1600×1000~2500×1600) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
22	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^\circ \sim 360^\circ$	$U=1'$		2024-02-29
23	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	Ra: (0.01~3.2) μm	$U_{\text{rel}}=5.2\%$		2024-02-29
24	*生物显微镜	物镜放大倍数	生物显微镜校准规范 JJF 1402	(4~100) X	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29
		长度		(0~10) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2024-02-29
25	*焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(0~60) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
		角度		$0^\circ \sim 70^\circ$	$U=8'$		2024-02-29
26	带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(50~100) mm	$U=7 \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(5~50) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2024-02-29
27	*金相显微镜	物镜放大倍数	金相显微镜校准规范 JJF 1914	(1~100) X	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29
		长度		(0.01~1) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1~10) mm	$U=13 \mu\text{m}$		2024-02-29
28	*百分表检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG201	(0~50) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
29	*大量程电子数显千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF(浙)1135	(0~1) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1~10) mm	$U=3.6 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(10~20) mm	$U=4.8 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(20~50) mm	$U=7.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) mm	$U=2.1 \mu\text{m}$		2024-02-29
30	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	分度值 0.01mm, (2~250) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2024-02-29
				分度值 0.001mm, (10~250) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
31	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~50) m	$U=0.2\text{mm}+4 \times 10^{-5}L$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
32	纤维卷尺测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JIG 5	(0~50) m	$U=0.2\text{mm}+1\times 10^{-4}L$		2024-02-29
33	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~200) mm	$U=(0.03\sim 0.07)\text{mm}$		2024-02-29
34	*橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488	(0~30) mm	$U=3.4\mu\text{m}$		2024-02-29
35	机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JIG 39	(-100~+100) μm	$U=0.6\mu\text{m}$		2024-02-29
36	扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	(-100~+100) μm	$U=0.2\mu\text{m}$		2024-02-29
37	电感测微仪	长度	电感测微仪校准规范 JJF 1331	(-1000~+1000) μm	$U=1.4\mu\text{m}$	只测分度值 $\geq 1\mu\text{m}$	2024-02-29
38	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~25) mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2024-02-29
				(25~150) mm	$U=2.3\mu\text{m}$		2024-02-29
				(150~300) mm	$U=3.4\mu\text{m}$		2024-02-29
39	*微米千分尺	长度	微米千分尺检定规程 JJG(浙) 1134	(0~25) mm	$U=0.7\mu\text{m}$		2024-02-29
				(25~100) mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2024-02-29
40	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF1411	(5~50) mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) mm	$U=1.5\mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 8 页 共 96 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(100~200) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
41	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG1	(0~2000) mm	$U=(0.04\sim0.08) \text{mm}$		2024-02-29
42	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$U=2.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(0.10~3.0) mm	$U=3.1 \mu\text{m}$		2024-02-29
43	*面差尺	长度	面差尺校准规范 JJF(冀)154	(0~50) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2024-02-29
44	*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	$U=0.02\text{mm}$		2024-02-29
45	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	(0~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
46	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0.001~0.3) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(0.3~25) mm	$U_{rel}=0.34\%$		2024-02-29
				标距 (0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-02-29
47	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.045~5.00) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(5.00~125) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
48	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	R (1~25) mm	$U=8 \mu\text{m}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
49	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	P: (0.4~5.0) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2024-02-29
50	针规	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	(0.1~25) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
51	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	M (2.5~200) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$	只测单一中径	2024-02-29
52	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	(0.1~50) mm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) mm	$U=0.7 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(100~200) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(300~400) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(400~500) mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(500~600) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2024-02-29
53	坐标测量球	长度	坐标测量球校准规范 JJF 1422	(10~50) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
		圆度		(10~50) mm	$U=0.03 \mu\text{m}$		2024-02-29
54	光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF1682	(0~100) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$	只测准确度等级 $2 \mu\text{m}$ 及以下	2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
55	*引伸计标定器	长度	引伸计标定器校准规范 JJF 1096	(0.01~1)mm	$U=0.1\mu\text{m}$		2024-02-29
				(1~25)mm	$U=0.3\mu\text{m}$		2024-02-29
56	*检定焊接尺专用样板	长度	检定焊接尺专用样板校准规范 JJF(津) 88	(1~50)mm	$U=5\mu\text{m}$		2024-02-29
		角度		(50~60)°	$U=3.1'$		2024-02-29
57	*标准厚度块组	长度	标准厚度块组校准规范 JJF(赣) 021	厚度块: (0.5~50)mm	$U=2.9\mu\text{m}$		2024-02-29
				厚度块: (50~200)mm	$U=3.6\mu\text{m}$		2024-02-29
				圆管: (1~4)mm	$U=0.007\text{mm}$		2024-02-29
				圆管: (29~41)mm	$U=0.028\text{mm}$		2024-02-29
58	*钢直尺全自动检定仪	长度	钢直尺全自动检定仪校准规范 JJF(黔) 48	(10~1000)mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
59	自准直仪	角度	自准直仪检定规程 JJG 202	1" ~10'	$U=0.16''$		2024-02-29
60	*小角度检查仪	长度	小角度检查仪检定规程 JJG 300	定位指示计示值 (-10~10)mm	$U=0.18\mu\text{m}$		2024-02-29
				两定位指示计轴线间距 (499~501)mm	$U=7\mu\text{m}$		2024-02-29
61	框式水平仪和条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	(0.02~0.1)mm/m	$U_{rel}=5.8\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
62	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(0~1000) mm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(1000~2000) mm	$U=0.9 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(2000~3000) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(3000~4000) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(4000~5000) mm	$U=2.3 \mu\text{m}$		2024-02-29
63	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	数显: (0.01~40) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
				I型: (0.01~60) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				II型: (0.1~60) mm	$U=12 \mu\text{m}$		2024-02-29
64	漆膜划格器	角度	漆膜划格器校准规范 JJF(冀) 137	(20~31) °	$U=0.6'$		2024-02-29
		长度		(0~5) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-02-29
65	*体视显微镜	倍率	体视显微镜校准规范 JJF(冀) 211	0.5×~5×	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-02-29
66	*电子厚度仪	长度	电子厚度仪校准规范 JJF(黔) 62	(0.01~50) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-02-29
				(50~100) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2024-02-29



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(0.1~1.0) N	$U=0.1N$		2024-02-29
67	楔形切割法漆膜测厚仪	角度	楔形切割法漆膜测厚仪校准规范 JJF (冀) 150	(0~90)°	$U=0.5'$		2024-02-29
		长度		(0~10) mm	$U=6 \mu m$		2024-02-29
68	电子水平仪和合像水平仪	角度	电子水平仪和合像水平仪检定规程 JJG 103	(-5~+5) mm/m	$U=3.3 \mu m/m$		2024-02-29
				合像水平仪: (-10~+10) mm/m	$U=32 \mu m/m$		2024-02-29
69	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺检定规程 JJG (冀) 121	副尺: (-10~30) mm	$U=0.06mm$		2024-02-29
				主尺: (0~300) mm	$U=0.3mm$		2024-02-29
70	水准标尺	长度	水准标尺检定规程 JJG 8	(1~10) mm	$U=0.02mm$	不测因瓦水准标尺	2024-02-29
				(10~1000) mm	$U=0.04mm$		2024-02-29
				(1000~3000) mm	$U=0.05mm$		2024-02-29
71	特殊结构的外径千分尺	长度	特殊结构的外径千分尺校准规范 JJF (皖) 120	示值: (0~100) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-02-29
				量杆: (20~100) mm	$U=0.67 \mu m$		2024-02-29
72	表面粗糙度比较样块	粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	Ra: (0.01~100) μm	$U_{rel}=8\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 13 页 共 96 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
73	*裂隙灯显微镜	放大倍率	裂隙灯显微镜校准规范 JJF (苏) 241	5×~100×	$U_{rel}=1.8\%$		2024-02-29
		长度		(0~10) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
74	分辨力板	长度	分辨力板检定规程 JJG 827	(0.001~30) mm	$U=1.6\ \mu\text{m}$		2024-02-29
		角度		(0~10) °	$U=1.6'$		2024-02-29
2、热学							
1	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-30~0) °C	$U=0.6\text{°C}$		2024-02-29
				(0~300) °C	$U=0.4\text{°C}$		2024-02-29
2	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-30~0) °C	$U=0.08\text{°C}$		2024-02-29
				(0~200) °C	$U=0.04\text{°C}$		2024-02-29
3	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-30~100) °C	$U=0.04\text{°C}$		2024-02-29
				(100~300) °C	$U=0.05\text{°C}$		2024-02-29
				(300~1000) °C	$U=0.56\text{°C}$		2024-02-29
4	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定 规程 JJG 74	配热电阻: (-50~0) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

第 14 页 共 96 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
		中国合格评定 认可	JLGC-MRA 国家认可委员会	配热电阻: (0~500) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: (500~850) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (-50~500) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶 (500~1000) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (1000~1300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
5	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	带传感器: (-30~1100) °C	$U=0.06\%FS$		2024-02-29
				不带传感器: (-200~1600) °C	$U=0.15\%FS$		2024-02-29
6	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	(-30~300) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
7	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-30~100) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(100~300) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
8	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-30~0) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(0~300) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
9	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-30~0) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJJG 161	(0~100) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$	中国合格评定国家认可委员会 证书附件	2024-02-29
				(100~300) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(-30~0) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(0~100) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
11	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-60~120) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(120~200) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(200~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		相对湿度		20%~95%	$U=1.6\%$		2024-02-29
12	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(浙) 1125	(20~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$	只做容积 $\leq 2\text{m}^3$	2024-02-29
		沉降率		(1.0~2.0) mL/(h·80cm ²)	$U=0.4\text{mL}/(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2)$		2024-02-29
13	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	(300~1100) °C	$U=(1.2\sim 2.5)^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
14	*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	配热电阻: (-50~0) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-02-29



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		配热电阻: (0~500) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: (500~850) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (-50~500) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (500~1000) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (1000~1300) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
15	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电阻: (-50~0) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: (0~500) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: (500~850) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (-50~500) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (500~1000) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: (1000~1300) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
16	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-30~0) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(0~300) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
17	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性: $(-80\sim 400)^\circ\text{C}$	$U=0.005^\circ\text{C}$		2024-02-29
				波动性: $(-80\sim 400)^\circ\text{C}$	$U=0.007^\circ\text{C}$		2024-02-29
18	*医用热力灭菌设备温度计	温度	医用热力灭菌设备温度计 校准规范 JJF 1308	$(25\sim 140)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-02-29
19	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校 准规范 JJF (苏) 96	$(40\sim 140)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$	只做容 积 $\leq 60\text{L}$	2024-02-29
		压力		$(20\sim 400) \text{kPa}$	$U=0.7\text{kPa}$		2024-02-29
		时间		$(1\sim 3600) \text{s}$	$U=24\text{s}$		2024-02-29
20	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	$(5\sim 50)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-02-29
		相对湿度		$30\%\sim 90\% (20^\circ\text{C})$	$U=1.5\%$		2024-02-29
21	*表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409	室温 $\sim 400^\circ\text{C}$	$U=1.5^\circ\text{C}$		2024-02-29
22	*工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规 程 JJG 856	$(50\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=1.6^\circ\text{C}$	现场校 准范围 (50~ 500) $^\circ\text{C}$ 认可证书	2024-02-29
				$(300\sim 500)^\circ\text{C}$	$U=1.8^\circ\text{C}$		2024-02-29
				$(500\sim 800)^\circ\text{C}$	$U=2.4^\circ\text{C}$		2024-02-29
				$(800\sim 1000)^\circ\text{C}$	$U=2.6^\circ\text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 18 页 共 96 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
				(1000~1200) °C	$U=2.8^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
23	*热像仪	中国 温度	合格评定 热像仪校准规范 JJF1187	(50~300) °C	$U=1.6^{\circ}\text{C}$	现场校准范围 (50~500) °C	2024-02-29
				(300~500) °C	$U=1.7^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(500~1000) °C	$U=2.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(1000~1200) °C	$U=2.7^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
24	*温湿度标准箱	温度	温湿度标准箱校准规范 JJF 1564	均匀度 (5~50) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$	只测工作区域 高度不足 50cm 的标准箱	2024-02-29
				波动度 (5~50) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				变化率 (0.05~0.2) °C /min	$U=0.03^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2024-02-29
		相对湿度		均匀度 20%~90%	$U=1.5\%$		2024-02-29
				波动度 20%~90%	$U=1.1\%$		2024-02-29
				变化率 (0.3~0.8) %/min	$U=0.2\%/ \text{min}$		2024-02-29
25	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		相对湿度		10%~95% (20°C)	$U=1.4\%$		2024-02-29



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
26	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	$(-30\sim 0)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-02-29
				$(0\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-02-29
27	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.11^\circ\text{C}$		2024-02-29
				$(300\sim 1100)^\circ\text{C}$	$U=1.4^\circ\text{C}$		2024-02-29
28	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	$(-30\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.11^\circ\text{C}$		2024-02-29
				$(300\sim 1100)^\circ\text{C}$	$U=1.4^\circ\text{C}$		2024-02-29
29	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF1664	配热电阻: $(-50\sim 0)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: $(0\sim 500)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-02-29
				配热电阻: $(500\sim 850)^\circ\text{C}$	$U=0.4^\circ\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: $(-50\sim 500)^\circ\text{C}$	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: $(500\sim 1000)^\circ\text{C}$	$U=0.6^\circ\text{C}$		2024-02-29
				配热电偶: $(1000\sim 1300)^\circ\text{C}$	$U=0.7^\circ\text{C}$		2024-02-29
30	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF1257	$(-80\sim 400)^\circ\text{C}$	$U=0.4^\circ\text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
31	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF (闽)1093	(-25~140) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$	只做隔板层数不超过3层的干燥箱	2024-02-29
		压力		绝压 (0~600) kPa	$U=0.7\text{kPa}$		2024-02-29
32	*旋转蒸发器	温度	旋转蒸发器校准规范 JJF (兵工民品) 0010	(25~300) °C	$U=0.23^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		时间		(1~1800) s	$U=0.15\text{s}$		2024-02-29
		转速		(50~300) r/min	$U=0.29\text{r/min}$		2024-02-29
33	*溶出度测定仪	温度	溶出度测定仪检定规程 JJG (粤) 048	(30~40) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		转速		(50~300) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-02-29
		长度		(0~0.5) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
34	*干体式消解实验仪	时间	干体式消解实验仪检定规程 JJG (粤) 029	(1~3600) s	$U=0.3\text{s}$		2024-02-29
				(15~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		温度		(100~200) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(200~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				(300~650) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2024-02-29



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
35	*恒温培养振荡器	温度	恒温培养振荡器校准规范 JJF (辽) 359	(0~300) °C	$U=0.22^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		转速		(50~300) r/min	$U=0.4\text{r/min}$		2024-02-29
		长度		(1~100) mm	$U=0.29\text{mm}$		2024-02-29
36	*温度校准仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF 1309	热电阻测量: (-200~850) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				热电偶测量: (0~1800) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				热电阻输出: (-200~850) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
				热电偶输出: (0~1300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
37	*过程仪表校验仪	电压	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	直流电压输出: (0.01~0.2) V	$U_{\text{rel}}=2.0\times 10^{-5}$		2024-02-29
				直流电压输出: (0.2~100) V	$U_{\text{rel}}=1.3\times 10^{-5}$		2024-02-29
				直流电压测量: (0.01~0.1) V	$U_{\text{rel}}=1.7\times 10^{-4}$		2024-02-29
				直流电压测量: (0.1~300) V	$U_{\text{rel}}=6.6\times 10^{-5}$		2024-02-29
				交流电压测量: (0.1~1) V	$U_{\text{rel}}=0.64\%$		2024-02-29
				交流电压测量: (1~10) V	$U_{\text{rel}}=0.28\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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 认可委员会 电流	JJG-1001-2015 直流电流测量	交流电压测量: (10~300) V	$U_{rel}=0.14\%$		2024-02-29
				直流电流输出: (0.1~20) mA	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-5}$		2024-02-29
				直流电流输出: (20~100) mA	$U_{rel}=5.0 \times 10^{-5}$		2024-02-29
				直流电流测量: (0.1~1) mA	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2024-02-29
				直流电流测量: (1~100) mA	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2024-02-29
				交流电流测量: (1~10) mA	$U_{rel}=1.1\%$		2024-02-29
				交流电流测量: (10~100) mA	$U_{rel}=0.14\%$		2024-02-29
		频率	JJG-1001-2015 频率测量	频率输出: 10Hz~100kHz	$U_{rel}=0.07\%$		2024-02-29
				频率测量: (1~10) Hz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
				频率测量: (10~1000) Hz	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
				频率测量: (1~100) kHz	$U_{rel}=0.01\%$		2024-02-29
		电阻	JJG-1001-2015 直流电阻测量	直流电阻测量: (1~10) Ω	$U_{rel}=0.066\%$		2024-02-29
				直流电阻测量: 10 Ω ~ 10 k Ω	$U_{rel}=0.016\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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 委员会 认可	JJC-MR4 合格评定 委员会 认可	直流电阻输出: $1\ \Omega \sim 10\ \text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.006\%$		2024-02-29
	温度			热电阻温度测量: $(-200 \sim 850)\ \text{C}$	$U= (0.04 \sim 0.10)\ \text{C}$		2024-02-29
				热电阻温度输出: $(-200 \sim 850)\ \text{C}$	$U=0.02\ \text{C}$		2024-02-29
				热电偶温度测量: $(-250 \sim 1800)\ \text{C}$	$U= (0.24 \sim 1.3)\ \text{C}$		2024-02-29
			热电偶温度输出: $(-250 \sim 1800)\ \text{C}$	$U= (0.02 \sim 0.16)\ \text{C}$		2024-02-29	
38	温度巡回检测仪 (高温)	温度	$(300 \sim 1500)\ \text{C}$ 温度巡回检测仪校准规范 JJF (冀) 3015	$(300 \sim 1100)\ \text{C}$	$U=1.4\ \text{C}$		2024-02-29
39	*表面温度源	温度	表面温度源校准规范 JJF (鲁) 137	$(30 \sim 300)\ \text{C}$	$U=0.5\ \text{C}$		2024-02-29
40	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	$(-5 \sim 40)\ \text{C}$	$U=0.12\ \text{C}$		2024-02-29
41	电动通风干湿表	温度	电动通风干湿表检定规程 JJG 993	$(5 \sim 50)\ \text{C}$	$U=0.12\ \text{C}$		2024-02-29
		相对湿度		$10\% \sim 95\% (20\ \text{C})$	$U=1.3\%$		2024-02-29
42	短型廉金属热电偶	温度	短型廉金属热电偶校准规范 JJF 1991	$(-30 \sim 300)\ \text{C}$	$U=0.11\ \text{C}$		2024-02-29
				$(300 \sim 1000)\ \text{C}$	$U=1.4\ \text{C}$		2024-02-29
43	*液体恒温试验设备	温度	液体恒温试验设备温度性能测试规范 JJF 2019	$(-60 \sim 300)\ \text{C}$	$U=0.29\ \text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 24 页 共 96 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
44	*空气热老化试验箱	温度	空气热老化试验箱校准规范 JJF(蒙)038	室温 \sim 300 $^{\circ}$ C	$U=0.34^{\circ}$ C		2024-02-29
		频次		(8 \sim 20) 次/h	$U_{rel}=1.8\%$		2024-02-29
45	*电热浴炉	温度	电热浴炉温度参量校准规范 JJF(辽)309	炉温偏差:(300 \sim 1100) $^{\circ}$ C	$U=2.2^{\circ}$ C		2024-02-29
				温度均匀度:(300 \sim 1100) $^{\circ}$ C	$U=2.3^{\circ}$ C		2024-02-29
46	*生物人工气候箱	温度	生物人工气候箱校准规范 JJF(浙)1102	(5 \sim 40) $^{\circ}$ C	$U=0.2^{\circ}$ C		2024-02-29
		相对湿度		50% \sim 95%	$U=1.5\%$		2024-02-29
		光照度		(100 \sim 3000) lx	$U_{rel}=5.2\%$		2024-02-29
47	*医用恒温孵育器	温度	医用恒温孵育器校准规范 JJF(津)97	(10 \sim 50) $^{\circ}$ C	$U=0.32^{\circ}$ C		2024-02-29
3、力学							
1	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1 \sim 0) MPa	$U=0.06\%$ FS		2024-02-29
				(0 \sim 60) MPa	$U=0.03\%$ FS		2024-02-29
2	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1 \sim 0) MPa	$U=0.06\%$ FS		2024-02-29
				(0 \sim 60) MPa	$U=0.03\%$ FS		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 25 页 共 96 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	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(2~2000) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
4	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(0.1~500) N	$U_{rel}=0.05\%$		2024-02-29
				500N~10kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
5	*金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺)	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG 112	(45~88) HRA	$U=0.4HRA$		2024-02-29
				(20~100) HRBW	$U=0.7HRBW$		2024-02-29
				(20~70) HRC	$U=0.5HRC$		2024-02-29
6	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(10~125) HBW	$U_{rel}=2.2\%$		2024-02-29
				(125~225) HBW	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29
				(225~650) HBW	$U_{rel}=1.4\%$		2024-02-29
7	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(175~800) HV: HV0.05~HV0.2	$U_{rel}=4.4\%$		2024-02-29
				(700~800) HV: HV0.5~HV1	$U_{rel}=3.8\%$		2024-02-29
				(175~800) HV: HV5~ HV30	$U_{rel}=2.8\%$		2024-02-29
8	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~830) HLD	$U=9HLD$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				(460~630) HLG	$U=9\text{HLG}$		2024-02-29
9	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	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	(-0.1~60)MPa	$U=0.3\%FS$		2024-02-29
10	*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	$U=0.09\%FS$		2024-02-29
11	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	1mg~20g	$U=(0.004\sim0.05)\text{mg}$		2024-02-29
				20g~500g	$U=(0.06\sim0.27)\text{mg}$		2024-02-29
				500g~10kg	$U=(0.46\sim2.7)\text{mg}$		2024-02-29
				10kg~30kg	$U=(22\sim35)\text{mg}$		2024-02-29
12	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	1mg~20g	$U=0.10\text{mg}$		2024-02-29
				20g~500g	$U=(0.10\sim1.0)\text{mg}$		2024-02-29
				500g~5kg	$U=(1.0\sim10)\text{mg}$		2024-02-29
				5kg~30kg	$U=10\text{mg}\sim0.10\text{g}$		2024-02-29
13	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	0.1g~20g	$U=20\text{mg}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				20g~500g	$U= (0.02\sim0.04) g$		2024-02-29
				500g~5kg	$U= (0.04\sim0.10) g$		2024-02-29
14	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(1~200) g	$U=0.02g$		2024-02-29
				(200~3000) g	$U=0.3g$		2024-02-29
				(3~30) kg	$U= (0.4\sim1.8) g$		2024-02-29
				(30~100) kg	$U= (4\sim6) g$		2024-02-29
				(100~1000) kg	$U= (13\sim59) g$		2024-02-29
				(1000~5000) kg	$U= (0.13\sim0.59) kg$		2024-02-29
15	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	20g~1kg	$U= (0.8\sim2.0) g$		2024-02-29
				1kg~10kg	$U= (2.0\sim13) g$		2024-02-29
				10kg~100kg	$U= (13\sim26) g$		2024-02-29
16	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	20g~100kg	$U= (0.8\sim9) g$		2024-02-29
				(100~1000) kg	$U= (20\sim82) g$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				(1000~3000) kg	$U=0.21\text{kg}$		2024-02-29
17	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	(0.1~500) N	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-02-29
				(0.5~3000) kN	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2024-02-29
		位移		(0~1000) mm	$U=0.8\text{mm}$		2024-02-29
18	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139	(1~3000) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
		位移		(0~1000) mm	$U=0.8\text{mm}$		2024-02-29
19	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063	(1~3000) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
20	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.001~0.5) mL	$U=0.0014\text{mL}$	只做衡 量法	2024-02-29
				(0.5~5.0) mL	$U=0.004\text{mL}$		2024-02-29
				(5.0~25) mL	$U=0.009\text{ mL}$		2024-02-29
				(25~100) mL	$U=0.017\text{mL}$		2024-02-29
				(100~250) mL	$U=0.04\text{mL}$		2024-02-29
				(250~500) mL	$U=0.06\text{mL}$		2024-02-29



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	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(500~1000) mL	$U=0.10\text{mL}$	只做衡 量法	2024-02- 29
				(1000~2000) mL	$U=0.17\text{mL}$		2024-02- 29
				(0.1~10) mL	$U=6\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(10~20) mL	$U=8\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
22	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~0.5) μL	$U=0.009\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(0.5~2.0) μL	$U=0.04\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(2.0~5.0) μL	$U=0.09\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(5.0~10) μL	$U=0.19\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(10~25) μL	$U=0.29\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(25~50) μL	$U=0.35\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(50~125) μL	$U=0.47\ \mu\text{L}$		2024-02- 29
				(125~200) μL	$U=0.82\ \mu\text{L}$		2024-02- 29



No. CNAS L12912

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		(200~500) μL	$U=1.8 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(500~1250) μL	$U=4 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(1250~5000) μL	$U=6 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(5000~10000) μL	$U=12 \mu\text{L}$		2024-02-29
23	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	100N~10kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
		加力速度		(45~55) N/s	$U=0.3\text{N/s}$		2024-02-29
24	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	(0.1~500) N	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-02-29
				(0.5~3000) kN	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2024-02-29
25	*杯突试验机	长度	杯突试验机检定规程 JJG 583	(0~16) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-02-29
		力值		(1~10) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
26	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(0.005~35) kg	$U=0.2\text{g}$		2024-02-29
		长度		(0~5) m	$U=0.9\text{mm}$		2024-02-29
		能量损失		(0.1~100) %	$U=1.4\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
27	*携带式洛氏硬度计	硬度	携带式洛氏硬度计校准规范 JJF 1594	(20~88) HRA	$U=0.4\text{HRA}$		2024-02-29
				(20~100) HRBW	$U=0.7\text{HRBW}$		2024-02-29
				(20~70) HRC	$U=0.5\text{HRC}$		2024-02-29
28	*恒定加力速度建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机 检定规程 JJG 1025	5N~3000kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
		加力速度		(2.4~22.5) kN/s	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-02-29
29	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(5~18) HW	$U=0.6\text{HW}$		2024-02-29
30	*超声硬度计	硬度	超声硬度计校准规范 JJF 1436	(50~1000) HV	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-02-29
31	*肖氏硬度计	硬度	肖氏硬度计检定规程 JJG 346	(0~100) HSD	$U=3.4\text{HSD}$		2024-02-29
32	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	(1~20) kg	$U_{\text{rel}}=0.64\%$		2024-02-29
				(20~50) kg	$U_{\text{rel}}=0.32\%$		2024-02-29
				(50~100) kg	$U_{\text{rel}}=0.20\%$		2024-02-29
				(100~200) kg	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2024-02-29
				(200~1000) kg	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
				(1000~2500) kg	$U_{rel}=0.06\%$		2024-02-29
				(2500~5000) kg	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
33	*人体秤	质量	人体秤校准规范 JJF (晋) 54	(0~160) kg	$U=0.2\text{kg}$		2024-02-29
34	*超声波身高体重仪	质量	超声波身高体重仪校准规范 JJF (皖) 141	(0~500) kg	$U=0.05\text{kg}$		2024-02-29
		长度		(0~2500) mm	$U=2.9\text{mm}$		2024-02-29
35	*片剂硬度仪	力值	片剂硬度仪校准规范 JJF (鄂) 46	(1~500) N	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
36	*脆碎度测定仪	转速	脆碎度测定仪校准规范 JJF (冀) 168	(1~200) r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
		时间		(1~250) s	$U=0.22\text{s}$		2024-02-29
		计数		(99~101) r	$U=0.2\text{r}$		2024-02-29
37	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 JJF (冀) 181	(0.1~5) mL	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
				(5~20) mL	$U_{rel}=0.1\%$		2024-02-29
				(20~200) mL	$U_{rel}=0.06\%$		2024-02-29
38	自动稀释配标仪	容量	自动稀释配标仪校准规范 JJF (冀) 189	(1~10) μL	$U_{rel}=0.9\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 33 页 共 96 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
				(10~100) μL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-02-29
				(100~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2024-02-29
39	*空盒气压表和空盒气压计	温度系数	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(-0.13~0.13) hPa/ $^{\circ}\text{C}$	$U=0.06\text{hPa}/^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		压力		(800~1060) hPa	$U=0.5\text{hPa}$		2024-02-29
40	*数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG 1084	(800~1060) hPa	$U=0.4\text{hPa}$		2024-02-29
41	*果品硬度计	长度	果品硬度计检定规程 JJG 450	(0~25) mm	$U=0.005\text{mm}$		2024-02-29
		角度		(56~61) $^{\circ}$	$U=0.1^{\circ}$		2024-02-29
		力值		(5~300) N	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-02-29
42	*附着系数测试仪	力值	附着系数测试仪校准规范 JJF 1551	(400~600) N	$U=0.4\text{N}$		2024-02-29
		附着系数		0.00~1.00	$U=0.012$		2024-02-29
43	*恒转速源	转速	恒转速源校准规范 JJF (冀) 146	(50~500) r/min	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2024-02-29
44	专用塑料量器	容量	专用塑料量器校准规范 JJF(川)179	(0.05~0.25) mL	$U=0.002\text{mL}$		2024-02-29
				(0.25~5) mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 34 页 共 96 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 认可证书附件	(5~50) mL	$U=0.017\text{mL}$		2024-02-29
				(50~100) mL	$U=0.03\text{mL}$		2024-02-29
				(100~200) mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-02-29
				(200~500) mL	$U=0.10\text{mL}$		2024-02-29
				(500~1000) mL	$U=0.2\text{mL}$		2024-02-29
				(1000~2000) mL	$U=0.4\text{mL}$		2024-02-29
45	*微差压表	压力	微差压表校准规范 JJF(新)60	(2500~5000) Pa	$U=30\text{Pa}$		2024-02-29
				(-2500~2500) Pa	$U=21\text{Pa}$		2024-02-29
				(-5000~-2500) Pa	$U=30\text{Pa}$		2024-02-29
46	*自动分检仪	质量	自动分检仪校准规范 JJF(津)09	静态称量: (1~500) g	$U=0.04\text{g}$		2024-02-29
				静态称量: (0.5~1) kg	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
				静态称量: (1~10) kg	$U=0.6\text{g}$		2024-02-29
				静态称量: (10~30) kg	$U=3\text{g}$		2024-02-29



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	动态称量: (1~500) g	$U=0.01g$	国家认可委员会	2024-02-29
				动态称量: (0.5~5) kg	$U=0.1g$		2024-02-29
				动态称量: (5~30) kg	$U=1.9g$		2024-02-29
47	*液化气体自动灌装秤	质量	液化气体自动灌装秤校准规范 JJF(苏) 250	静态: (0.1~10) kg	$U=2g$	认可证书附件	2024-02-29
				静态: (10~40) kg	$U=3g$		2024-02-29
				静态: (40~120) kg	$U=(4~13)g$		2024-02-29
				灌装试验: (10~40) kg	$U=0.04kg$		2024-02-29
				灌装试验: (40~120) kg	$U=(0.04~0.09)kg$		2024-02-29
48	水分接收器	容量	水分接收器校准规范 JJF(鲁) 126	(0.03~10) mL	$U=0.013mL$		2024-02-29
49	蠕动泵	流量	蠕动泵校准规范 JJF(闽) 1115	(1~3000) mL/min	$U_{rel}=0.10\%$	合格评定国家认可委员会	2024-02-29
		转速		(20~600) r/min	$U_{rel}=0.30\%$		2024-02-29
50	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	1mg~500mg	$U=0.005mg~0.010mg$	认可证书	2024-02-29
				500mg~1g	$U=0.010mg~0.018mg$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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	1g~500g	$U=0.018\text{mg}\sim 1.0\text{mg}$		2024-02-29
				500g~1000g	$U=3.0\text{mg}$		2024-02-29
				1000g~20kg	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
				20kg~32.2kg	$U=0.09\text{g}$		2024-02-29
51	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	(0.1~60) kg	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-02-29
52	微量进样器	容量	微量进样器检定规程 JJG (冀) 166	(0.1~0.5) μL	$U=0.008 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(0.5~5) μL	$U=0.014 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(5~20) μL	$U=0.04 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(20~250) μL	$U=0.15 \mu\text{L}$		2024-02-29
				(250~1000) μL	$U=0.46 \mu\text{L}$		2024-02-29
53	*液态物料定量灌装机	容量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	(1~100) mL	$U=0.08\text{mL}$	只做称重法	2024-02-29
				(0.1~1) L	$U=0.2\text{mL}$		2024-02-29
				(1~30) L	$U=5\text{mL}$		2024-02-29



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 质量	合格评定 国家认可 委员会 认可证书附件	(30~60) L	$U=28\text{mL}$		2024-02-29
				(1~100) g	$U=0.08\text{g}$		2024-02-29
				(0.1~1) kg	$U=0.2\text{g}$		2024-02-29
				(1~30) kg	$U=5\text{g}$		2024-02-29
				(30~60) kg	$U=28\text{g}$		2024-02-29
54	A型邵氏硬度计	长度	A型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(0.1~10) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-02-29
		角度		(34.25~35.75) °	$U=0.05^\circ$		2024-02-29
		力值		(0.55~8.05) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
55	D型邵氏硬度计	长度	D型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(0.1~10) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-02-29
		力值		(5~44.50) N	$U=0.12\text{N}$		2024-02-29
		角度		(29~31) °	$U=0.05^\circ$		2024-02-29
56	*转速装置	转速	转速装置校准规范 JJF(鄂) 17	(20~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2024-02-29
57	*汽车行驶记录仪检测装置	速度	汽车行驶记录仪检测装置 校准规范 JJF(浙) 1179	模拟速度: (1~150) km/h	$U=0.03\text{km/h}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
58	*固结仪	里程	固结仪校准规范 JJF 1311	实车速度: (1~120) km/h	$U=0.34\text{km/h}$		2024-02-29
				(1~10) km	$U=0.018\text{km}$		2024-02-29
		力值		150N~5kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
		长度		(20~83) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-02-29
				(0~10) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
4、电磁学							
1	*多功能标准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	10mV~200mV	$U=1.9 \times 10^{-6} U_x + 0.5 \mu\text{V}$		2024-02-29
				0.2V~2V	$U=3.5 \times 10^{-6} U_x + 0.5 \mu\text{V}$		2024-02-29
				2V~20V	$U=3.5 \times 10^{-6} U_x + 6 \mu\text{V}$		2024-02-29
				20V~200V	$U=5.2 \times 10^{-6} U_x + 46 \mu\text{V}$		2024-02-29
				200V~1000V	$U=3.2 \times 10^{-6} U_x + 2\text{mV}$		2024-02-29
		直流电流		100 μA ~200 μA	$U=1.6 \times 10^{-5} I_x + 1\text{nA}$		2024-02-29
				0.2mA~2mA	$U=1.4 \times 10^{-5} I_x + 5\text{nA}$		2024-02-29



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	2mA~20mA	$U=1.5 \times 10^{-5} I_x + 0.05 \mu A$		2024-02-29
				20mA~200mA	$U=3.3 \times 10^{-5} I_x + 0.9 \mu A$		2024-02-29
				0.2A~2A	$U=1.6 \times 10^{-4} I_x + 19 \mu A$		2024-02-29
				2A~20A	$U=3.8 \times 10^{-4} I_x + 0.4mA$		2024-02-29
		电阻		1 Ω ~2 Ω	$U=1.7 \times 10^{-5} R_x + 6 \mu \Omega$		2024-02-29
				2 Ω ~20 Ω	$U=1.1 \times 10^{-5} R_x + 16 \mu \Omega$		2024-02-29
				20 Ω ~200 Ω	$U=6.4 \times 10^{-6} R_x + 58 \mu \Omega$		2024-02-29
				200 Ω ~2k Ω	$U=8.7 \times 10^{-6} R_x + 0.6m \Omega$		2024-02-29
				2k Ω ~20k Ω	$U=8.7 \times 10^{-6} R_x + 8m \Omega$		2024-02-29
				20k Ω ~200k Ω	$U=8.7 \times 10^{-6} R_x + 58m \Omega$		2024-02-29
				200k Ω ~2M Ω	$U=1.0 \times 10^{-5} R_x + 1.2m \Omega$		2024-02-29
				2M Ω ~20M Ω	$U=1.7 \times 10^{-5} R_x + 0.2k \Omega$		2024-02-29
				20M Ω ~100M Ω	$U=7.0 \times 10^{-5} R_x + 12k \Omega$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		交流电压	中国合格评定国家认可委员会 JJG-1001-2010 附件	500mV~2V (40Hz~100Hz)	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 23 \mu V$		2024-02-29
				500mV~2V (100 Hz ~ 2kHz)	$U=7.5 \times 10^{-5} U_x + 23 \mu V$		2024-02-29
				500mV~2V (2kHz~10kHz)	$U=9.8 \times 10^{-5} U_x + 23 \mu V$		2024-02-29
				500mV~2V (10kHz~30kHz)	$U=2.4 \times 10^{-4} U_x + 46 \mu V$		2024-02-29
				500mV~2V (30kHz~100kHz)	$U=8.0 \times 10^{-4} U_x + 0.3mV$		2024-02-29
				500mV~2V (100kHz~300kHz)	$U=3.5 \times 10^{-3} U_x + 3mV$		2024-02-29
				500mV~2V (300kHz~1MHz)	$U=0.012 U_x + 23mV$		2024-02-29
				2V~20V (40Hz~100Hz)	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 0.3mV$		2024-02-29
				2V~20V (100 Hz ~ 2kHz)	$U=7.5 \times 10^{-5} U_x + 0.3mV$		2024-02-29
				2V~20V (2kHz~10kHz)	$U=1.1 \times 10^{-4} U_x + 0.3mV$		2024-02-29
				2V~20V (10kHz~30kHz)	$U=2.4 \times 10^{-4} U_x + 0.5mV$		2024-02-29
				2V~20V (30kHz~100kHz)	$U=8.1 \times 10^{-4} U_x + 3mV$		2024-02-29
				20V~200V (40Hz~100Hz)	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3mV$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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	JJG-1001-2010 交流电压	20V~200V (100Hz~2kHz)	$U=8.0 \times 10^{-5} U_x + 3\text{mV}$		2024-02-29
				20V~200V (2kHz~10kHz)	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 3\text{mV}$		2024-02-29
				20V~200V (10kHz~30kHz)	$U=2.4 \times 10^{-4} U_x + 5\text{mV}$		2024-02-29
				20V~200V (30kHz~100kHz)	$U=8.1 \times 10^{-4} U_x + 23\text{mV}$		2024-02-29
				200V~1000V (40Hz~10kHz)	$U=1.0 \times 10^{-4} U_x + 23\text{mV}$		2024-02-29
				200V~1000V (10kHz~30kHz)	$U=2.4 \times 10^{-4} U_x + 46\text{mV}$		2024-02-29
				200V~1000V (30kHz~100kHz)	$U=5.9 \times 10^{-4} U_x + 0.3\text{V}$		2024-02-29
		交流电流	JJG-1001-2010 交流电流	100 μ A~200 μ A (40Hz~10kHz)	$U=3.2 \times 10^{-4} I_x + 0.023 \mu \text{A}$		2024-02-29
				0.2mA~2mA (40Hz~10kHz)	$U=3.2 \times 10^{-4} I_x + 0.23 \mu \text{A}$		2024-02-29
				2mA~20mA (40Hz~10kHz)	$U=3.2 \times 10^{-4} I_x + 2.3 \mu \text{A}$		2024-02-29
				20mA~200mA (40Hz~10kHz)	$U=2.9 \times 10^{-4} I_x + 23 \mu \text{A}$		2024-02-29
				0.2A~2A (40Hz~2kHz)	$U=6.9 \times 10^{-4} I_x + 0.3\text{mA}$		2024-02-29
				0.2A~2A (2kHz~10kHz)	$U=8.1 \times 10^{-4} I_x + 0.3\text{mA}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
2	*电流表、电压表及电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	2A~20A (40Hz~2kHz)	$U=9.2 \times 10^{-4} I_x + 3\text{mA}$		2024-02-29
		交流电压		2A~20A (2kHz~10kHz)	$U=2.9 \times 10^{-3} I_x + 3\text{mA}$		2024-02-29
		直流电流		30mV~1000V	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-02-29
		交流电流		30mV~1000V (40Hz~10kHz)	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-02-29
		电阻		100 μ A~20A	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-02-29
3	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~200mV	$U_{\text{rel}}=0.0009\%$		2024-02-29
				200mV~20V	$U_{\text{rel}}=0.0005\%$		2024-02-29
				20V~200V	$U_{\text{rel}}=0.0007\%$		2024-02-29
				200V~1000V	$U_{\text{rel}}=0.0008\%$		2024-02-29
		直流电流		0.01mA~20mA	$U_{\text{rel}}=0.003\%$		2024-02-29
				20mA~200mA	$U_{\text{rel}}=0.008\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		电阻	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	200mA~2A	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
				2A~20A	$U_{rel}=0.07\%$		2024-02-29
				(2~200) Ω	$U_{rel}=0.005\%$		2024-02-29
				(0.2~2) k Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-02-29
				(2~200) k Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-02-29
				(0.2~2) M Ω	$U_{rel}=0.005\%$		2024-02-29
				(2~20) M Ω	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
				(20~200) M Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-02-29
		交流电压		10mV~200mV (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
				10mV~200mV (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-02-29
				10mV~200mV (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.19\%$		2024-02-29
				200mV~2V (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
				200mV~2V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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 委员会	200mV~2V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2024-02-29
				200mV~2V (100kHz~300kHz)	$U_{rel}=1.5\%$		2024-02-29
				2V~200V (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
				2V~200V (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=0.04\%$		2024-02-29
				2V~200V (30kHz~100kHz)	$U_{rel}=0.17\%$		2024-02-29
				200V~1000V (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
		交流电流	0.01mA~200mA (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.14\%$	2024-02-29		
			0.01mA~200mA (10kHz~30kHz)	$U_{rel}=0.18\%$	2024-02-29		
			200mA~2A (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.19\%$	2024-02-29		
			2A~20A (45Hz~5kHz)	$U_{rel}=0.2\%$	2024-02-29		
4	*绝缘电阻表 (兆欧表)	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	100 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.23\%$	2024-02-29	
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$	2024-02-29	
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$	2024-02-29	



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
		电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29
				10G Ω ~ 11G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
				50V ~ 5000V	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
5	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	100 Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
				10M Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29
		电压		10G Ω ~ 11G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
				50V ~ 5000V	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
6	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	1A ~ 1000A	$U_{rel}=0.34\%$		2024-02-29
		交流电流		1A ~ 1000A (45Hz ~ 65Hz)	$U_{rel}=0.34\%$		2024-02-29
7	直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	1 Ω ~ 20 Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-02-29
				20 Ω ~ 2M Ω	$U_{rel}=0.001\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

第 46 页 共 96 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
8	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	500V~15kV (50Hz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		直流电压		500V~15kV	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		交流电流		0.1mA~400mA (50Hz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		直流电流		0.1mA~400mA	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		持续时间		1s~999s	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
9	*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 JJG 984	10m Ω ~1 Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		交流电阻		10m Ω ~1 Ω (50Hz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		直流电流		1A~60A	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		交流电流		1A~60A (50Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
10	*高绝缘电阻测量仪 (高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪 (高阻计) 检定规程 JJG 690	100 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
				10M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				1G Ω ~10G Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		直流电压		10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
				50V ~ 5000V	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
11	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	100 Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
				10M Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
12	*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	腕带: 100k Ω ~ 20M Ω	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
				脚盘: 100k Ω ~ 200M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
13	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	0.01 Ω ~ 0.1 Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
				0.1 Ω ~ 1 Ω	$U_{rel}=0.82\%$		2024-02-29
				1 Ω ~ 10k Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-02-29
14	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	0.0001 Ω	$U_{rel}=0.15\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

第 48 页 共 96 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
		中国	合格评定国家认可委员会	0.001 Ω	$U_{rel}=0.08\%$		2024-02-29
				0.01 $\Omega \sim 0.1 \Omega$	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
				0.1 $\Omega \sim 1000 \Omega$	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
15	*安规综合测试仪	耐电压直流电压	安规综合测试仪校准规范 JJF (电子) 0004	0.1kV~6kV	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
		耐电压交流电压		0.1kV~5kV (50Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
		电压持续时间		1s~999.9s	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		直流击穿报警电流		0.1mA~50mA	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		交流击穿报警电流		0.1mA~50mA (50Hz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
		绝缘试验电压		10V~1000V	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
		绝缘电阻		1M $\Omega \sim 10M \Omega$	$U_{rel}=0.23\%$		2024-02-29
				10M $\Omega \sim 100M \Omega$	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
				100M $\Omega \sim 1G \Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				1G $\Omega \sim 10G \Omega$	$U_{rel}=2.3\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		泄漏试验 直流电压	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	25V~250V	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		泄漏试验 交流电压		25V~250V (50Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		直流泄漏 电流		0.1mA~10mA	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		交流泄漏 电流		0.1mA~10mA (50Hz)	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		接地导通 电流测量		3A~30A	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		接地导通 电阻		10m Ω ~600m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
16	*钳形接地电阻 测试仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG1054	0.01 Ω ~0.1 Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
				0.1 Ω ~1 Ω	$U_{rel}=0.82\%$		2024-02-29
				1 Ω ~2000 Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-02-29
17	*磁轭式磁粉探 伤仪	电流	磁轭式磁粉探伤机校准规 范 JJF1458	1A~20A	$U_{rel}=1.5\%$		2024-02-29
		力值		(10~300) N	$U=3N$		2024-02-29
18	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG837	0.1m Ω	$U_{rel}=0.15\%$		2024-02-29
				1m Ω , 10m Ω ~100m Ω	$U_{rel}=0.08\%$		2024-02-29



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	钳形泄漏电流表	电流	钳形泄漏电流表检定规程 JJJG (冀) 3007	100m Ω ~ 10 Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-02-29
				10 Ω ~ 100k Ω	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
				(0.1~1000) mA	$U_{rel}=0.13\%$		2024-02-29
5、化学							
1	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~2.5 $\times 10^4$) μ S/cm	$U_{rel}=0.2\%$		2024-02-29
		温度		仪器: (100~2000) μ S/cm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
				(0~50) $^{\circ}$ C	$U=0.1^{\circ}$ C		2024-02-29
2	*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 JJG 536	-71.5 $^{\circ}$ ~ +71.5 $^{\circ}$	$U=0.008^{\circ}$		2024-02-29
		糖度		-206.81 $^{\circ}$ Z ~ +207.18 $^{\circ}$ Z	$U=0.016^{\circ}$ Z		2024-02-29
3	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(10~1500) μ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-02-29
4	*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	(5%~80%) LEL (甲烷)	$U_{rel}=2\%$		2024-02-29
5	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(100~1000) μ mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-02-29
6	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四级杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be: ≤ 30 ng/L	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 51 页 共 96 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
				In: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-02-29
				Bi: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-02-29
7	*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 JJF 1319	(4000~400) cm^{-1}	$U=0.10\text{cm}^{-1}$		2024-02-29
8	*定碳定硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C: 0.010%~0.100%	$U=0.002\%$		2024-02-29
				C: 0.100%~1.00%	$U=0.004\%$		2024-02-29
				C: 1.00%~4.00%	$U=0.02\%$		2024-02-29
				S: 0.003%~0.010%	$U=0.0009\%$		2024-02-29
				S: 0.010%~0.200%	$U=0.001\%$		2024-02-29
9	*火焰光度计	检出限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: $\leq 0.004 \text{ mmol/L}$	$U=0.0004 \text{ mmol/L}$		2024-02-29
				Na: $\leq 0.008 \text{ mmol/L}$	$U=0.002 \text{ mmol/L}$		2024-02-29
10	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(1~400) NTU	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-02-29
11	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.47~1.67	$U=5 \times 10^{-5}$		2024-02-29
		平均色散		0.007~0.021	$U=8 \times 10^{-5}$		2024-02-29



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	*手持糖量(含量)计及手持折射仪	糖含量	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(5~50)%	$U_{rel}=1.5\%$		2024-02-29
		折射率		1.333~1.520	$U=0.0004$		2024-02-29
13	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:0~14	$U=0.006$		2024-02-29
				整机:2~4	$U=0.01$		2024-02-29
		电位		(-2000~2000)mV	$U=0.3mV$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.1^{\circ}C$		2024-02-29
14	*实验室 pH(酸度)计	酸度	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计:0~14	$U=0.01$		2024-02-29
				整机:4~10	$U=0.02$		2024-02-29
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.6mV$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.1^{\circ}C$		2024-02-29
15	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	整机:4~10	$U=0.02$		2024-02-29
				电计:0~14	$U=0.01$		2024-02-29
		电压		(-2000~2000)mV	$U=0.6mV$		2024-02-29



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		(0~50) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
16	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000) mV	$U=0.3\text{mV}$		2024-02-29
		容量		(1~100) mL	$U=(0.003\sim 0.02)\text{mL}$		2024-02-29
		浓度		(0.08~0.12) mol/L	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-02-29
17	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	UV-VIS: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL(萘)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
				RID: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL(胆固醇)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
				DAD: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL(萘)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
				ELSD: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL(胆固醇)	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-02-29
				FLD: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL(萘)	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-02-29
18	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD: ≥ 800 mV·mL/mg(苯、甲烷)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
		检出限		FID: ≤ 0.5 ng/s(正十六烷、甲烷)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
				FPD(磷): ≤ 0.1 ng/s(甲基对硫磷)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
				FPD(硫): ≤ 0.5 ng/s(甲基对硫磷)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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		NPD(氮): ≤ 5 pg/s (偶氮苯)	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
				NPD(磷): ≤ 10 pg/s (马拉硫磷)	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
				ECD: ≤ 5 pg/mL (丙体六六六)	$U_{rel}=6\%$		2024-02-29
19	*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	$\geq 10:1$	$U_{rel}=8\%$		2024-02-29
20	*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	$\geq 10:1$	$U_{rel}=8\%$		2024-02-29
21	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	$Cl^-: \leq 0.02$ μ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
				$Li^+: \leq 0.02$ μ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
				$NO_2^-: \leq 0.02$ μ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
				$I^-: \leq 0.02$ μ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
22	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	(50~300) $^{\circ}C$	$U=0.3^{\circ}C$		2024-02-29
23	*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: ≤ 0.02 μ g/mL (Cu)	$U=0.004$ μ g/mL		2024-02-29
				石墨炉法: < 4 pg (Cd)	$U=0.2$ pg		2024-02-29
24	*紫外、可见、近红外分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.4$ nm		2024-02-29



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
				(900~2600) nm	$U=1.2\text{nm}$		2024-02-29
		透射比		(5~50)%	$U=0.4\%$		2024-02-29
25	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: $\leq 0.4\text{ ng}$	$U=0.02\text{ ng}$		2024-02-29
				Sb: $\leq 0.4\text{ ng}$	$U=0.04\text{ ng}$		2024-02-29
26	*旋转黏度计	动力黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(10~25000) mPa·s	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-02-29
27	*澄明度检测仪	照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(500~5000) lx	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-02-29
		时间		(1~120) s	$U=0.19\text{s}$		2024-02-29
28	*平板电泳仪	电压	平板电泳仪校准规范 JJF 1654	(10~300) V	$U=0.16\text{V}$		2024-02-29
				(300~500) V	$U=0.24\text{V}$		2024-02-29
		电流		(1~10) mA	$U=0.04\text{mA}$		2024-02-29
				(10~200) mA	$U=0.40\text{mA}$		2024-02-29
				(200~400) mA	$U=0.76\text{mA}$		2024-02-29
29	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	0.5%~5%	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 56 页 共 96 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
30	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水分含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10~1000) μg	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2024-02-29
				(1000~5100) μg	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-02-29
31	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	(1~30) mg	$U=0.02\text{mg}$		2024-02-29
				(0.03~50) g	$U=0.11\text{mg}$		2024-02-29
				(50~100) g	$U=0.2\text{mg}$		2024-02-29
				(100~200) g	$U=0.3\text{mg}$		2024-02-29
		水分含量		94%~96%	$U=0.06\%$		2024-02-29
32	*薄层色谱扫描仪	浓度	薄层色谱扫描仪校准规范 JJF 1712	(0.01~0.04) mg/mL	$U=0.002\text{mg/mL}$		2024-02-29
33	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(26000~27000) J/g	$U=32\text{J/g}$		2024-02-29
34	*元素分析仪	浓度	元素分析仪校准规范 JJF 1321	N: 40%~47%	$U_{\text{rel}}=1.3\%$	只做凯氏定氮仪	2024-02-29
35	*有机高分辨扇形磁场质谱仪	信噪比	有机高分辨扇形磁场质谱仪校准规范 JJF 1930	≥ 1000	$U_{\text{rel}}=13\%$		2024-02-29
36	*氧化还原电位(ORP)测定仪	电位	氧化还原电位(ORP)测定仪校准规范 JJF (辽) 474	电计: (-1000~1000) mV	$U=0.6\text{mV}$		2024-02-29
				仪器: (10~300) mV	$U=0.7\text{mV}$		2024-02-29



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
37	*紫外分光光度法测油仪	波长	紫外分光光度法测油仪校准规范 JJF (冀) 202	(200~300) nm	$U=0.4\text{nm}$		2024-02-29
		浓度		(0.1~20) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-02-29
38	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF (辽) 463	(15~55) °C	$U=0.14\text{°C}$		2024-02-29
		浓度		0~20%mol/mol	$U=0.49\text{mol/mol}$		2024-02-29
39	*溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(1~20) mg/L	$U=0.2\text{mg/L}$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-02-29
40	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: $\leq 1.0\text{ng}$	$U=0.3\text{ng}$		2024-02-29
				荧光类: $\leq 0.1\text{ng}$	$U=0.03\text{ng}$		2024-02-29
41	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	(0.1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-02-29
42	*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	(0.1~10) mg/L	$U=0.3\text{mg/L}$		2024-02-29
				(10~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2024-02-29
43	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF1609	总余氯: (0.1~50) mg/L	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-02-29
				游离余氯: (0.1~50) mg/L	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
44	*化学需氧量 (COD)测定仪	浓度	化学需氧量 (COD)测定仪 检定规程 JJG 975	(1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.4\%$	只做 A 类仪器	2024-02-29
		温度		(100~200) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.29\text{s}$		2024-02-29
45	*pH 计检定仪	电位	pH 计检定仪检定规程 JJG 919	(-2000~2000) mV	$U=0.01\text{mV}$		2024-02-29
		pH		0~14	$U=0.0002$		2024-02-29
		电阻		(1~3) G Ω	$U=0.01\text{G}\Omega$		2024-02-29
46	*环境空气半挥发性有机物采样器	时间	环境空气半挥发性有机物 采样器检定规程 JJG (冀) 187	(1~3600) s	$U_{rel}=0.05\%$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		流量		(60~1000) L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
		大气压力		(80~106) kPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-02-29
47	*高负载环境空气采样器	时间	高负载环境空气采样器检 定规程 JJG (冀) 3016	(1~3600) s	$U_{rel}=0.05\%$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		流量		(10~120) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

第 59 页 共 96 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
48	*油气回收检测仪	大气压力	油气回收检测仪校准规范 JJF 1948	(80~106) kPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-02-29
		长度		(1~150) mm	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.16\text{s}$		2024-02-29
		流量		(1~130) L/min	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-02-29
49	*环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 采样器	压力	环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 采样器校准规范 JJF (冀) 208	(-5~5) kPa	$U=5\text{Pa}$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.16\text{s}$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-02-29
		流量		(10~1200) L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29
50	*烟气采样器	大气压力	烟气采样器检定规程 JJG 1169	(80~106) kPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-02-29
		流量		(0.05~2) L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		压力		(-40~0) kPa	$U=0.2$ kPa		2024-02-29
51	*粉尘采样器	时间	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(1~3600) s	$U=0.16$ s		2024-02-29
		流量		(0.05~80) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-02-29
		体积		(1~500) L	$U_{rel}=1.4\%$		2024-02-29
52	*烟尘采样器	温度	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0~300) °C	$U=0.9$ °C		2024-02-29
		流量		(0.05~80) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-02-29
		压力		(-50~0) kPa	$U=0.33$ kPa		2024-02-29
				(0~2.5) kPa	$U=0.003$ kPa		2024-02-29
				(2.5~50) kPa	$U=0.33$ kPa		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.16$ s		2024-02-29
53	*总悬浮颗粒物采样器	时间	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	(1~3600) s	$U=0.16$ s		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3$ °C		2024-02-29
		流量		(10~1200) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
54	*大气采样器	大气压力	大气采样器检定规程 JJG 956	(80~106) kPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-02-29
		长度		(1~150) mm	$U_{\text{rel}}=0.22\%$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-02-29
55	*数显大气采样器	时间	数显大气采样器检定规程 JJG(冀) 142	(1~3600) s	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-02-29
		流量		(0.05~6) L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29
		大气压力		(80~106) kPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-02-29
56	林格曼烟气黑度望远镜	林格曼黑度	林格曼烟气黑度望远镜校准规范 JJF(冀) 144	(0~5) 级	$U=0.04$ 级	只做目视烟尘望远镜	2024-02-29
57	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG635	CO: (0.5×10 ⁻² ~5×10 ⁻²) mol/mol	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-02-29
				CO ₂ : (1×10 ⁻² ~16×10 ⁻²) mol/mol	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2024-02-29
58	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	CO: (1~5000) μmol/mol	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29



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-188	NO: (300~3000) μ mol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				SO ₂ : (101~2000) μ mol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
				O ₂ : (0.5×10 ⁻² ~30× 10 ⁻²) mol/mol	$U_{rel}=1.4\%$		2024-02-29
				NO ₂ : (10~600) μ mol/mol	$U_{rel}=2.1\%$		2024-02-29
59	*一氧化氮和二氧化氮检测仪	浓度	一氧化氮和二氧化氮检测仪 检定规程 JJG (新) 01	NO: (300~3000) μ mol/mol NO ₂ : (10~600) μ mol/mol	$U_{rel}=1.5\%$ $U_{rel}=2.5\%$		2024-02-29 2024-02-29
60	*总烃、甲烷和非甲烷总烃分析仪	浓度	总烃、甲烷和非甲烷总烃 分析仪校准规范 JJF (冀) 188	CH ₄ : (100~30000) μ mol/mol	$U_{rel}=1.5\%$		2024-02-29
61	*电化学氧分析仪	浓度	电化学氧分析仪检定规程 JJG 365	(1×10 ⁻² ~25×10 ⁻²) mol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
62	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	ICP 光谱仪 Zn: $\leq 3 \mu$ g/L	$U=0.7 \mu$ g/L		2024-02-29
				ICP 光谱仪 Ni: $\leq 10 \mu$ g/L	$U=3 \mu$ g/L		2024-02-29
				ICP 光谱仪 Mn: $\leq 2 \mu$ g/L	$U=0.6 \mu$ g/L		2024-02-29
				ICP 光谱仪 Cr: $\leq 7 \mu$ g/L	$U=2.1 \mu$ g/L		2024-02-29
				ICP 光谱仪 Cu: $\leq 7 \mu$ g/L	$U=2.1 \mu$ g/L		2024-02-29



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 附件	合格评定 认可	ICP 光谱仪 Ba: $\leq 1 \mu\text{g/L}$	$U=0.3 \mu\text{g/L}$		2024-02-29
				直读光谱仪 C: $\leq 0.005\%$	$U=0.001\%$		2024-02-29
				直读光谱仪 Si: $\leq 0.005\%$	$U=0.002\%$		2024-02-29
				直读光谱仪 Mn: $\leq 0.003\%$	$U=0.001\%$		2024-02-29
				直读光谱仪 Cr: $\leq 0.003\%$	$U=0.001\%$		2024-02-29
				直读光谱仪 Ni: $\leq 0.005\%$	$U=0.002\%$		2024-02-29
				直读光谱仪 V: $\leq 0.001\%$	$U=0.001\%$		2024-02-29
		波长		(190~800) nm	$U=0.01\text{nm}$		2024-02-29
6、医学专用测量仪器							
1	*血细胞分析仪	浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	WBC: $(2\sim 20) \times 10^9 \text{个/L}$	$U_{\text{rel}}=2.7\%$	合格评定国家认可委员会 认可证书	2024-02-29
				RBC: $(2\sim 8) \times 10^{12} \text{个/L}$	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2024-02-29
				HGB: $(60\sim 200) \text{g/L}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2024-02-29
				PLT: $(100\sim 600) \times 10^9 \text{个/L}$	$U_{\text{rel}}=3.3\%$		2024-02-29



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	*尿液分析仪	浓度	尿液分析仪校准规范 JJF1129	pH: 5.5~7.5	$U_{rel}=4.0\%$		2024-02-29
				PRO: (0.1~2.0) g/L	$U_{rel}=7.0\%$		2024-02-29
				GLU: (0.1~42.0) mmol/L	$U_{rel}=7.0\%$		2024-02-29
		比重		0.990~1.030	$U=0.004$		2024-02-29
3	*半自动生化分析仪	吸光度	半自动生化分析仪检定规程 JJG464	(0.001~1.000) A	$U=0.003A$		2024-02-29
4	*电解质分析仪	浓度	电解质分析仪检定规程 JJG1051	K ⁺ : (1.5~7.5) mmol/L	$U_{rel}=(2.5\sim4.8)\%$		2024-02-29
				Na ⁺ : (100~180) mmol/L	$U_{rel}=(2.0\sim4.7)\%$		2024-02-29
				CL ⁻ : (80~160) mmol/L	$U_{rel}=(2.8\sim4.8)\%$		2024-02-29
				Li ⁺ : (0.1~2.5) mmol/L	$U_{rel}=(3.5\sim5.6)\%$		2024-02-29
				iCa ²⁺ : (0.1~2.0) mmol/L	$U_{rel}=(3.5\sim5.3)\%$		2024-02-29
5	*血液透析装置	pH	血液透析装置校准规范 JJF1353	pH: 0~14	$U=0.03$		2024-02-29
		流量		(400~700) mL/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
		电导率		(12.5~15.5) mS/cm	$U=0.12\text{ mS/cm}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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		(25~39) °C	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		压力		(20~60) kPa	$U=0.4\text{kPa}$		2024-02-29
6	*医用注射泵和输液泵	流量	医用注射泵和输液泵校准规范 JJF 1259	(5~20) mL/h	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-02-29
				(20~200) mL/h	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2024-02-29
				(200~1000) mL/h	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-02-29
		阻塞压力		(70~200) kPa	$U=2.7\text{kPa}$		2024-02-29
7	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF1260	(20~50) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		湿度		(20~90) %RH	$U=1.6\%RH$		2024-02-29
		噪声		(30~100) dB	$U=0.8\text{dB}$		2024-02-29
		氧浓度		(30~40) %	$U=1.1\%$		2024-02-29
8	*血液黏度计	黏度	血液黏度计校准规范 JJF1316	(1~20) mPa·s	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-02-29
9	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	(0.189~1.552) A	$U=0.006A$		2024-02-29
		波长		(405~630) nm	$U=2.0\text{nm}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF1234	(400~800) mL	$U_{rel}=3.5\%$		2024-02-29
		氧浓度		(21~100) %	$U=2.4\%$		2024-02-29
		气道峰压		(1~3) kPa	$U=0.12\text{kPa}$		2024-02-29
		呼气末正压		(1~2) kPa	$U=0.12\text{kPa}$		2024-02-29
		呼吸频率		(10~40) 次/分	$U_{rel}=3.8\%$		2024-02-29
11	*心脏除颤器	释放能量	心脏除颤器校准规范 JJF1149	(0.1~400) J	$U_{rel}=4.5\%$		2024-02-29
		电压		(0.1~3000) mV	$U_{rel}=1.6\%$		2024-02-29
		幅频特性		1mV (0.1~200) Hz	$U_{rel}=2.0\%$		2024-02-29
		心率		(30~300) 次/分	$U_{rel}=1.6\%$		2024-02-29
		扫描速度		(1~50) mm/s	$U_{rel}=2.2\%$		2024-02-29
12	*全自动尿沉渣分析仪	红细胞浓度	全自动尿沉渣分析仪校准规范 JJF1823	(150~2000) / μL	$U_{rel}=12\%$		2024-02-29
		白细胞浓度		(150~2000) / μL	$U_{rel}=12\%$		2024-02-29
13	*医用牵引仪	牵引力	医用牵引仪校准规范 JJF(浙)1101	(1~1000) N	$U_{rel}=0.5\%$		2024-02-29



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		(40~60) °C	$U_{rel}=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
		时间		(1~600) s	$U_{rel}=0.2\text{s}$		2024-02-29
7、机动车专用测量仪器							
1	*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	(0.1~120) km/h	$U_{rel}=0.7\%$		2024-02-29
		长度		(1~500) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2024-02-29
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	(1~30000) kg	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
3	*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	(1~50) kN	$U_{rel}=0.7\%$		2024-02-29
		滑移率		5%~40%	$U=1.2\%$		2024-02-29
		附着系数		(0.01~1.00)	$U=0.01$		2024-02-29
4	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG1020	(1~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
		长度		(1~10) mm	$U=0.6\text{mm}$		2024-02-29
		水平度		(1~10) mm/m	$U=0.2\text{mm/m}$		2024-02-29
		质量		(1~30000) kg	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29



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
		附着系数		(0.01~1.00)	$U=0.02$		2024-02-29
5	*汽车侧滑检验台	动态侧滑量	汽车侧滑检验台检定规程 JJG908	(-5~5) m/km	$U=0.08$ m/km		2024-02-29
		静态侧滑量		(-15~15) m/km	$U=0.08$ m/km		2024-02-29
		力值		(1~200)N	$U_{rel}=3\%$		2024-02-29
		长度		(0~10) mm	$U=1.2$ mm		2024-02-29
6	*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 JJF1385	(95~180) L/s	$U_{rel}=2\%$		2024-02-29
		浓度		$(4.97\sim 21.1) \times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.3\%$		2024-02-29
		时间		(0~60) s	$U=0.10$ s		2024-02-29
7	*汽车制动操纵力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF1169	(100~1000) N	$U_{rel}=0.7\%$		2024-02-29
8	*便携式制动性能测试仪	静态减速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF1168	(0~4.9) m/s ²	$U=0.06$ m/s ²		2024-02-29
				(4.9~9.8) m/s ²	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29
		动态减速度		(1~9.8) m/s ²	$U_{rel}=1.7\%$		2024-02-29
9	*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	(5~100) km/h	$U=0.11$ km/h		2024-02-29



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	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0~500) mm	$U=0.06$ mm		2024-02-29
		扭力		(0.1~15) kN	$U_{rel}=0.9\%$		2024-02-29
		基本惯量		(500~2000) kg	$U_{rel}=1.0\%$		2024-02-29
		时间		(0~150) s	$U=0.01$ s		2024-02-29
10	*汽车外廓尺寸测量仪	长度	汽车外廓尺寸检测仪校准规范 JJF1749	(1~50) m	$U_{rel}=0.2\%$		2024-02-29
11	*汽车悬架装置检测台	质量	汽车悬架装置检测台校准规范 JJF1192	(1~1000) kg	$U_{rel}=0.5\%$		2024-02-29
12	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$U=0.3\%$ FS		2024-02-29
13	*滤纸式烟度计	烟度	滤纸式烟度计检定规程 JJG 847	(1.0~9.0) BSU	$U=0.3$ BSU		2024-02-29
		抽气量		(0~500) mL	$U=2.1$ mL		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.30$ s		2024-02-29
14	*汽车排放气体测试仪	浓度	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG688	HC: (1~9999) $\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.4\%$		2024-02-29
				CO: (0.01~16.00) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-02-29
				CO ₂ : (0.1~20.0) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.4\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 70 页 共 96 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
				NO: $(1\sim 5000)\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.1\%$		2024-02-29
				O ₂ : $(0.1\sim 25.0)\times 10^{-2}$	$U_{rel}=0.9\%$		2024-02-29
15	*柴油车氮氧化物检测仪	浓度	柴油车氮氧化物检测仪校准规范 JJF1873	NO: $(1\sim 4000)\times 10^{-6}$	$U_{rel}=1.1\%$		2024-02-29
				NO ₂ : $(1\sim 1000)\times 10^{-6}$	$U_{rel}=3.0\%$		2024-02-29
				CO ₂ : $(0.1\sim 18.0)\times 10^{-2}$	$U_{rel}=1.7\%$		2024-02-29
		转化率		1%~100%	$U=3.2\%$		2024-02-29
		时间		(0~120) s	$U=0.3s$		2024-02-29
16	*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	(5000~65000) cd	$U_{rel}=5\%$		2024-02-29
		角度		0° ~2° 30'	$U=4'$		2024-02-29
		长度		(0~5)m	$U=0.2mm$		2024-02-29
17	*车轮动平衡机	不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF1151	(5~120) g	$U=2.9g$		2024-02-29
		角度		(0~360)°	$U=1.8^\circ$		2024-02-29
		长度		(0~500) mm	$U=0.2mm$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		跳动量		(0~10) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-02-29
		分离比		0.125~1	$U=0.04$		2024-02-29
18	*四轮定位仪	角度	四轮定位仪校准规范 JJF1154	车轮外倾角 (-10~10)°	$U=1.2'$	不做在线非接触式	2024-02-29
				单轮前束角 (-2~2)°	$U=1.2'$		2024-02-29
				主销后倾角 (-15~15)°	$U=3.2'$		2024-02-29
				主销内倾角 (-5~25)°	$U=4.2'$		2024-02-29
19	*机动车方向盘转向力转向角检测仪	力值	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	(100~1000) N	$U_{rel}=0.5\%$		2024-02-29
		角度		(0~360)°	$U=0.5^\circ$		2024-02-29
20	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF1225	0~100.0%	$U=0.5\%$		2024-02-29
21	*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 JJF1375	汽油发动机: (480~6000) r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
				柴油发动机: (480~6000) r/min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
22	*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 JJF1747	(0.1~1999) $\text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$	$U_{rel}=4.4\%$		2024-02-29
23	*透射式烟度计	吸收比	透射式烟度计检定规程 JJG976	0~98.6%	$U=0.7\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 72 页 共 96 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
		光吸收系数		$(0\sim 9.99) \text{ m}^{-1}$	$U=0.02\text{m}^{-1}$		2024-02-29
		时间		$(0.1\sim 2.0) \text{ s}$	$U=0.01\text{s}$		2024-02-29
		油温		$(10\sim 100) \text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-02-29
24	*机动车驻车制动性能测试装置	力值	机动车驻车制动性能测试装置校准规范 JJF1671	$(1\sim 70) \text{ kN}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
25	*汽车加载制动检验台	长度	汽车加载制动检验台检定规程 JJG 1160	$(0\sim 300) \text{ mm}$	$U=0.8\text{mm}$		2024-02-29
		力值		$(1\sim 50) \text{ kN}$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-02-29
		滑移率		$5\%\sim 40\%$	$U=1.2\%$		2024-02-29
		质量		$(1\sim 30000) \text{ kg}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-02-29
		附着系数		$(0.01\sim 1.00)$	$U=0.01$		2024-02-29
26	*汽、柴油车排放气体测试仪	浓度	汽、柴油车排放气体测试仪检定规程 JJG (川) 160	$\text{HC}: (0.1\sim 2000) \times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-02-29
				$\text{CO}: (0.01\sim 10) \times 10^{-2}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-02-29
				$\text{CO}_2: (0.1\sim 18) \times 10^{-2}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-02-29
				$\text{O}_2: (0.1\sim 25) \times 10^{-2}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 73 页 共 96 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
		转化率	合格评定 国家认可 委员会 认可 证书附件	$\text{NO}: (1\sim 4000) \times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-02-29
				$\text{NO}_2: (1\sim 1000) \times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2024-02-29
		1%~100%		$U=3.2\%$	2024-02-29		
		(0~60) s		$U=0.3s$	2024-02-29		
8、交通建筑专用测量仪器							
1	*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	(40~300) °C	$U=0.07^\circ\text{C}$		2024-02-29
		升温速率		(50~120) °C/h	$U=0.08^\circ\text{C}/\text{h}$		2024-02-29
		质量		(1~2000) g	$U=0.07\text{g}$		2024-02-29
		长度		(0~1) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-02-29
2	*划痕试验仪	质量	划痕试验仪校准规范 JJF (石化) 009	(50~1000) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
		长度		(0~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
		速度		(8~40) mm/s	$U=1.5\text{mm}/\text{s}$		2024-02-29
3	*非金属建材塑限测定仪	质量	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	(49~301) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
		角度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(29~44)°	$U=3'$		2024-02-29
		长度		(1~60) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-02-29
				(60~180) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-02-29
		时间		(1~10) s	$U=0.06\text{s}$		2024-02-29
温度	(20~30) °C	$U=0.12\text{°C}$	2024-02-29				
4	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(38~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-02-29
				(300~400) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-02-29
				(450~600) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-02-29
5	针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	针状 (高度、间距): (4.75~82.8) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-02-29
				片状 (长度、宽度): (2.8~82.8) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-02-29
6	*碳化深度测量仪和测量尺	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	测量尺: (0~70) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-02-29
				测量仪: (0~8) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-02-29
7	*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	$U=0.2\text{hPa}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		转速		(28~32) r/min	$U=0.2r/min$		2024-02-29
8	*水泥胶砂振动台	振动频率	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(46.7~50) Hz	$U=0.6Hz$		2024-02-29
		振幅		(0.7~0.8) mm	$U=0.015mm$		2024-02-29
		长度		(40~160) mm	$U=0.05mm$		2024-02-29
		质量		(2.0~6.5) kg	$U=12g$		2024-02-29
		时间		(1~300) s	$U=0.15s$		2024-02-29
9	*混凝土含气量测定仪	压力	混凝土含气量测定仪校准规范 JJF(冀)158	非直读式: (0~0.25) MPa	$U=0.001MPa$		2024-02-29
		容积		(6975~7025) mL	$U=5mL$		2024-02-29
		含气量		直读式 (0~10) %	$U=0.06%$		2024-02-29
10	*试验用混凝土振动台	振动频率	试验用混凝土振动台校准规范 JJF(冀) 123	(48~52) Hz	$U=0.6Hz$		2024-02-29
		振幅		(0.4~0.6) mm	$U=0.009mm$		2024-02-29
		力值		(0.5~2.0) kN	$U=0.024kN$		2024-02-29
		时间		(0~8) s	$U=0.13s$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
11	*计量筒	容量	计量筒校准规范 JJF(川)133	(1~30) L	$U=22\text{mL}$		2024-02-29
12	*水泥中游离氧化钙络合反应装置	浓度	水泥中游离氧化钙络合反应装置校准规范 JJF(建材) 149	(0.50~3.50) %	$U=0.07\%$		2024-02-29
		时间		(1~360) s	$U=0.09\text{s}$		2024-02-29
13	勃氏透气仪	比表面积	勃氏透气仪校准规范 JJF(建材)171	(2000~5000) cm^2/g	$U=10\text{cm}^2/\text{g}$		2024-02-29
14	量水器	容量	量水器校准规范 JJF(新)48	(100~225) mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-02-29
15	*混凝土试验用搅拌机	转速	混凝土试验用搅拌机校验方法 SL128	(35~55) r/min	$U=0.3\text{r}/\text{min}$		2024-02-29
		匀质性		粗骨料含量: 1.0%~10.0%	$U=0.2\%$		2024-02-29
				表观密度: (1500~2500) kg/m^3	$U=0.013\text{kg}/\text{m}^3$		2024-02-29
		残留率		0.1%~1.5%	$U=0.1\%$		2024-02-29
16	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF(桂)82	(100~500) r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-02-29
				(500~1000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-02-29
				(1000~3000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-02-29
		长度		(65~85) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

第 77 页 共 96 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		(10~600) s	$U=0.4s$		2024-02-29
17	*防水卷材不透水仪	压力	防水卷材不透水仪校准规范 JJF(津) 03	(0~0.6) MPa	$U=0.14\%FS$		2024-02-29
18	钢筋保护层、楼板厚度测量仪标准块	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪标准块校准规范 JJF(津) 76	(1~140) mm	$U=0.05mm$		2024-02-29
19	*混凝土坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF(浙) 1093	(1~10) mm	$U=0.005mm$		2024-02-29
				(10~300) mm	$U=0.09mm$		2024-02-29
				(300~605) mm	$U=0.3mm$		2024-02-29
		平面度		(0.02~0.25) mm	$U=0.06mm$		2024-02-29
		平行度		(0.02~0.25) mm	$U=0.06mm$		2024-02-29
20	*路面材料强度试验仪	力值	路面材料强度试验仪校准规范 JJF(皖) 108	(5~300) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
		加载速率		(1~2) mm/min	$U=0.04mm/min$		2024-02-29
				(45~55mm/min)	$U=0.11mm/min$		2024-02-29
		长度		距离: (200~300) mm	$U=0.7mm$		2024-02-29
				位移: (0~30) mm	$U=0.004mm$		2024-02-29



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	*腻子膜柔韧性测定仪	长度	腻子膜柔韧性测定仪校准规范 JJF(石化) 003	半径: (24~52) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-02-29
				宽度: (76~80) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-02-29
22	*漆膜摆式硬度计	长度	漆膜摆式硬度计校准规范 JJF(石化) 008	(399~501) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-02-29
		质量		(119~500) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
		时间		(1~900) s	$U=0.13\text{s}$		2024-02-29
23	*漆膜耐洗刷试验仪	长度	漆膜耐洗刷试验仪校准规范 JJF(石化)001	(16~92)mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-02-29
		质量		(440~460) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
		频率		(35~39) 次/min	$U=0.2$ 次/min		2024-02-29
24	*漆膜干燥时间试验器	长度	漆膜干燥时间试验器校准规范 JJF(石化)028	(11.0~11.4) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
		质量		(199~201) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
25	*漆膜附着力测定仪 (划圈法)	长度	漆膜附着力测定仪 (划圈法) 校准规范 JJF(石化)036	(10~11) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
26	*相对密度仪	容量	相对密度仪校准规范 JJF(赣) 024	(498~1004) mL	$U=0.3\text{mL}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 79 页 共 96 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		长度		(11~152) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-02-29
		质量		(1247~1253) g	$U=0.07\text{g}$		2024-02-29
27	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪校准规范 JJF(赣) 026	(5~262) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-02-29
28	*中空玻璃露点仪	温度	中空玻璃露点仪校准规范 JJF(闽) 1112	(-60~-40) °C	$U=0.2\text{°C}$	仅做半导体制冷	2024-02-29
29	*沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF1208	指示装置 (0~50) mm	$U=0.016\text{mm}$		2024-02-29
				标准针 (1~1.02) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-02-29
		质量		(99~101) g	$U=0.006\text{g}$		2024-02-29
		角度		(8~10) °	$U=4'$		2024-02-29
		温度		(0~50) °C	$U=0.09\text{°C}$		2024-02-29
30	*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	标准杆: (100~550) mm	$U=1.1\text{ }\mu\text{m}$		2024-02-29
				指示表: (0.1~10) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-02-29
		粗糙度		(0.012~0.4) mm	$U_{\text{rel}}=17\%$		2024-02-29
31	*漆膜冲击试验器	长度	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(冀) 185	标尺: (498~1202) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-02-29



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	JJG-1165	钢球直径 (8~16) mm	$U=0.007\text{mm}$		2024-02-29
				冲击深度 (1.9~2.6) mm	$U=0.005\text{mm}$		2024-02-29
				(998~2002) g	$U=0.06\text{g}$		2024-02-29
32	*渗透仪	压力	渗透仪校准规范 JJF (浙) 1165	(0~4) MPa	$U=0.17\%FS$		2024-02-29
33	回弹仪	长度	回弹仪检定规程 JJG 817	(20~75) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-02-29
		力值		(0.4~0.8) N	$U=0.02\text{N}$		2024-02-29
		刚度		(755~815) N/m	$U=1.4\text{N/m}$		2024-02-29
		率定值		72~82	$U=0.7$		2024-02-29
34	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通) 056	(20~200) °C	$U=0.18\text{°C}$		2024-02-29
		转速		(5.5~15) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2024-02-29
		流量		(3.8~4.2) L/min	$U=0.05\text{L/min}$		2024-02-29
		时间		(1~150) min	$U=1.7\text{min}$		2024-02-29
35	*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	(40~80) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-02-29



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		(1~1800) s	$U=0.16s$		2024-02-29
		容积		(10~20) L	$U=4mL$		2024-02-29
		温度		(20~250) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2024-02-29
36	*燃烧法沥青含量测试仪	温度	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG(交通) 072	(10~905) °C	$U=1.4^{\circ}C$		2024-02-29
		质量		(100~3000) g	$U=0.02g$		2024-02-29
		长度		(1~350) mm	$U=0.4mm$		2024-02-29
		时间		(0.1~60) min	$U=0.6min$		2024-02-29
37	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG(交通) 092	1mL	$U_{rel}=0.8\%$		2024-02-29
				(18~24) mL	$U_{rel}=0.2\%$		2024-02-29
38	*雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	质量	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通) 093	(299~301) g	$U=0.018 g$		2024-02-29
		长度		标尺刻度: (-25~25) mm	$U=0.013 mm$		2024-02-29
				圆弧半径及雷氏夹尺寸: (1~185) mm	$U=0.05 mm$		2024-02-29
39	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通) 095	(100~1000) N	$U_{rel}=0.6\%$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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		(5~11.3) mm	$U=0.007$ mm		2024-02-29
				(100~161) mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		容量		(20~30) mL	$U=0.2$ mL		2024-02-29
40	沥青比重瓶	质量	沥青比重瓶检定规程 JJG(交通) 119	(1~40) g	$U=0.007$ g		2024-02-29
		长度		(4~72) mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		转速		(58~62) r/min	$U=0.4$ r/min		2024-02-29
41	*漆膜磨耗试验仪	硬度	漆膜磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 125	(45~55) HD	$U=1.2$ HD		2024-02-29
		长度		(38~52) mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		质量		(1~750) g	$U=0.06$ g		2024-02-29
		长度		(0.04~0.11) mm	$U=0.004$ mm		2024-02-29
42	*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	(3000~12000) r/min	$U_{rel}=0.2\%$	试验筛不可在现场校准。	2024-02-29
		长度		(-2000~2000) mV	$U=0.4$ mV		2024-02-29
43	水泥中氯离子测定仪	直流电压	水泥中氯离子测定仪校准规范 JJF(冀) 171	(-2000~2000) mV	$U=0.4$ mV		2024-02-29
		容量		(2~25) mL	$U=0.008$ mL		2024-02-29



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
		浓度	JJG-MRA 合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(30~50) mL	$U=0.014$ mL		2024-02-29
				(60~100) mL	$U=0.04$ mL		2024-02-29
				(0.08~0.12) mol/L	$U_{rel}=0.7\%$		2024-02-29
44	*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	(68~158) mm	$U=0.06$ mm		2024-02-29
		质量		(454~495) mm	$U=0.3$ mm		2024-02-29
				(4510~10220) g	$U=1.8$ g		2024-02-29
				(55~65) 次/分	$U=0.2$ 次/分		2024-02-29
45	*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	(0~10) mm	$U=0.003$ mm		2024-02-29
		速度		(15~17) mm	$U=0.007$ mm		2024-02-29
				(45~55) mm/min	$U=0.2$ mm/min		2024-02-29
				(5~50) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
46	*沥青混合料理论最大相对密度仪	容量	沥青混合料理论最大相对密度仪 检定规程 JJG(交通) 105	(2~3) L	$U=22$ mL		2024-02-29
		时间		(30~120) s	$U=3$ s		2024-02-29



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		压力		(-100~120)kPa	$U=0.05$ kPa		2024-02-29
47	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪	直流电压	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF(闽) 1053	(10~60)V	$U_{rel}=0.07\%$		2024-02-29
		直流电流		(10~150)mA	$U_{rel}=0.03\%$		2024-02-29
		温度		(5~95)°C	$U=0.06$ °C		2024-02-29
48	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG(交通) 120	(2~454)mm	$U=0.07$ mm		2024-02-29
49	*钢筋标距打点机	长度	钢筋标距打点机检定规程 JJG(交通) 158	(1~500)mm	$U=0.07$ mm		2024-02-29
50	*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	(20~60)°C	$U=0.4$ °C		2024-02-29
		长度		(20~75)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
				(237~413)mm	$U=0.3$ mm		2024-02-29
		时间		(25~185)min	$U=0.2$ min		2024-02-29
		功率		(900~1100)W	$U=3$ W		2024-02-29
				(3600~4400)W	$U=14$ W		2024-02-29
51	回弹仪检定器	长度	回弹仪检定器检定规程 JJG(浙) 135	刻线位置及尺寸、标尺示值: (0~253)mm	$U=0.04$ mm	只做机械式。	2024-02-29



No. CNAS L12912

第 85 页 共 96 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
		硬度	合格评定 认可	(58~62)HRC	$U=0.6$ HRC	中国合格评定 国家认可委员会 证书附件	2024-02-29
		力值		指针摩擦力: (0.4~0.8)N	$U=0.02$ N		2024-02-29
		质量		钢砧: (15~46)kg	$U=0.04$ kg		2024-02-29
				砝码: (1000~2000)g	$U=0.06$ g		2024-02-29
52	*混凝土快速冻融试验机	温度	混凝土快速冻融试验机校准规范 JJF(鲁) 139	(-20~8) °C	$U=0.16$ °C		2024-02-29
		长度		(104~505)mm	$U=1$ mm		2024-02-29
		时间		(1~240)min	$U=1.0$ min		2024-02-29
53	*振筛机	频次	振筛机校验规程 SL 411	(140~290)次/分	$U=3$ 次/分		2024-02-29
		长度		(10~15)mm	$U=0.2$ mm		2024-02-29
54	*沥青延度仪	温度	沥青延度仪校验规程 SL 413	(0~25) °C	$U=0.04$ °C	合格评定 国家认可委员会 证书附件	2024-02-29
		速度		(1.0~5.0)cm/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
		长度		试模: (8~75)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
				标尺: (0~1500)mm	$U=0.3$ mm+ $1 \times 10^{-3}L$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
55	*容量筒	长度	容量筒校验方法 SL 127	(1~470) mm	$U=0.3$ mm		2024-02-29
		容量		(1~80)L	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
56	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准规范 JJF(湘) 36	(3~201) mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
57	*静载荷测试仪	压力	静载荷测试仪检定规程 JJG(川) 153	(0~60) MPa	$U=0.07\%$ FS		2024-02-29
		长度		(0~100) mm	$U=0.03\%$ FS		2024-02-29
58	*反光膜附着性能测试仪	质量	反光膜附着性能测试仪校准规范 JJF 2010	(796~804) g	$U=0.12$ g		2024-02-29
59	*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	钢筋直径: (12~25) mm	$U=0.6$ mm	只做钢筋保护层测量仪。	2024-02-29
				保护层厚度: (10~140) mm	$U=0.7$ mm		2024-02-29
60	*土工合成材料耐静水压测定仪	压力	土工合成材料耐静水压测定仪校准规范 JJF(冀) 178	(0~2.5) MPa	$U=0.008$ MPa		2024-02-29
		长度		(3~200) mm	$U=0.05$ mm		2024-02-29
61	*便携式建筑用拉拔仪	力值	便携式建筑用拉拔仪校准规范 JJF(建材) 142	100N~5kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
62	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化) 007	(490~1050) g	$U=0.1$ g		2024-02-29
		角度		(44~46) °	$U=4'$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 87 页 共 96 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
63	*混凝土裂缝宽度及深度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	裂缝宽度测量仪: (0.03~3)mm	$U=4 \mu\text{m}$		2024-02-29
				裂缝深度测量仪: (35~50)mm	$U=3 \text{mm}$		2024-02-29
				宽度标准板: (0.01~10)mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-02-29
				深度标准块: (20~500)mm	$U=0.5 \text{mm}$		2024-02-29
64	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 102	(62~143)r/min	$U=0.8 \text{r/min}$		2024-02-29
		时间		(175~185)s	$U=0.3 \text{s}$		2024-02-29
		长度		(0.9~196)mm	$U=0.18 \text{mm}$		2024-02-29
65	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材) 123	(60~128)r/min	$U=0.3 \text{r/min}$		2024-02-29
		时间		(29~91)s	$U=0.3 \text{s}$		2024-02-29
		长度		(7~9)mm	$U=0.04 \text{mm}$		2024-02-29
66	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材) 104	(57~135)r/min	$U=0.9 \text{r/min}$		2024-02-29
		时间		(14~121)s	$U=0.2 \text{s}$		2024-02-29
		长度		(5~7)mm	$U=0.04 \text{mm}$		2024-02-29



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
67	*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	(14.7~15.3) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-02-29
		时间		(58~62) s	$U=0.2\text{ s}$		2024-02-29
		质量		(12.3~12.8) kg	$U=0.05\text{ kg}$		2024-02-29
68	*水泥胶砂流动度测定仪(跳桌)	流动度	水泥胶砂流动度测定仪(跳桌)校准规范 JJF(建材) 169	(100~200) mm	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-02-29
69	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~4) MPa	$U=0.05\text{ MPa}$		2024-02-29
70	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(49.5~50.5) mm	$U=0.06\text{ mm}$		2024-02-29
				(298~452) mm	$U=0.6\text{ mm}$		2024-02-29
		质量		(2495~4505) g	$U=0.6\text{ g}$		2024-02-29
71	*钢筋锈蚀仪	直流电压	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF1341	测量: 0.1V~10V	$U_{\text{rel}}=0.30\%$		2024-02-29
				输出: 0.1V~10V	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2024-02-29
		直流电流		0.1A~2A	$U_{\text{rel}}=0.30\%$		2024-02-29
9、纺织皮革专用测量仪器							
1	*标准光源箱	照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(1~5000) lx	$U=46\text{ lx}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

第 89 页 共 96 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
		色温		(2500~7800)K	$U=1.5 \times 10^2$ K		2024-02-29
2	*织物抗渗水性测定仪	压力	织物抗渗水性测定仪校准规范 JJF(纺织) 077	(0~100) kPa	$U=0.15\%FS$		2024-02-29
		面积		(99~101) cm ²	$U=0.08$ cm ²		2024-02-29
		速率		(5.7~6.3) kPa/min	$U=0.06$ kPa/min		2024-02-29
		时间		(50~320) s	$U=1.5$ s		2024-02-29
3	*耐光黄变色牢度试验仪	辐照度	耐光黄变色牢度试验仪校准规范 JJF(纺织) 079	(28~32) W/m ²	$U_{rel}=10\%$	只做 A 型。	2024-02-29
		温度		(30~80) °C	$U=0.1$ °C		2024-02-29
		转速		(2~4) r/min	$U=0.05$ r/min		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.2$ s		2024-02-29
4	*旋转摩擦色牢度仪	长度	旋转摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织) 096	(14~27) mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		力值		(10~12) N	$U=0.12$ N		2024-02-29
		角度		(402~408) °	$U=15'$		2024-02-29
5	*染色摩擦色牢度仪	转速	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织) 027	(57~63) r/min	$U=0.2$ r/min		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(8~10)N	$U=0.02$ N		2024-02-29
		长度		行程: (100~108)mm	$U=0.4$ mm		2024-02-29
				摩擦头: (14~28)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
6	*皮革摩擦色牢度试验机	转速	皮革摩擦色牢度试验机校准规范 JJF(轻工) 152	(38~42) r/min	$U=0.3$ r/min		2024-02-29
		长度		(25~100)mm	$U=0.19$ mm		2024-02-29
		力值		(4.5~10)N	$U=0.02$ N		2024-02-29
		次数		(1~9999)次	$U=1$ 次		2024-02-29
7	*皮革动态防水性能测试仪	转速	皮革动态防水性能测试仪校准规范 JJF(轻工) 140	(49~51) r/min	$U=0.1$ r/min		2024-02-29
		长度		(1~7)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
				(28~42)mm	$U=0.06$ mm		2024-02-29
		计数		(1~510)次	$U=1$ 次		2024-02-29
8	*皮革崩裂强度测试仪	力值	皮革崩裂强度测试仪校准规范 JJF(轻工) 144	(200~1000)N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
		长度		位移: (10~30)mm	$U=0.011$ mm		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
9	*皮革耐折牢度测试仪	直(内)径	皮革耐折牢度测试仪校准规范 JJF(轻工) 142	(6~26)mm	$U=0.008$ mm		2024-02-29
		速度		(10~14)mm/min	$U=0.03$ mm/min		2024-02-29
		角度		(22~23) $^{\circ}$	$U=0.09$ $^{\circ}$		2024-02-29
		转速		(95~105)r/min	$U=0.13$ r/min		2024-02-29
		长度		(24~26)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		次数		(1~9999)次	$U=1$ 次		2024-02-29
10	*皮革耐磨性能测试仪	转速	皮革耐磨性能测试仪校准规范 JJF(轻工) 143	(55~65)r/min	$U=0.19$ r/min		2024-02-29
		长度		(12~52)mm	$U=0.04$ mm		2024-02-29
		力值		(2~10)N	$U_{rel}=0.3\%$		2024-02-29
		次数		(100~5000)次	$U=1$ 次		2024-02-29
11	*拉链拉合轻滑度测试仪	力值	拉链拉合轻滑度测试仪校准规范 JJF(浙) 1114	(2~20)N	$U=0.03$ N		2024-02-29
		长度		(0~30)mm	$U=0.2$ mm		2024-02-29
		速度		(1200~1300)mm/min	$U=0.8$ mm/min		2024-02-29



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	*包装件跌落试验机	角度	包装件跌落试验机检定规程 JJG(粤) 045	(0~2)°	$U=0.07^\circ$		2024-02-29
		长度		(10~2000) mm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
10、电工电子电器专用测量仪器							
1	*水平垂直燃烧试验仪	长度	水平垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(桂) 76	(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-02-29
		温度		(0~1050) °C	$U=1.0^\circ\text{C}$		2024-02-29
		角度		(0~50) °	$U=12'$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.22\text{s}$		2024-02-29
2	*单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验装置	温度	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验装置校准规范 JJF(桂) 88	(100~700) °C	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-02-29
		长度		(1~1500) mm	$U=2.2\text{mm}$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.8\text{s}$		2024-02-29
3	*灼热丝试验仪	长度	灼热丝试验仪校准规范 JJF(桂) 77	(1~10) mm	$U=0.005\text{mm}$		2024-02-29
				(10~75) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-02-29
		温度		(900~1000) °C	$U=1.4^\circ\text{C}$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
4	*热延伸测试仪	质量	热延伸测试仪校准规范 JJF(桂) 75	(1~200) g	$U=0.06g$		2024-02-29
		时间		(1~3600) s	$U=0.22s$		2024-02-29
		温度		(0~300) °C	$U=0.14^{\circ}C$		2024-02-29
		质量		(1~1000) g	$U=0.06g$		2024-02-29
		长度		(0~300) mm	$U=0.03mm$		2024-02-29
5	*低温卷绕试验机	长度	低温卷绕试验机校准规范 JJF(陕) 045	(0~150) mm	$U=0.03mm$		2024-02-29
		转速		(11.5~12.5) r/min	$U=0.1r/min$		2024-02-29
6	*电线电缆曲绕试验机	电压	电线电缆曲绕试验机校准规范 JJF(冀) 145	(1~400) V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-02-29
		电流		(0.1~30) A	$U_{rel}=0.2\%$		2024-02-29
		长度		运行行程 (1~3) m	$U=2mm$		2024-02-29
				滑轮直径 (1~300) mm	$U=0.05mm$		2024-02-29
		速度		(0.2~0.4) m/s	$U=3mm/s$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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		(1~4000) g	$U=0.06g$		2024-02-29
				(4~8) kg	$U=0.12g$		2024-02-29
7	*工频火花试验机	交流电压	工频火花试验机校准规范 JJF(辽)108	0.1kV~30kV(50Hz)	$U_{rel}=1.2\%$		2024-02-29
8	*电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF1462	0.1V~1000V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
		直流电流		100mA~2A	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
				2A~20A	$U_{rel}=0.05\%$		2024-02-29
		功率		0.1W~3.3kW	$U_{rel}=0.02\%$		2024-02-29
9	漏电起痕试验仪	电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙)1087	(1~600) V	$U_{rel}=0.12\%$		2024-02-29
		电流		(0.1~1) A	$U_{rel}=1\%$		2024-02-29
		长度		(1~10) mm	$U=0.04mm$		2024-02-29
		角度		(29~62) °	$U=5'$		2024-02-29
		力值		(0.1~2) N	$U=0.01N$		2024-02-29
		时间		(1~60) s	$U=0.26s$		2024-02-29



No. CNAS L12912

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
11、时间和频率测量仪器							
1	*秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	电子: 1s~3600s	$U=0.01s$		2024-02-29
				机械: 1s~3600s	$U=0.1s$		2024-02-29
2	*电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF1282	1s~3600s	$U=0.1s$		2024-02-29



No. CNAS L12912

在线扫码获取验证