名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省杭州市钱塘区8号大街1号和达创意园5号楼219室

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2025年01月26日 截止日期：2028年08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
几何量							
1	*齿轮测量中心	长度	齿轮测量中心校准规范 JJF1561	模数：(1~10) mm 齿 廓：(60~197) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2024-11- 25
		长度		模数：(1~10) mm 螺旋 线：(0~30)°	$U=1.7\mu\text{m}$		2024-11- 25
		长度		齿距 m: 4mm, z:25mm	$U=1.5\mu\text{m}$		2024-11- 25

No. CNAS L9263

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	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF1064	(0~3000) mm	$U=0.42 \mu\text{m}+1.1 \times 10^{-6}L$	不测二维测头、影像测头、旋转工作台、多探针系统	2024-11-25
3	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.01~1.00) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(1.00~3.00) mm	$U=2.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
4	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	(0~500) mm	$U=0.4 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
5	*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: (0.05~0.15) μm	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2024-11-25
				Ra: (0.15~0.45) μm	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-11-25
				Ra: (0.45~2.00) μm	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-11-25
				Ra: (2.00~4.50) μm	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-11-25
6	*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	(9~50) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(50~10000) μm	$U=0.1 \mu\text{m}+0.45\%H$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				厚度片: (10~10000) μm	$U=0.3\mu\text{m}$		2024-11-25
7	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF 1305	量块做标准器: (0~1000) mm	$U=0.22\mu\text{m}+10^{-6}L$		2024-11-25
				激光干涉仪做标准器: (0~1000) mm	$U=0.36\mu\text{m}$		2024-11-25
8	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	螺纹塞规: (1~150) mm	$U=3.1\mu\text{m}+10^{-5}L$		2024-11-25
				螺纹环规: (2.5~160) mm	$U=3.6\mu\text{m}+10^{-5}L$		2024-11-25
				螺距: (0~10) mm	$U=0.8\mu\text{m}$		2024-11-25
		角度		(0~90) °	$U=1.4'$		2024-11-25
9	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	X、Y轴: (0~500) mm	$U=0.2\mu\text{m}+10^{-6}L$		2024-11-25
				Z轴: (0~200) mm	$U=0.22\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$		2024-11-25
10	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~500) mm	$U=0.2\mu\text{m}+10^{-6}L$		2024-11-25
		放大倍数		物镜放大倍数 $10\times\sim 100\times$	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-11-25
11	*冲击试样缺口投影仪	长度	冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF (浙) 1133	半径: (0~150) mm	$U=2.5\mu\text{m}$	可现场校准的参数: 放大倍	2024-11-25
				缺口高度: (0~150) mm	$U=2.5\mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度 放大倍数	合格评定 认可证书附件	工作台标尺: (0~150) mm	$U=0.1\text{mm}$	数、工作台标尺	2024-11-25
				0.01mm 刻线: (0~50) mm	$U=2.5\ \mu\text{m}$		2024-11-25
				V型缺口夹角: $43^\circ \sim 47^\circ$	$U=2'$		2024-11-25
				物镜放大倍数: $50\times$	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2024-11-25
12	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~200)mm	$U=0.2\ \mu\text{m}+10^{-6}L$		2024-11-25
13	*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	$U=1.7\ \mu\text{m}$		2024-11-25
				读数显微镜: (0~8) mm	$U=0.26\ \mu\text{m}$		2024-11-25
14	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF1914	物镜倍率: $2\times \sim 200\times$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-11-25
				(0~10) mm	$U=1.2\ \mu\text{m}$		2024-11-25
15	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	物镜倍率: $2\times \sim 200\times$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-11-25
				(0~10) mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2024-11-25
16	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	(0.5~200) mm	$U=(28\sim 44)\ \mu\text{m}$		2024-11-25
17	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	(0.045~5) mm	$U=1.4\ \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(5~125) mm	$U=35 \mu\text{m}$		2024-11-25
18	*扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	分度值 $0.5 \mu\text{m}$: (-50~+50) μm	$U=0.07 \mu\text{m}$	不测分度值 0.1 μm 、0.2 μm	2024-11-25
				分度值 $1 \mu\text{m}$ ~ $10 \mu\text{m}$: (-1000~+1000) μm	$U=0.14 \mu\text{m}$		2024-11-25
19	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	分度值 $1 \mu\text{m}$: (-1000~+1000) μm	$U=0.16 \mu\text{m}$	不测分度值 0.5 μm	2024-11-25
				分度值 $2 \mu\text{m}$: (-1000~+1000) μm	$U=0.26 \mu\text{m}$		2024-11-25
				分度值 $5 \mu\text{m}$: (-1000~+1000) μm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-11-25
				分度值 $10 \mu\text{m}$: (-1000~+1000) μm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
20	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	(0~1000) mm	$U=0.10 \mu\text{m}+4.6 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
21	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF 1066	微米段: (-100~+100) μm	$U=0.07 \mu\text{m}$		2024-11-25
				毫米段: (0~100) mm	$U=0.07 \mu\text{m}+4 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
				分米段: (100~6000) mm	$U=0.05 \mu\text{m}+2.3 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
22	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG 45	(-100~100) mm	$U=0.07 \mu\text{m}$		2024-11-25
23	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	分度值: (0.02~0.10) mm/m	$U_{\text{rel}}=5.4\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
24	宽座直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	H : (63~500)mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
25	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(50~1000)mm	$U=1.0 \mu\text{m}+1.5 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
26	*通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	(0°~320°)	$U=1'$		2024-11-25
				(320°~360°)	$U=2'$		2024-11-25
27	*水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG 191	分度值: (0.005mm/m~0.01mm/m)	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-11-25
28	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	螺距: (0.40~6.350) mm	$U=3.3 \mu\text{m}$		2024-11-25
		角度		55°~60°	$U=2'$		2024-11-25
29	*指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG 201	百分表检定仪: (0~50)mm	$U=0.70 \mu\text{m}$		2024-11-25
				千分表检定仪: (0~5)mm	$U=0.26 \mu\text{m}$		2024-11-25
				光栅型指示表检定仪: (0~50) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2024-11-25
				光栅型指示表检定仪: (50~100) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
30	*接触(触针)式表面轮廓测量仪	长度	接触(触针)式表面轮廓测量仪校准规范 JJF (闽) 1043	垂直分量(Z轴): (0~100) mm	$U=0.14 \mu\text{m}+1.8 \times 10^{-5}L$		2024-11-25
				水平分量(X轴): (0~100) mm	$U=0.10 \mu\text{m}+3.8 \times 10^{-6}L$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 6 页 共 106 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
		角度		半径: (10~50) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
				半径: (50~90) mm	$U=2.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
				角度: (0~360)°	$U=12''$		2024-11-25
31	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~1000) mm	$U=0.12 \mu\text{m} + 1.2 \times 10^{-6} L_n$		2024-11-25
32	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~1000) mm	$U=0.2 \mu\text{m} + 4 \times 10^{-6} L$		2024-11-25
33	*光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF 1682	(0~50) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$	不测 0.1 μm 级~1 μm m 级	2024-11-25
				(50~100) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
34	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF1207	针规: (0.1~25) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$	不测标 准针规	2024-11-25
				三针: (0.118~6.212) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-11-25
35	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(25~500) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量杆: (25~475) mm	$U=0.1 \mu\text{m} + 5 \times 10^{-6} L$		2024-11-25
36	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~25) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 7 页 共 106 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
				(25~300) mm	$U=3\mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量杆: (25~275) mm	$U=0.1\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
37	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~100) mm	$U=1\mu\text{m}$		2024-11-25
38	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~25) mm	$U=1\mu\text{m}$		2024-11-25
				(25~200) mm	$U=2\mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量杆: 25~175) mm	$U=0.1\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
39	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG 25	测微头: (0~200) mm	$U=0.6\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
				螺距 (0.4~1.25)mm: (0~100) mm	$U=2.4\mu\text{m}$		2024-11-25
				螺距 (1.25~2)mm: (0~200) mm	$U=3.0\mu\text{m}$		2024-11-25
				螺距 (2~3.5)mm: (0~200) mm	$U=3.7\mu\text{m}$		2024-11-25
				螺距 (3.5~4.5)mm: (0~200) mm	$U=4.3\mu\text{m}$		2024-11-25
				螺距 (4.5~5.5)mm: (0~200) mm	$U=5.0\mu\text{m}$		2024-11-25
				螺距 (5.5~7)mm: (0~200) mm	$U=6.0\mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
40	*杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	中国合格评定国家认可委员会 JLCC-MRA 杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 26	千分尺: (0~25) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
				千分尺: (25~50) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-11-25
				千分尺: (50~75) mm	$U=0.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
				千分尺: (75~200) mm	$U=0.9 \mu\text{m}$		2024-11-25
				指示表: (-150~150) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				杠杆卡规: (0~200) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
41	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	三点内径千分尺: (5~30) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
				三点内径千分尺: (30~50) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				三点内径千分尺: (50~100) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
				内测千分尺: (5~100) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
				内测千分尺: (100~200) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
42	*大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	测微头: (0~50) mm	$U=1 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(500~1000) mm	$U=7 \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				校对用量杆: (500~1000) mm	$U=0.1 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
43	*通用卡尺	长度	中国合格评定国家认可委员会 通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01 \text{ mm}$		2024-11-25
				(500~1000) mm	$U=0.03 \text{ mm}$		2024-11-25
				(300~500) mm	$U=0.02 \text{ mm}$		2024-11-25
				(1000~2000) mm	$U=0.05 \text{ mm}$		2024-11-25
44	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01 \text{ mm}$		2024-11-25
				(300~500) mm	$U=0.02 \text{ mm}$		2024-11-25
				(500~1000) mm	$U=0.03 \text{ mm}$		2024-11-25
				(1000~2000) mm	$U=0.05 \text{ mm}$		2024-11-25
45	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	$M: (1\sim50) \text{ mm}$	$U=0.01 \text{ mm}$		2024-11-25
46	*指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	(0~1) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(1~10) mm	$U=3.5 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(10~30) mm	$U=4.7 \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(30~50) mm	$U=7.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(50~100) mm	$U=4\mu\text{m}$		2024-11-25
47	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表: (0~1)mm	$U=3.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
				杠杆千分表: (0~0.4)mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
48	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	内径百分表: (5~250)mm	$U=2.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
				内径千分表: (10~250)mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
49	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(75~175) mm	$U=0.33 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(175~300)mm	$U=0.50 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(300~500)mm	$U=0.76 \mu\text{m}$		2024-11-25
50	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	160mm×100mm~2500mm×1600mm	$U=1.4 \mu\text{m}+2.8 \times 10^{-6}L$ (L :对角线长度)	不测 0 级	2024-11-25
51	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(300~4000)mm	$U=0.2 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}L$	不测 00 级、0 级	2024-11-25
52	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	分度值: 0.1mm (0~30)mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-11-25
				分度值: 0.01mm (0~30)mm	$U=5 \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定 认可	JJG-116-MRA	分度值: 0.002mm (0~10) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2024-11-25
				分度值: 0.001mm (0~1) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
				分辨力: 0.01mm (0~30) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
				分辨力: 0.001mm (0~30) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2024-11-25
53	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	量程: (5~100)mm	$U=(5.2\sim 15)\mu\text{m}$		2024-11-25
54	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	深度百分表: (0~300)mm	$U=2.6\mu\text{m}$		2024-11-25
				深度千分表: (0~300)mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量具: (1~300)mm	$U=0.2 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
55	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	(0~2000)mm	$U=0.04 \text{mm}$		2024-11-25
56	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0.1~0.5) mm	$U=0.8\mu\text{m}$		2024-11-25
				(0.5~25) mm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-11-25
57	正弦规	角度	正弦规检定规程 JJG 37	(29~31)°	$U=2.3''$		2024-11-25
58	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(0~60) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度		$(0\sim 60)^\circ$	$U=8'$		2024-11-25
59	*刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG 905	$(0\sim 100) \mu\text{m}$	$U=0.5 \mu\text{m}$		2024-11-25
				$(100\sim 150) \mu\text{m}$	$U=1.1 \mu\text{m}$		2024-11-25
60	*内测卡尺	长度	内测卡尺校准规范 JJF (浙) 1091	$(0\sim 500) \text{mm}$	$U=0.01 \text{mm}$		2024-11-25
61	*尖头千分尺	长度	尖头千分尺校准规范 JJF (浙) 1045	$(0\sim 25) \text{mm}$	$U=1 \mu\text{m}$		2024-11-25
				$(25\sim 150) \text{mm}$	$U=2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量杆: $(25\sim 125) \text{mm}$	$U=0.1 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
62	*体视显微镜	放大倍率	体视显微镜校准规范 JJF (闽) 1063	物镜倍率: $(0.5X\sim 10X)$	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2024-11-25
63	*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	$(0\sim 50) \text{mm}$	$U=3.5 \mu\text{m}$		2024-11-25
64	*微米千分尺	长度	微米千分尺校准规范 JJF(浙) 1134	$(0\sim 100) \text{mm}$	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-11-25
				校对用量杆: $(25\sim 75) \text{mm}$	$U=0.1 \mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-11-25
65	*薄片千分尺	长度	薄片千分尺校准规范 JJF (浙) 1090	$(0\sim 100) \text{mm}$	$U=2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				$(100\sim 200) \text{mm}$	$U=3 \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				校对用量杆: (25~175) mm	$U=0.1 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$		2024-11-25
66	*电机线圈游标卡尺	长度	电机线圈游标卡尺检定规程 JJG 566	(0~60) mm	$U=13 \mu\text{m}$		2024-11-25
67	*面差尺	长度	面差尺校准规范 JJF(冀)154	游标、数显式: (-50~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
				塑料定值: (0~50) mm	$U=1.7 \mu\text{m}+2 \times 10^{-5}L$		2024-11-25
68	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$U=0.2\text{mm}+10^{-5}L$	不测测深钢卷尺	2024-11-25
69	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~200) m	$U=0.2\text{mm}+10^{-4}L$		2024-11-25
70	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF (冀) 137	厚度: (0.1~0.5) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2024-11-25
				齿间距: (1~3) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				宽度: (0~1) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
		角度		(20~35) °	$U=7'$		2024-11-25
		直线度		(0~10) μm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
71	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG58	R : (1~25) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2024-11-25
72	*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	(0~1) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(1~30) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
73	*激光测径仪	中国 长度	合格评定 激光测径仪校准规范 JJF 1250 国家认可 委员会 证书附件	(0.1~10) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(10~25) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
				(25~30) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				自校用标准规: (1~30) mm	$U=0.11 \mu\text{m}+5 \times 10^{-5}L$		2024-11-25
74	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	浮标式 (分度值 $0.5 \mu\text{m}$): (-8~+8) μm	$U=0.13 \mu\text{m}$		2024-11-25
				浮标式 (分度值 $1 \mu\text{m}$): (-15~+15) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				浮标式 (分度值 $2 \mu\text{m}$): (-40~+40) μm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
				浮标式 (分度值 $5 \mu\text{m}$): (-80~+80) μm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $0.2 \mu\text{m}$): (-10~+10) μm	$U=0.10 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $0.5 \mu\text{m}$): (-25~+25) μm	$U=0.17 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $1 \mu\text{m}$): (-50~+50) μm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-11-25
75	*跳动检查仪	长度	跳动检查仪校准规范 JJF 1109	(0~1000)mm 长度下跳动量: (0~30) μm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 15 页 共 106 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
76	显微标尺	长度	显微标尺校准规范 JJF 1917	(0~10) mm	$U=0.03 \mu\text{m}+10^{-5}L$	只做分度值 0.01mm 及以下	2024-11-25
77	圆锥螺纹量规	长度	圆锥螺纹量规校准规范 JJF (川) 185	塞规: (1~150) mm	$U=3.1 \mu\text{m}+1 \times 10^{-5}L$		2024-11-25
				环规: (2.5~160) mm	$U=3.6 \mu\text{m}+1 \times 10^{-5}L$		2024-11-25
				螺距: (0.2~10) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-11-25
				台阶面高度: (0~50) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2024-11-25
		角度		(0~90) °	$U=1.4'$		2024-11-25
78	一维、二维几何尺寸测量	长度	一维、二维几何尺寸测量校准规范 JJF(新)68	接触法: (0~100) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2024-11-25
				接触法: (100~1000) mm	$U=2.3 \mu\text{m}+10^{-5}L$		2024-11-25
				影像法: (0~50) mm	$U=3.9 \mu\text{m}$		2024-11-25
				影像法: (50~200) mm	$U=4.9 \mu\text{m}$		2024-11-25
				影像法: (200~300) mm	$U=5.6 \mu\text{m}$		2024-11-25
		角度		(0~360) °	$U=3.3'$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
79	水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF 1085	分度值: (0.5~10) mm/m	$U_{rel}=3.0\%$		2024-11-25
		长度		(0~1000) mm	$U=0.8\text{mm}$		2024-11-25
80	*圆锥尺	长度	圆锥尺校准规范 JJF (皖) 89	(0.1~60) mm	$U=6\ \mu\text{m}$		2024-11-25
81	*底壁厚度测量仪	长度	底壁厚测量仪校准规范 JJF (冀) 152	(0~50) mm	$U=0.002\text{mm}$		2024-11-25
82	*垂直轴偏差测量仪	长度	垂直轴偏差测量仪校准规范 JJF (冀) 153	(1~200) mm	$U=0.008\text{mm}$		2024-11-25
83	π尺	长度	π尺校准规范 JJF 1423	(9~500) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
				(500~2100) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-11-25
84	*漆包绕组伸长试验仪	长度	漆包绕组线伸长试验仪校准规范 JJF (苏) 160	伸长率: (1~100) %	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
		长度		起始距离: (0~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-11-25
		长度		移动距离: (100~300) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-11-25
		速度		(200~400) mm/min	$U=4.4\text{mm/min}$		2024-11-25
85	湿膜厚度测量规	长度	湿膜厚度测量规校准规范 JJF 1484	梳规: (5~100) μm	$U=0.5\ \mu\text{m}$		2024-11-25
		长度		梳规: (100~3000) μm	$U=2.5\ \mu\text{m}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
		长度		轮规: (0~125) μm	$U=0.6 \mu m$		2024-11-25
		长度		轮规: (125~1000) μm	$U=6 \mu m$		2024-11-25
		长度		轮规: (1000~1500) μm	$U=9 \mu m$		2024-11-25
86	*闪测影像测量仪	长度	闪测影像测量仪校准规范 JJF(浙) 1194	(0~500) mm	$U=0.2 \mu m+10^{-6}L$		2024-11-25
87	*霍尔效应测厚仪	长度	霍尔效应测厚仪检定规程 JJG(粤) 034	(0~0.2) mm	$U=1.4 \mu m$		2024-11-25
		长度		(0.2~10) mm	$U=0.6 \mu m+0.4\%H$		2024-11-25
		长度		标准厚度片: (0~25) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-11-25
88	线纹钢直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	(150~500) mm	$U=0.03mm$		2024-11-25
		长度		(0~500) mm	$U=0.08mm$		2024-11-25
89	*大变形引伸计	长度	大变形引伸计校准规范 JJF(鄂) 141	(1~1000) mm	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
				标距: (10~50) mm	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				标距: (50~200) mm	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
				标距: (200~500) mm	$U_{rel}=0.02\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
热学							
1	*温度校准仪	中国 温度	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件 温度校准仪校准规范 JJF 1309	输入: K 型: (-200~0) °C	$U=0.17^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: K 型: (0~1300) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: T 型: (-200~0) °C	$U=0.17^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: T 型: (0~400) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: E 型: (-200~0) °C	$U=0.11^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: E 型: (0~1000) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: N 型: (-200~0) °C	$U=0.26^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: N 型: (0~1300) °C	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: J 型: (-200~0) °C	$U=0.13^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: J 型: (0~1200) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: S 型: (-50~0) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
输入: S 型: (0~1700) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$	2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会	JJG-1001-2010 《铂电阻温度计校准规范》	输入: R 型: (-50~0) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: R 型: (0~1700) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: PT100: (-200~100) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: PT100: (100~800) °C	$U=0.16^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: PT1000: (-200~300) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输入: Cu50: (-50~150) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: K 型: (-200~0) °C	$U=0.045^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: K 型: (0~1300) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: T 型: (-200~0) °C	$U=0.045^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: T 型: (0~400) °C	$U=0.019^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: E 型: (-200~0) °C	$U=0.028^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: E 型: (0~1000) °C	$U=0.013^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: E 型: (1000~1300) °C	$U=0.028^{\circ}\text{C}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 20 页 共 106 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		输出: N 型: (-200~0) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: N 型: (0~1300) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: J 型: (-200~0) °C	$U=0.032^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: J 型: (0~1200) °C	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: S 型: (-50~100) °C	$U=0.16^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: S 型: (100~1700) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: R 型: (-50~0) °C	$U=0.32^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: R 型: (0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: R 型: (100~1700) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: PT100: (-200~0) °C	$U=0.002^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: PT100: (0~200) °C	$U=0.007^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: PT100: (200~800) °C	$U=0.015^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				输出: Cu50: (-50~150) °C	$U=0.006^{\circ}\text{C}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	*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	(-80~300) °C	$U=0.37^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		湿度		(10~95) %RH	$U=1.5\%RH$		2024-11-25
3	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验设备检定规程 JJG(电子)31507	(35~50) °C	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		沉降率		(0.5~3) mL/80cm ² h	$U=0.3\text{mL}/80\text{cm}^2\text{h}$		2024-11-25
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	Pt100: (-200~600) °C	$U=0.37^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				Cu50: (-50~150) °C	$U=0.30^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				E: (0~1000) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				J: (0~1200) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				S: (0~1700) °C	$U=1.7^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				K: (0~1300) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				N: (0~1300) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		pH		(0~14) pH	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
液位	(0~100) m	$U=0.06\%FS$	2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		氧量	合格评定国家认可委员会 证书附件	(0~100) %	$U=0.1\%FS$		2024-11-25
		压力		(-0.1~100) MPa	$U=0.05\%FS$		2024-11-25
		流量		(0~20000) m ³ /h	$U=0.05\%FS$		2024-11-25
		湿度		(10~100) %RH	$U=0.1\%FS$		2024-11-25
		电导率		0.001 $\mu s/cm$ ~200ms/cm	$U=0.3\%FS$		2024-11-25
5	*数字式温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617, 温度显示仪校准规范 JJF 1664	配热电阻: (-200~0) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2024-11-25
				配热电阻: (0~600) °C	$U=(0.08\sim0.4)^{\circ}C$		2024-11-25
				K 型: (-200~1300) °C	$U=(0.4\sim1.1)^{\circ}C$		2024-11-25
				B 型: (300~1800) °C	$U=(0.8\sim2.0)^{\circ}C$		2024-11-25
				S 型: (-50~0) °C	$U=(1.2\sim1.6)^{\circ}C$		2024-11-25
				S 型: (0~1600) °C	$U=(0.7\sim1.3)^{\circ}C$		2024-11-25
				N 型: (-200~1300) °C	$U=(0.4\sim1.1)^{\circ}C$		2024-11-25
				J 型: (-200~1200) °C	$U=(0.4\sim1.1)^{\circ}C$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
6	*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 JJG951, 温度显示仪校准规范 JJF 1664	E 型: (-200~0) °C	$U= (0.4\sim 0.8) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
				E 型: (0~1000) °C	$U= (0.3\sim 0.9) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
				K 型: (0~400) °C	$U= 0.8^\circ\text{C}$		2024-11-25
				K 型: (400~1200) °C	$U= (0.8\sim 1.3) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
				E 型: (0~300) °C	$U= 0.7^\circ\text{C}$		2024-11-25
			热电阻: (0~400) °C	$U= 0.4^\circ\text{C}$		2024-11-25	
7	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	-80°C~300°C	$U= (0.2\sim 1.2) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
8	工作玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG130	-80°C~300°C	$U= (0.04\sim 0.06) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
9	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	-80°C~300°C	$U= 0.06^\circ\text{C}$		2024-11-25
10	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	-80°C~300°C	$U= (0.18\sim 1.2) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
11	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	配热电阻: -80°C~300°C	$U= (0.09\sim 0.14) ^\circ\text{C}$		2024-11-25
				配热电偶: -40°C~300°C	$U= 0.41^\circ\text{C}$		2024-11-25
12	*恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀度、波动度: (-80~300) °C	$U= 0.003^\circ\text{C}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
				升温速率: (0.1~10) °C/min	$U=0.027^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2024-11-25
13	数字温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF1076	(-30~80) °C	$U=0.16^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		湿度		(10~95) %RH	$U=(0.5\sim1.5)\%RH$		2024-11-25
14	温湿度变送器	温度	温湿度变送器校准规范 JJF (浙) 1035	(0~50) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		湿度		(10~90) %RH	$U=1.5\%RH$		2024-11-25
15	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(0~50) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		湿度		(10~95) %RH	$U=2\%RH$		2024-11-25
16	温度巡回检测(记录)仪	温度	温湿度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-80~300) °C	$U=(0.04\sim0.06)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
17	数字温度计	温度	数字温度计计量检定规程 JJG (浙) 76	(-80~300) °C	$U=(0.04\sim0.06)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
18	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF1379	(-50~200) °C	$U=(0.2\sim0.7)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
19	电接点玻璃水银温度计	温度	电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG131	(-30~300) °C	$U=(0.07\sim0.60)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
20	工作用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	(-40~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(300~1100) °C	$U=(0.6\sim0.9)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
21	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF1262	$(-40\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-11-25
				$(300\sim 1100)^\circ\text{C}$	$U=(0.5\sim 0.8)^\circ\text{C}$		2024-11-25
22	*数显恒温水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF(辽)118	$(5\sim 100)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-11-25
23	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器 温度、压力校准规范 JJF(浙)1120	$(100\sim 140)^\circ\text{C}$	$U=0.34^\circ\text{C}$		2024-11-25
		压力		$(10\sim 400)\text{kPa}$	$U=1.3\text{kPa}$		2024-11-25
24	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF1366	$(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=(0.04\sim 0.06)^\circ\text{C}$		2024-11-25
25	*药品稳定性光照试验箱	温度	药品稳定性光照试验箱校准规范 JJF(川)175	$(10\sim 65)^\circ\text{C}$	$U=0.22^\circ\text{C}$		2024-11-25
		湿度		$(20\sim 90)\%\text{RH}$	$U=1.5\%$		2024-11-25
		光照度		$(300\sim 6500)\text{lx}$	$U=181x+0.03E$		2024-11-25
		紫外辐照度		$(20\sim 100)\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$U=9.6\mu\text{W}/\text{cm}^2$		2024-11-25
26	*液体恒温试验设备温度性能测试仪	温度	液体恒温试验设备温度性能测试规范 JJF2019	温度偏差: $(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.22^\circ\text{C}$		2024-11-25
				温度均匀度: $(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.10^\circ\text{C}$		2024-11-25
				温度波动度: $(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.04^\circ\text{C}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 26 页 共 106 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
27	*防护热板导热系数测试仪	导热系数	防护热板导热系数测试仪校准规范 JJF (浙) 1141	0.0328W/(m·K)	$U_{rel}=2.0\%$		2024-11-25
28	*生物实验用干式恒温器	温度	生物实验用干式恒温器校准规范 JJF (浙) 1149	温度偏差: (-10~150) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				温度均匀度: (-10~150) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				温度波动度: (-10~150) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}/20\text{min}$		2024-11-25
29	*旋转蒸发仪	温度	旋转蒸发仪校准规范 JJF (鄂) 80	(10~200) °C	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		压力		(-0.1~0) MPa	$U=0.10\text{kPa}$		2024-11-25
		转速		(20~280) r/min	$U=0.6\text{r}/\text{min}$		2024-11-25
30	*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	(10~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		升温速率		(1~120) °C/h	$U=0.2^{\circ}\text{C}/\text{h}$		2024-11-25
		长度		(0.5~10) mm	$U=4\mu\text{m}$		2024-11-25
		质量		(0.01~5500) g	$U=0.18\text{g}$		2024-11-25
31	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	炉温均匀度: (300~1100) °C	$U=1.8^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				炉温偏差: (300~1100) °C	$U=(0.5\sim 1.3)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
32	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF(闽) 1093	(0~300) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(300~400) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		压力		(-0.1~0) MPa	$U=0.5\text{kPa}$		2024-11-25
33	冰箱温度计	温度	冰箱温度计检定规程 JJG (粤) 073	(-40~60) °C	$U=(0.2\sim0.3)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
34	*崩解仪	时间	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	(300~1800) s	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2024-11-25
		温度		(30~50) °C	$U=0.18^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		频率		31 次/分	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-11-25
		长度		(0~60) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-11-25
		崩解时间		513s	$U_{\text{rel}}=11\%$		2024-11-25
35	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF 1187	(100~550) °C	$U=(0.7\sim2.4)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
36	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	(-5~40) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
37	辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规 程 JJG 856	(50~550) °C	$U=(0.7\sim3.5)^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
38	*干体式消解实 验仪	温度	干体式消解实验仪检定规 程 JJG (粤) 029	(20~300) °C	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		10min	$U=0.08s$		2024-11-25
39	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG 368	$(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=(0.1\sim 0.4)^\circ\text{C}$		2024-11-25
40	*空气热老化试验箱	温度	空气热老化试验箱校准规范 JJF (津)94	$(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.42^\circ\text{C}$		2024-11-25
		换气率		$(5\sim 200)$ 次/时	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-11-25
41	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF (辽) 463	$(15\sim 55)^\circ\text{C}$	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-11-25
		浓度		$(1\sim 10)\%$	$U=0.5\%$		2024-11-25
42	*微波消解仪	温度	微波消解仪温度参数校准规范 JJF (浙) 1192	$(0\sim 180)^\circ\text{C}$	$U=0.24^\circ\text{C}$		2024-11-25
43	*恒温培养箱振荡器	温度	恒温培养箱振荡器校准规范 JJF (辽) 359	$(-80\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.19^\circ\text{C}$		2024-11-25
		振荡频率		$(20\sim 30000)$ r/min	$U=0.70\text{r/min}$		2024-11-25
		振幅		$(0\sim 150)$ mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-11-25
44	短型廉金属热电偶	温度	短型廉金属热电偶校准规范 JJF 1991	$(-40\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.3^\circ\text{C}$		2024-11-25
				$(300\sim 1100)^\circ\text{C}$	$U=(0.6\sim 0.9)^\circ\text{C}$		2024-11-25
45	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	$(-90\sim 0)^\circ\text{C}$	$U=0.08^\circ\text{C}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(0~400) °C	$U=0.13^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
力学							
1	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(0.2~4) kg	$U=(2\sim4) \text{ g}$		2024-11-25
				(4~10) kg	$U=(4\sim10) \text{ g}$		2024-11-25
				(10~120) kg	$U=(0.01\sim0.1) \text{ kg}$		2024-11-25
2	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	(0.01~3) kg	$U=(0.06\sim0.3) \text{ g}$		2024-11-25
				(3~30) kg	$U=(0.3\sim2.8) \text{ g}$		2024-11-25
				(30~100) kg	$U=(2.8\sim5.8) \text{ g}$		2024-11-25
				(100~1000) kg	$U=5.8\text{g}\sim0.06\text{kg}$		2024-11-25
				(1000~5000) kg	$U=(0.13\sim0.4) \text{ kg}$		2024-11-25
3	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	1mg~20g	$U=0.04 \text{ mg}$		2024-11-25
				20g~200g	$U=0.30 \text{ mg}$		2024-11-25
				200g~1kg	$U=0.66\text{mg}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 30 页 共 106 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
				(1~5) kg	$U=1.8\text{mg}$		2024-11-25
4	*扭力天平	质量	中国合格评定国家认可委员会 扭力天平检定规程 JJG 46 认可证书附件	(5~25)mg	$U=(0.006\sim0.018)\text{mg}$		2024-11-25
				(25~500)mg	$U=(0.06\sim0.52)\text{mg}$		2024-11-25
				(500~2500)mg	$U=(1.7\sim2.9)\text{mg}$		2024-11-25
5	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	(0.1~100)g	$U=34\text{mg}$		2024-11-25
				(100~200)g	$U=56\text{mg}$		2024-11-25
				(200~500)g	$U=0.14\text{g}$		2024-11-25
				(500~1000)g	$U=0.3\text{g}$		2024-11-25
				(1~2)kg	$U=0.6\text{g}$		2024-11-25
				(2~5)kg	$U=1.5\text{g}$		2024-11-25
6	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	(0.1~10)kg	$U=(0.7\sim0.8)\text{g}$		2024-11-25
				(10~100)kg	$U=(0.8\sim8)\text{g}$		2024-11-25
				(100~1000)kg	$U=(8\sim70)\text{g}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
7	*扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(0.1~3000) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
8	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~500) Nm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
9	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG112	(75~88) HRA	$U=0.4HRA$		2024-11-25
				(80~100) HRBW	$U=0.5HRBW$		2024-11-25
				(20~30) HRC	$U=0.4HRC$		2024-11-25
				(30~60) HRC	$U=0.7HRC$		2024-11-25
				(60~70) HRC	$U=0.5HRC$		2024-11-25
				(85~94) HR15N	$U=0.5HR15N$		2024-11-25
				(60~80) HR30N	$U=0.5HR30N$		2024-11-25
				(35~60) HR45N	$U=0.5HR45N$		2024-11-25
				(85~93) HR15TW	$U=0.6HR15TW$		2024-11-25
				(60~80) HR30TW	$U=0.6HR30TW$		2024-11-25
(35~60) HR45TW	$U=0.6HR45TW$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
10	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(100~225) HV5	$U_{rel}=1.9\%$		2024-11-25
				(225~800) HV5	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
				(400~800) HV10	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				(400~800) HV30	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				(400~500) HV0.1	$U_{rel}=2.7\%$		2024-11-25
				(400~500) HV0.2	$U_{rel}=2.8\%$		2024-11-25
				(400~500) HV0.3	$U_{rel}=2.8\%$		2024-11-25
				(700~800) HV0.5	$U_{rel}=2.5\%$		2024-11-25
				(700~800) HV1.0	$U_{rel}=2.6\%$		2024-11-25
11	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	(490~570) HLD	$U=5HLD$		2024-11-25
				(590~670) HLD	$U=6HLD$		2024-11-25
				(750~630) HLD	$U=6HLD$		2024-11-25
12	*布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(20~450) HBW2.5/187.5	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 33 页 共 106 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 证书附件		(20~125) HBW5/250	$U_{rel}=0.9\%$		2024-11-25
				(20~450) HBW5/750	$U_{rel}=0.9\%$		2024-11-25
				(20~125) HBW10/1000	$U_{rel}=0.9\%$		2024-11-25
				(20~450) HBW10/3000	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25
				(20~120) HBW2.5/62.5	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
13	*指针式微差压力表	压力	指针式微差压力表检定规程 JJG (粤) 020	(-25 ~25) kPa	$U=0.8\%FS$		2024-11-25
14	*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	(-0.1~100)MPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
15	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.1~6)MPa	$U=0.012\%FS$		2024-11-25
				(6~100)MPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
16	*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	(-0.1~100)MPa	$U=0.40\%FS$		2024-11-25
17	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(-0.1~6)MPa	$U=0.012\%FS$		2024-11-25
				(6~100)MPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 34 页 共 106 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
18	压力传感器 (静态)	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG 860	$(-0.1 \sim 100)$ MPa	$U=0.08\%FS$		2024-11-25
19	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	0.2N~1kN	$U_{rel}=0.10\%$		2024-11-25
				$(1 \sim 10)$ kN	$U_{rel}=0.26\%$		2024-11-25
20	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	$(0.2 \sim 15)$ N	$U_{rel}=0.14\%$		2024-11-25
				15N~300kN	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
				300kN~1MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
21	*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	0.2N~1MN	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
				$(1 \sim 3)$ MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
		位移		$(0.5 \sim 300)$ mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-11-25
		同轴度		0~20%	$U=2.5\%$		2024-11-25
22	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	0.2N~1MN	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
				$(1 \sim 3)$ MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
		位移		$(0.5 \sim 50)$ mm	$U=5 \mu\text{m}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
		同轴度 速度	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	(50~1000) mm	$U_{rel}=0.25\%$		2024-11-25
				0~20%	$U=2.5\%$		2024-11-25
				(0.01~10) mm/min	$U_{rel}=0.23\%$		2024-11-25
				(10~500) mm/min	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
23	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~1) μL	$U=0.04 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(1~10) μL	$U=0.06 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(10~25) μL	$U=0.11 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(25~50) μL	$U=0.18 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(50~100) μL	$U=0.26 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(100~250) μL	$U=0.4 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(250~500) μL	$U=0.7 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(500~2500) μL	$U=1.6 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(2500~5000) μL	$U=4 \mu\text{L}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(5000~10000) μ L	$U=8 \mu$ L		2024-11-25
24	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.1~100) MPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
25	*测功装置	转速	测功装置检定规程 JJG 653	(20~30000) r/min	$U=0.05\%FS$		2024-11-25
		转矩		(0.1~500) Nm	$U=0.05\%FS$		2024-11-25
26	*恒转速源	转速	恒转速源校准规范 JJF(冀)146	(20~250) r/min	$U=0.6$ r/min		2024-11-25
27	*流量积算仪	流量	流量积算仪检定规程 JJG 1003	(0.0025~30000) m^3/h	$U_{rel}=0.04\%$		2024-11-25
		压力		(0~20) MPa	$U=0.02\%FS$		2024-11-25
		温度		(-80~800) $^{\circ}C$	$U=0.02\%FS$		2024-11-25
28	*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	(0.1~1000) kN	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
				(1~3) MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
		同轴度		0~20%	$U=2.5\%$		2024-11-25
29	*落锤式冲击试验机	长度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(10~300) mm	$U=0.06$ mm		2024-11-25
				(300~5000) mm	$U=1.2$ mm		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1g~5kg	$U=0.3g$		2024-11-25
		能量损失		(5~30)kg	$U=2.0g$		2024-11-25
				0~20%	$U=1.2%$		2024-11-25
30	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.05~0.5)mL	$U=0.7\mu L$		2024-11-25
				(0.5~2)mL	$U=2\mu L$		2024-11-25
				(2~10)mL	$U=5\mu L$		2024-11-25
				(10~25)mL	$U=8\mu L$		2024-11-25
				(25~100)mL	$U=0.020mL$		2024-11-25
				(100~250)mL	$U=0.05mL$		2024-11-25
				(250~500)mL	$U=0.07mL$		2024-11-25
				(500~1000)mL	$U=0.13mL$		2024-11-25
				(1000~2000)mL	$U=0.20mL$		2024-11-25
31	*A 型邵氏硬度计	硬度	A 型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(20~100)HA	$U=0.2HA$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 38 页 共 106 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
32	*D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(20~100)HD	$U=0.2HD$		2024-11-25
33	*A0 型邵氏硬度计	硬度	A0 型邵氏硬度计校准规范 JJF 1312	(20~100)HA0	$U=0.2HA0$		2024-11-25
34	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG 1146	(0.1~500)Nm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
35	*倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG 172	(-2~2)kPa	$U=0.37\%FS$		2024-11-25
36	*工作用液体压力计	压力	工作用液体压力计检定规程 JJG 540	(0~20)kPa	$U=0.20\%FS$		2024-11-25
37	*塑料管材耐压试验机	压力	塑料管材耐压试验机校准规范 JJF 1628	(0~25)MPa	$U=0.13\%FS$		2024-11-25
38	*带弹簧管压力表的气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0~25)MPa	$U=0.5\%FS$		2024-11-25
39	*便携式布氏硬度计	硬度	便携式布氏硬度计校准规范 JJF 1595	(125~450)HBW10/3000	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25
				(75~250)HBW10/1000	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
				(125~450)HBW5/750	$U_{rel}=0.9\%$		2024-11-25
		力值		(0.5~30)kN	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
40	差压式流量计	直径	差压式流量计检定规程 JJG 640	(0.5~300)mm	$U=3\mu m+5\times 10^{-3}D$	只用几何测量法	2024-11-25
		流出系数		ISA1932 喷嘴: 0.899~0.989	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定 认可委员会	JJG-MRA	长颈喷嘴: 0.938~0.996	$U_{rel}=2.0\%$		2024-11-25
				文丘里喷嘴: 0.923~0.985	$U_{rel}=1.8\%$		2024-11-25
				经典文丘里管: 0.960~1.010	$U_{rel}=1.5\%$		2024-11-25
				标准孔板: 0.588~0.675	$U_{rel}=0.75\%$		2024-11-25
41	*转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(60~20000)r/min	$U_{rel}=0.03\%$	只校光电式转速表	2024-11-25
42	*液位计	长度	液位计检定规程 JJG 971	(0~10)m	$U=0.25\text{mm}$		2024-11-25
				(10~50)m	$U=0.11\%FS$		2024-11-25
43	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847, 电子天平检定规程 JJG 1036	(1~500)mg	$U=3\mu\text{g}$		2024-11-25
				500mg~500g	$U=3\mu\text{g}\sim 0.8\text{mg}$		2024-11-25
				500g~5kg	$U=(0.8\sim 15)\text{mg}$		2024-11-25
				(5~30)kg	$U=15\text{mg}\sim 0.2\text{g}$		2024-11-25
				(30~300)kg	$U=(0.2\sim 50)\text{g}$		2024-11-25
44	带流量计的气体减压器	压力	带流量计的气体减压器校准规范 JJF(冀)177	(0~25)MPa	$U=1.0\%FS$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		流量		(1~25)L/min	$U=2.0\%FS$		2024-11-25
45	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG 1033	(0.1~8)m ³ /h, (水, DN10~DN25)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-11-25
46	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0~8)m ³ /h, (水, DN10~DN25)	$U=0.5\%FS$		2024-11-25
47	*液体流量测量系统(在线)	流量	液体流量测量系统在线校准规范 JJF(辽)84	容积法: (0.001~3)m ³ /h	$U_{rel}=0.18\%$		2024-11-25
				称重法: (0.001~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.17\%$		2024-11-25
				标准表法: (0.3~40)m ³ /h, (DN15~DN50)	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				外夹式超声流量计法: (0.6~7000)m ³ /h, (DN50~DN2000)	$U_{rel}=1.1\%$		2024-11-25
48	微量进样器	容量	微量进样器检定规程 JJG(冀)166	(0.1~1) μ L	$U=0.04 \mu$ L		2024-11-25
				(1~10) μ L	$U=0.06 \mu$ L		2024-11-25
				(10~25) μ L	$U=0.11 \mu$ L		2024-11-25
				(25~50) μ L	$U=0.18 \mu$ L		2024-11-25
				(50~100) μ L	$U=0.26 \mu$ L		2024-11-25
				(100~250) μ L	$U=0.36 \mu$ L		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
49	*砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(250~500) μ L	$U=0.7 \mu$ L		2024-11-25
				(500~1000) μ L	$U=1.2 \mu$ L		2024-11-25
				(1~500) mg	$U=(4\sim 10) \mu$ g		2024-11-25
				500mg~500g	$U=10 \mu$ g~0.34mg		2024-11-25
				500g~5kg	$U=(0.34\sim 9.5)$ mg		2024-11-25
				(5~25) kg	$U=(9.5\sim 56)$ mg		2024-11-25
50	液体相对密度天平	相对密度	液体相对密度天平检定规程 JJG 171	0.0010~2.0000	$U=7 \times 10^{-4}$		2024-11-25
51	*转速装置	转速	转速装置校准规范 JJF(鄂)17	(20~30000)r/min	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
52	*摆锤式冲击试验机	长度	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(0.01~0.30)mm	$U=5 \mu$ m		2024-11-25
				(0.3~30)mm	$U=0.06$ mm		2024-11-25
				(30~900)mm	$U_{rel}=0.08\%$		2024-11-25
		直接测量: (0.5~1)J		$U=0.01$ J	2024-11-25		
		直接测量: (1~60)J		$U_{rel}=1.0\%\sim 0.2\%$	2024-11-25		
	能量

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	JLCC-MRA	直接测量: (60~750) J	$U_{rel}=0.1\%$		2024-11-25
				间接测量: (10~40) J	$U=0.63J$		2024-11-25
				间接测量: (40~250) J	$U_{rel}=1.8\%$		2024-11-25
53	*蠕动泵	转速	蠕动泵校准规范 JJF(闽)1115	(20~600) r/min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
		流量		(0.01~30) L/min	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
54	*试验台用转矩 转速测量系统	转矩	试验台用转矩转速测量系 统原位校准规范 JJF(军 工)50	(2~3500) Nm	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25
		转速		(60~20000) r/min	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
55	*差压式气密检 漏仪	压力	差压式气密检漏仪校准规 范 JJF 1986	(-100~700) kPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
				(0~2500) Pa	$U=0.12\%FS$		2024-11-25
		泄漏率		(0.8~5.5) mL/min	$U_{rel}=5.1\%$		2024-11-25
56	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(0.6~10) kN	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		加力速度		50N/s	$U=1.0N/s$		2024-11-25
57	*电动振动试验 系统	加速度	电动振动试验系统检定规 程 JJG 948	(2~1000) m/s ²	$U_{rel}=2.0\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 43 页 共 106 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		频率		(2~5000) Hz	$U_{rel}=0.02\%$		2024-11-25
58	*电子叉车秤	质量	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 电子叉车秤校准规范 JJF(皖)156	(4~50) kg	$U=(0.41\sim4.1)g$		2024-11-25
				(50~100) kg	$U=(4.1\sim8.2)g$		2024-11-25
				(100~200) kg	$U=(8.2\sim17)g$		2024-11-25
				(200~500) kg	$U=(17\sim40)g$		2024-11-25
				(500~1000) kg	$U=(40\sim82)g$		2024-11-25
				(1000~2000) kg	$U=(0.082\sim0.18)kg$		2024-11-25
				(2000~3000) kg	$U=(0.18\sim0.37)kg$		2024-11-25
59	*固体密度计	质量	固体密度计校准规范 JJF(新)78	1mg~500g	$U=(0.3\sim1.0)mg$		2024-11-25
		密度		(7.9000~8.1000) g/cm ³	$U=0.2mg/cm^3$		2024-11-25
60	塑料量器	容量	塑料量器校准规范 JJF(吉)108	(0.05~0.1) mL	$U=1\mu L$		2024-11-25
				(0.1~0.25) mL	$U=2\mu L$		2024-11-25
				(0.25~1) mL	$U=3\mu L$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		(1~2) mL	$U=5 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(2~5) mL	$U=6 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(5~25) mL	$U=13 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(25~50) mL	$U=20 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(50~100) mL	$U=32 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(100~250) mL	$U=50 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(250~500) mL	$U=82 \mu\text{L}$		2024-11-25
				(500~1000) mL	$U=0.13\text{mL}$		2024-11-25
				(1000~2000) mL	$U=0.20\text{mL}$		2024-11-25
				(2000~4000) mL	$U=10\text{mL}$		2024-11-25
				(4000~5000) mL	$U=0.1\text{L}$		2024-11-25
61	*无线电子秤	质量	无线电子秤校准规范 JJF 2050	(100~1000) g	$U=(0.06\sim0.09) \text{g}$		2024-11-25
				(1~5) kg	$U=(0.09\sim0.41) \text{g}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	JJG-1033	(5~50) kg	$U= (0.41 \sim 4.1) g$		2024-11-25
				(50~100) kg	$U= (4.1 \sim 8.2) g$		2024-11-25
				(100~200) kg	$U= (8.2 \sim 17) g$		2024-11-25
				(200~500) kg	$U= (17 \sim 40) g$		2024-11-25
				(500~1000) kg	$U= (40 \sim 82) g$		2024-11-25
				(1000~2000) kg	$U= (0.082 \sim 0.18) kg$		2024-11-25
				(2000~3000) kg	$U= (0.18 \sim 0.37) kg$		2024-11-25
				(3000~5000) kg	$U= (0.37 \sim 0.43) kg$		2024-11-25
62	*称重容罐	质量	称重容罐校准规范 JJF(沪)64	(5~100000) kg	$U_{rel}=0.26\%$		2024-11-25
63	*明渠堰槽流量计	液位	明渠堰槽流量计(试行)检定规程 JJG 711	(10~1000) mm	$U= (0.04 \sim 0.3) mm$		2024-11-25
		长度		(10~1000) mm	$U= (0.04 \sim 0.3) mm$		2024-11-25
		角度		(1~320) °	$U=0.07^\circ$		2024-11-25
		流量		$(1 \times 10^{-4} \sim 1300) m^3/s$	$U_{rel}=2.5\% \sim 5\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
64	*实验室振动式液体密度仪	密度	实验室振动式液体密度仪 检定规程 JJG 1058	(650~1500) kg/m ³	$U=0.08\text{kg/m}^3$		2024-11-25
				(1500~2000) kg/m ³	$U=0.21\text{kg/m}^3$		2024-11-25
65	*容量筒	长度	容量筒校准规范 JJF(桂)58	(0~500) mm	$U=0.13\text{mm}$		2024-11-25
		容量		(1~50) L	$U=0.02\text{L}$		2024-11-25
66	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	酒精计: $q: 0\sim 100\%$	$U=0.06\%$	只用直接比较法	2024-11-25
				密度计: (650~1830) kg/m ³	$U=0.4\text{kg/m}^3$		2024-11-25
				石油密度计: (650~1100) kg/m ³	$U=0.3\text{kg/m}^3$		2024-11-25
				波美计: 0~65Bh	$U=0.4\text{Bh}$		2024-11-25
				土壤计(甲种): (-5~50) s [°]	$U=0.4\text{s}^{\circ}$		2024-11-25
				土壤计(乙种): 0.995~1.030	$U=0.0004$		2024-11-25
				乳汁密度计: (1010~1040) kg/m ³	$U=0.4\text{kg/m}^3$		2024-11-25
67	*电动水平振动试验台	频率	电动水平振动试验台检定 规程 JJG 1000	(2~5000) Hz	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-11-25
		加速度		(2~1000) m/s ²	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
68	*摩擦系数测定仪	质量	摩擦系数测定仪校准规范 JJF(浙)1208	(10~500)g	$U=0.12g$		2024-11-25
		摩擦系数		0.200~1.000	$U=0.005$		2024-11-25
69	瓶口分液器	容量	瓶口分液器校准规范 JJF(冀)181	(0.1~1)mL	$U=0.002mL$		2024-11-25
				(1~2)mL	$U=0.003mL$		2024-11-25
				(2~10)mL	$U=0.010mL$		2024-11-25
				(10~25)mL	$U=0.03mL$		2024-11-25
				(25~50)mL	$U=0.05mL$		2024-11-25
				(50~100)mL	$U=0.10mL$		2024-11-25
				(100~200)mL	$U=0.16mL$		2024-11-25
70	*软包装件密封性测试仪	压力	软包装件密封性测试仪校准规范 JJF 2096	(-100~0)kPa	$U=0.2\%FS$		2024-11-25
71	*人体身高体重仪	质量	人体身高体重仪校准规范 JJF(鄂)96	(1~25)kg	$U=(6~8)g$		2024-11-25
				(25~200)kg	$U=(6~20)g$		2024-11-25
		长度		(500~2500)mm	$U=1.5mm$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
72	超声硬度计	力值	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 超声硬度计校准规范 JJF 1436	(1~100)N	$U_{rel}=1.6\%$		2024-11-25
		硬度		(400~800)HV30	$U_{rel}=1.8\%$		2024-11-25
				(400~800)HV10	$U_{rel}=1.0\%$		2024-11-25
				(100~800)HV5	$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25
				(700~800)HV1	$U_{rel}=1.8\%$		2024-11-25
				(700~800)HV0.5	$U_{rel}=2.6\%$		2024-11-25
				(400~500)HV0.3	$U_{rel}=2.6\%$		2024-11-25
				(400~500)HV0.2	$U_{rel}=2.4\%$		2024-11-25
				(400~500)HV0.1	$U_{rel}=3.2\%$		2024-11-25
				(20~120)HBW2.5/62.5	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25
				(20~450)HBW2.5/187.5	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
				(20~125)HBW5/250	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				(20~450)HBW5/750	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 49 页 共 106 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		(20~125) HBW10/1000	$U_{rel}=1.0\%$		2024-11-25
				(20~450) HBW10/3000	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
				(20~70) HRC	$U=0.6\text{HRC}$		2024-11-25
73	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~2.5) MPa	$U=0.5\%FS$		2024-11-25
74	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF 1610	(0.2~500) Nm	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
电磁学							
1	*接地导通电阻测试仪	直流电流	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG984	(5~30) A	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
		交流电流		(5~30) A, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
		直流电阻		(1~10) mΩ	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				(10~100) mΩ	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
				(100~1000) mΩ	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
		交流电阻		(1~10) mΩ, 50Hz	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				(10~100) mΩ, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(100~1000) m Ω , 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
2	*直流低电阻表	直流电阻	中国合格评定国家认可委员会 直流低电阻表检定规程 JJG837	10 ⁻³ Ω	$U_{rel}=0.018\%$		2024-11-25
				10 ⁻² Ω	$U_{rel}=0.018\%$		2024-11-25
				10 ⁻¹ Ω	$U_{rel}=0.018\%$		2024-11-25
				(10 ⁻¹ ~1) Ω	$U_{rel}=0.026\%$		2024-11-25
				(1~10 ⁵) Ω	$U_{rel}=0.018\%$		2024-11-25
3	*直阻仪、回路电阻测量仪	直流电流	回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG 1052	0.1A~600A	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
		直流电阻		1 $\mu\Omega$ ~ 10 $\mu\Omega$	$U_{rel}=1.1\%$		2024-11-25
				10 $\mu\Omega$ ~ 100 $\mu\Omega$	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
				100 $\mu\Omega$ ~ 100m Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-11-25
				100m Ω ~ 10 Ω	$U_{rel}=0.017\%$		2024-11-25
				10 Ω ~ 100k Ω	$U_{rel}=0.012\%$		2024-11-25
4	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG795	(1~15)kV	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		交流电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(1~15)kV, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
		直流电流		(0.1~200)mA	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25
		交流电流		(0.1~200)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25
		时间		(1~10) s	$U_{rel}=0.9\%$		2024-11-25
				(10.1~999) s	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
5	*数字式交流电参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪 校准规范 JJF1491	100mV~1000V (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.08\%$		2024-11-25
		交流电流		1mA~30A (40Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.21\%$		2024-11-25
		功率		$3 \times (50 \sim 600) V, 3 \times (1 \sim 25) A, \cos \phi : 0.5, 0.8, 1.0, 50Hz$	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		功率因数		0.005~1	$U=0.0022$		2024-11-25
		频率		40Hz~1kHz	$U_{rel}=0.004\%$		2024-11-25
6	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	100 μ A~20A	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				20A~1500A	$U_{rel}=1.0\%$		2024-11-25
		交流电流		100 μ A~20A (30Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.25\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				20A~1500A (30Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.0\%$		2024-11-25
7	*泄漏电流测试仪	电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件 泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	100mV~110V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
				110V~600V	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
				2 μ A~5 μ A	$U_{rel}=1.1\%$		2024-11-25
		直流电流		5 μ A~10 μ A	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
		10 μ A~100 μ A		$U_{rel}=0.4\%$	2024-11-25		
		100 μ A~20mA		$U_{rel}=0.2\%$	2024-11-25		
		交流电流		2 μ A~5 μ A, (10~40)Hz	$U_{rel}=2.8\%$		2024-11-25
		5 μ A~100 μ A, (10~40)Hz		$U_{rel}=1.3\%$	2024-11-25		
		100 μ A~1mA, (10~40)Hz		$U_{rel}=0.5\%$	2024-11-25		
		1mA~20mA, (10~40)Hz		$U_{rel}=0.2\%$	2024-11-25		
		2 μ A~5 μ A, (40Hz~3kHz)		$U_{rel}=1.2\%$	2024-11-25		
5 μ A~100 μ A, (40Hz~3kHz)	$U_{rel}=0.6\%$	2024-11-25

No. CNAS L9263

第 53 页 共 106 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
		直流电阻	合格评定 中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	100 μ A $\sim$ 20mA, (40Hz $\sim$ 3kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
				300 Ω $\sim$ 3k Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
		输入阻抗		300 Ω $\sim$ 3k Ω , 10Hz $\sim$ 100kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-11-25
				300 Ω $\sim$ 3k Ω , 100kHz $\sim$ 1MHz	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25
		传输特性		(10 $\sim$ 25) V, (5 $\sim$ 20) mA, (20Hz $\sim$ 10kHz)	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
				(10 $\sim$ 25) V, (5 $\sim$ 20) mA, (10kHz $\sim$ 1MHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
8	*电子式绝缘电阻表	电压	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG1005	(0.05 $\sim$ 5) kV	$U_{rel}=1.5\%$		2024-11-25
		绝缘电阻		100 Ω $\sim$ 100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
				100M Ω $\sim$ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				1G Ω $\sim$ 10G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-11-25
				10G Ω $\sim$ 100G Ω	$U_{rel}=6.0\%$		2024-11-25
9	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV $\sim$ 200mV	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-4} \sim 3.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				0.2V $\sim$ 2V	$U_{rel}=2.5 \times 10^{-5} \sim 1.2 \times 10^{-5}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2V~20V	$U_{rel}=2.5 \times 10^{-5} \sim 1.2 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				20V~200V	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-5} \sim 1.6 \times 10^{-5}$		2024-11-25
		交流电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	200V~1000V	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-5} \sim 1.8 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				20mV~200mV (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3} \sim 1.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				20mV~200mV (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=5.0 \times 10^{-3} \sim 3.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20mV~200mV (1kHz~20kHz)	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3} \sim 4.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20mV~200mV (20kHz~100kHz)	$U_{rel}=3.6 \times 10^{-3} \sim 1.5 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				20mV~200mV (100kHz~500kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-2} \sim 5.4 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2V~2V (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3} \sim 7.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				0.2V~2V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=9.0 \times 10^{-4} \sim 2.6 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				0.2V~2V (1kHz~20kHz)	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-3} \sim 3.8 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				0.2V~2V (20kHz~100kHz)	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3} \sim 1.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2V~2V (100kHz~500kHz)	$U_{rel}=6.2 \times 10^{-3} \sim 3.8 \times 10^{-3}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	JJG-1001-2015 交流电压源	0.2V~2V (500kHz~1MHz)	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3} \sim 2.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				2V~20V (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-3} \sim 8.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				2V~20V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=8.0 \times 10^{-4} \sim 2.6 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				2V~20V (1kHz~20kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3} \sim 3.6 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				2V~20V (20kHz~100kHz)	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3} \sim 1.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				20V~200V (30Hz~45Hz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3} \sim 6.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20V~200V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=9.0 \times 10^{-4} \sim 2.6 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20V~200V (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-3} \sim 3.5 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20V~200V (10kHz~40kHz)	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-3} \sim 6.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				200V~1000V (30Hz~45Hz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3} \sim 8.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				200V~1000V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-4} \sim 3.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				200V~1000V (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-4} \sim 3.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
		直流电流		20 μ A~200 μ A	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-4} \sim 1.8 \times 10^{-4}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	JJG-1001-2015 直流电流	0.2mA~2mA	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4} \sim 8.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				2mA~20mA	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-4} \sim 8.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				20mA~200mA	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-4} \sim 8.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				0.2A~2A	$U_{rel}=3.4 \times 10^{-4} \sim 1.8 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				2A~20A	$U_{rel}=5.5 \times 10^{-4} \sim 3.8 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20 μ A~200 μ A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20 μ A~200 μ A (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2mA~2mA (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=2.8 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2mA~2mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2mA~2mA (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-3} \sim 6.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
		交流电流	JJG-1001-2015 交流电流	2mA~20mA (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-3} \sim 2.6 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				2mA~20mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3} \sim 7.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				2mA~20mA (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=4.8 \times 10^{-3} \sim 3.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	JJG-1001-2015 直流电阻	20mA~200mA (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-3} \sim 2.6 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				20mA~200mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3} \sim 6.2 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				20mA~200mA (1kHz~10kHz)	$U_{rel}=8.2 \times 10^{-3} \sim 6.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2A~2A (10Hz~45Hz)	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-3} \sim 2.6 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				0.2A~2A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-3} \sim 9.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				0.2A~2A (1kHz~5kHz)	$U_{rel}=8.2 \times 10^{-3} \sim 6.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				2A~20A (30Hz~45Hz)	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-3} \sim 2.6 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				2A~20A (45Hz~100Hz)	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-3} \sim 1.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				2A~20A (100Hz~1kHz)	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-3} \sim 4.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				100mΩ	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4}$		2024-11-25
		1Ω	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25		
		(10~100)Ω	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25		
		100Ω~10kΩ	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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		10k Ω	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				100k Ω	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				1M Ω	$U_{rel}=4.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				10M Ω	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				100M Ω	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-3}$		2024-11-25
10	*绝缘电阻表	直流电压	绝缘电阻表 (兆欧表) 检定规程 JJG 622	(250~5000)V	$U_{rel}=2.1\%$		2024-11-25
		电阻		100 Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				(1~10)G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-11-25
				(10~100)G Ω	$U_{rel}=6.0\%$		2024-11-25
11	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	(1~10)m Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25
				(10~100)m Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				100m Ω ~ 1 Ω	$U_{rel}=0.011\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会		$(1\sim 10)\ \Omega$	$U_{rel}=0.003\%$		2024-11-25
				$10\ \Omega\sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{rel}=0.002\%$		2024-11-25
				$(1\sim 10)\text{M}\ \Omega$	$U_{rel}=0.003\%$		2024-11-25
12	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	$(0.1\sim 1)\ \Omega$	$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25
				$(1\sim 10000)\ \Omega$	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
13	*指针式电流表、电压表、电阻表、功率表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	$100\ \mu\text{A}\sim 25\text{A}$	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
		交流电流		$10\text{mA}\sim 20\text{A}, 50\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		直流电压		$7.5\text{mV}\sim 1000\text{V}$	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
		交流电压		$0.1\text{V}\sim 2.0\text{V}, 50\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{rel}=0.65\%$		2024-11-25
				$2\text{V}\sim 1000\text{V}, 50\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{rel}=0.14\%$		2024-11-25
		电阻		$10\ \Omega\sim 100\text{k}\ \Omega$	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
		功率		$20\text{W}\sim 6\text{kW}, 50\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
14	*直流标准电压源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF1638	$20\text{mV}\sim 100\text{mV}$	$U_{rel}=1.4\times 10^{-5}\sim 3\times 10^{-5}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 60 页 共 106 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
				(0.1~100)V	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-5} \sim 2.4 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				(100~1000)V	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-5}$		2024-11-25
15	*直流标准电流源	直流电流	多功能标准源校准规范 JJF1638	(20~100) μ A	$U_{rel}=2 \times 10^{-5} \sim 9 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				(0.1~1) mA	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-5} \sim 7 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				(1~10) mA	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-5} \sim 9 \times 10^{-5}$		2024-11-25
				(10~100) mA	$U_{rel}=5 \times 10^{-5} \sim 1.2 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				(0.1~1) A	$U_{rel}=1.9 \times 10^{-4} \sim 4 \times 10^{-4}$		2024-11-25
				(1~10) A	$U_{rel}=5 \times 10^{-4} \sim 1.0 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				(10~20) A	$U_{rel}=9 \times 10^{-4} \sim 1.1 \times 10^{-3}$		2024-11-25
				16	*钳形接地电阻测试仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054
17	*高电压耐电压测试仪	直流电压	高电压耐电压测试仪检定规程 JJG (军工) 18	(0.1~100) kV	$U_{rel}=0.6 \%$		2024-11-25
		交流电压		(0.1~100) kV (45~65) Hz	$U_{rel}=0.6 \%$		2024-11-25
		泄漏电流		(0.1~200) mA	$U_{rel}=0.2 \%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 61 页 共 106 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
		持续时间		(10~999.99) s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
18	*高绝缘电阻测量仪	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG690	100 Ω ~ 100M Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25
				100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				1G Ω ~ 10G Ω	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				10G Ω ~ 100G Ω	$U_{rel}=8\%$		2024-11-25
		直流电压		(100~5000) V	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
19	*磁粉探伤机	电流	磁粉探伤机校准规范 JJF 1273	(50~5000) A, 50Hz	$U_{rel}=1.4\% \sim 2.0\%$		2024-11-25
		剩磁		(0.1~1) mT	$U=0.02\text{mT}$		2024-11-25
20	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	$1 \times 10^3 \Omega \sim 1 \times 10^8 \Omega$	$U_{rel}=1.0\% \sim 1.8\%$		2024-11-25
				$1 \times 10^8 \Omega \sim 1 \times 10^9 \Omega$	$U_{rel}=1.2\% \sim 1.9\%$		2024-11-25
				$1 \times 10^9 \Omega \sim 1 \times 10^{10} \Omega$	$U_{rel}=2.4\% \sim 2.7\%$		2024-11-25
				$1 \times 10^{10} \Omega \sim 1 \times 10^{11} \Omega$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
21	工作用直流电阻器	电阻	直流标准电阻器检定规程 JJG 166	(1~10) m Ω	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 62 页 共 106 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	JLCC-MRA	(10~100) m Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.011\%$		2024-11-25
				(1~10) Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-11-25
				10 Ω ~ 1M Ω	$U_{rel}=0.002\%$		2024-11-25
				(1~10) M Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-11-25
22	*直流稳压电源	电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(0.1~10) V	$U_{rel}=0.02\%$		2024-11-25
				(10~100) V	$U_{rel}=0.05\%$		2024-11-25
				(100~1000) V	$U_{rel}=0.08\%$		2024-11-25
		电流		(0.01~3) A	$U_{rel}=0.03\%$		2024-11-25
				(3~10) A	$U_{rel}=0.05\%$		2024-11-25
				(10~20) A	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
				(20~600) A	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
23	*电子式交流电能表	电能	电子式交流电能表检定规程 JJG 596	3 $\times$ (50~400)V, 3 $\times$ (0.015~25)A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
24	测量用电流互感器	电流比值差	测量用电流互感器检定规程 JJG 313	1%额定电流:(5~10000)A/(1、5) A	$U=0.024\%$		2024-11-25
				(5%、20%、100%、120%)额定电流:(5~10000)A/(1、5) A	$U=0.012\%$		2024-11-25
		电流相位差		1%额定电流:0.05'~500'	$U=0.70'$		2024-11-25
				(5%、20%、100%、120%)额定电流:0.05'~500'	$U=0.36'$		2024-11-25
25	电力电流互感器	电流比值差	测量用互感器第3部分 电力电流互感器检定规程 JJG 1189.3	1%额定电流:(5~10000)A/(1、5) A	$U=0.024\%$		2024-11-25
				(5%、20%、100%、120%)额定电流:(5~10000)A/(1、5) A	$U=0.012\%$		2024-11-25
		电流相位差		1%额定电流:0.05'~500'	$U=0.70'$		2024-11-25
				(5%、20%、100%、120%)额定电流:0.05'~500'	$U=0.36'$		2024-11-25
26	测量用电压互感器	电压比值差	测量用电压互感器检定规程 JJG 314	20%额定电压:($6/\sqrt{3}$ ~110) kV/(100/ $\sqrt{3}$ 、100) V	$U=0.024\%$		2024-11-25
				50%额定电压:($6/\sqrt{3}$ ~110) kV/(100/ $\sqrt{3}$ 、100) V	$U=0.018\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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 电压相位差	合格评定 国家认可 委员会 证书附件	(80%、100%、120%) 额定电压: $(6/\sqrt{3}\sim 110)$ kV (100/ $\sqrt{3}$ 、100)V	$U=0.012\%$		2024-11-25
				20%额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.70'$		2024-11-25
				50%额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.52'$		2024-11-25
				(80%、100%、120%) 额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.34'$		2024-11-25
27	电力电压互感器	电压比值差	测量用互感器第4部分 电力电压互感器检定规程 JJG 1189.4	20%额定电压: $(6/\sqrt{3}\sim 110)$ kV / $(100/\sqrt{3}$ 、100)V	$U=0.024\%$		2024-11-25
				50%额定电压: $(6/\sqrt{3}\sim 110)$ kV / $(100/\sqrt{3}$ 、100)V	$U=0.018\%$		2024-11-25
				(80%、100%、120%) 额定电压: $(6/\sqrt{3}\sim 110)$ kV (100/ $\sqrt{3}$ 、100)V	$U=0.012\%$		2024-11-25
		电压相位差		20%额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.70'$		2024-11-25
				50%额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.52'$		2024-11-25
				(80%、100%、120%) 额定电压: 0.05' ~500'	$U=0.34'$		2024-11-25
28	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG125	0.0001 Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				0.001 Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	JJG-1000	0.01 Ω	$U_{rel}=0.032\%$		2024-11-25
				0.1 $\Omega \sim 1.1 \Omega$	$U_{rel}=0.028\%$		2024-11-25
				1 $\Omega \sim 11 \Omega$	$U_{rel}=0.020\%$		2024-11-25
				10 $\Omega \sim 110 \Omega$	$U_{rel}=0.023\%$		2024-11-25
				1 $\Omega \sim 10 \Omega$	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				10 $\Omega \sim 100 \Omega$	$U_{rel}=0.023\%$		2024-11-25
				100 $\Omega \sim 100k \Omega$	$U_{rel}=0.012\%$		2024-11-25
				100k $\Omega \sim 10M \Omega$	$U_{rel}=0.058\%$		2024-11-25
29	*过程校验仪	直流电压测量	过程仪表校验仪校准规范 JJF1472	10mV $\sim$ 100V	$U_{rel}=0.004\%$		2024-11-25
		直流电流测量		1mA $\sim$ 10mA	$U_{rel}=0.01\%$		2024-11-25
		直流电阻测量		10mA $\sim$ 100mA	$U_{rel}=0.007\%$		2024-11-25
				10 $\Omega \sim 100 \Omega$	$U_{rel}=0.06\%$		2024-11-25
				100 $\Omega \sim 500 \Omega$	$U_{rel}=0.008\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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 频率测量	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	500 Ω ~ 5000 Ω	$U_{rel}=0.003\%$		2024-11-25
				(1~110) Hz	$U=0.01\text{Hz}$		2024-11-25
				(100~1100) Hz	$U=0.1\text{Hz}$		2024-11-25
				(1.1~11) kHz	$U=0.001\text{kHz}$		2024-11-25
		热电偶温 度测量		(11~50) kHz	$U=0.01\text{kHz}$		2024-11-25
				(-200~0) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(0~1300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		热电阻温 度测量		(-200~0) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(100~500) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(500~800) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.14^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		直流电压 输出			10mV~30V	$U_{rel}=0.003\%$	
		直流电流 输出		1mA~30mA	$U_{rel}=0.01\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
		直流电阻输出	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10 Ω ~ 100 Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2024-11-25
				100 Ω ~ 4000 Ω	$U_{rel}=0.002\%$		2024-11-25
		频率输出		(1~110) Hz	$U=0.01\text{Hz}$		2024-11-25
				(100~11000) Hz	$U=0.1\text{Hz}$		2024-11-25
				(1.1~50) kHz	$U=0.001\text{kHz}$		2024-11-25
		热电偶温度输出		(-200~0) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(0~1300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		热电阻温度输出		(-200~0) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.01^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
				(100~800) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.02^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
30	*磁轭式磁粉探伤机	电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458	(1~20) A	$U=0.26\text{A}$		2024-11-25
		提升力值		(1~300) N	$U_{rel}=3.7\%$		2024-11-25
31	*超声探伤仪	水平线性误差	超声探伤仪检定规程 JJG 746	0.01%~10% (1~15) MHz	$U_{rel}=0.7\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
		垂直线性误差		0.01%~30% (1~15) MHz	$U_{rel}=1.9\%$		2024-11-25
		衰减		(0~81) dB (1~15) MHz	$U=0.1\text{dB}+(0.06/10\text{dB})X$		2024-11-25
32	*大电流发生器	电流	大电流发生器校准规范 JJF(机械)1037	20A~10kA	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25
33	*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	1k Ω ~100M Ω	$U_{rel}=3.0\%$		2024-11-25
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=3.2\%$		2024-11-25
时间和频率							
1	石英钟 (石英手表)	日差	指针式精密时钟校准规范 JJF1901	(-10.00~10.00) s	$U=0.02\text{s}$	不校准卫星授时型石英钟 (石英手表)	2024-11-25
		电压系数		(-10.000~10.000) s/V	$U=0.08\text{s/V}$		2024-11-25
2	*时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF1282	10ms~9999.99s	$U=0.004\text{s}\sim 0.30\text{s}$		2024-11-25
3	机械秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	(1~1800) s	$U=0.06\text{s}$		2024-11-25
4	电子秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	(1~3600) s	$U=0.008\text{s}$		2024-11-25
光学

No. CNAS L9263

第 69 页 共 106 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
1	*光照试验箱	温度	生物人工气候箱校准规范 JJF(浙)1102	(5~40) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$	只测容积 $\leq 2\text{m}^3$	2024-11-25
		湿度		(50~90)%RH	$U=2.0\%RH$		2024-11-25
		光照度		(30~6000) lx	$U=2 \times 10^2 \text{lx}$		2024-11-25
2	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG512	0.1~100	$U=1.9$		2024-11-25
3	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF1287	(30~6500) lx	$U_{rel}=9\%$		2024-11-25
4	*水质色度仪	水质色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	(1~80) 度	$U=2$ 度 (数显仪器)		2024-11-25
				(1~500) 度	$U=10$ 度 (目视仪器)		2024-11-25
5	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y:5~90	$U=1.2$		2024-11-25
				x、y:全色域	$U=0.007$		2024-11-25
6	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.4700~1.6700	$U=1.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
		平均色散		0.0070~0.0210	$U=1.0 \times 10^{-4}$		2024-11-25
7	*紫外分析仪	波长	紫外分析仪校准规范 JJF 1936	(250~380) nm	$U=1.2\text{nm}$		2024-11-25
		紫外辐射照度		(20~1000) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$U_{rel}=17\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
化学							
1	*可燃气体检测报警器	浓度	中国合格评定国家认可委员会 可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	甲烷:(1~100) %LEL	$U_{rel}=1\%$		2024-11-25
				丙烷:(1~100) %LEL	$U_{rel}=1\%$		2024-11-25
				异丁烷:(1~100)%LEL	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				氢气:(0.1~100)%LEL	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				乙炔:(1~100) %LEL	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
2	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	(1~30)%	$U_{rel}=1\%$		2024-11-25
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 JJG915	(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=1\%$		2024-11-25
4	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG695	(1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
5	*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	EI ⁺ 、CI ⁺ (离子阱、单四极杆、三重四极杆): $\geq 10:1$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
				EI ⁺ (飞行时间、静电场轨道阱): $\geq 50:1$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
				CI ⁻ (离子阱、单四极杆): $\geq 10:1$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
6	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	(1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

第 71 页 共 106 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
7	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(1~50) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
8	*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+) $\geq 30: 1$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
				三重四极杆 (ESI-) $\geq 10: 1$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
				单四极杆、离子阱 (ESI+, ESI-, APCI+) $\geq 10: 1$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
9	*在线 pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF1547	电子单元: 0~14	$U=0.01$		2024-11-25
				仪器: 4~13	$U=0.02$		2024-11-25
10	*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	(3100~600) cm^{-1}	$U=0.3\text{cm}^{-1}$		2024-11-25
11	*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	铜: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.003 \mu\text{g/mL}$		2024-11-25
				镉: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.3\text{pg}$		2024-11-25
12	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG821	(0.01~1) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-11-25
				(1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
13	*熔点测定仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG701	(50~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.13^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
14	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG950	(0.1~10) mg/L	$U=0.14 \text{mg/L}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(10~1000) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
15	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电计: (0.05~ 2×10^5) μ S/cm	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
				仪器: (100~ 1.2×10^5) μ S/cm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
16	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG700	TCD: ≥ 800 mV·mL/mg	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
		检测限		FID: ≤ 0.5 ng/s	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				FPD: ≤ 0.5 ng/s (硫)	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				FPD: ≤ 0.1 ng/s (磷)	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				NPD: ≤ 5 pg/s (氮)	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				NPD: ≤ 10 pg/s (磷)	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				ECD: ≤ 5 pg/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
17	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG705	紫外-可见光、二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2024-11-25
18	*离子色谱仪	中国 合格评定 国家认可 委员会 最小检测 浓度	离子色谱仪检定规程 JJG823	Cl^{-} : ≤ 0.02 μ g/mL	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				Li^{+} : ≤ 0.02 μ g/mL	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				NO_2^{-} : ≤ 0.02 μ g/mL	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				I^{-} : ≤ 0.02 μ g/mL	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
19	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	(-1999~1999)mV	$U=0.24$ mV		2024-11-25
		容量		2.5mL~5mL	$U=2$ μ L		2024-11-25
				5mL~10mL	$U=3$ μ L		2024-11-25
				10mL~25mL	$U=4$ μ L		2024-11-25
				25mL~50mL	$U=7$ μ L		2024-11-25
				50mL~100mL	$U=12$ μ L		2024-11-25
				浓度	0.1mol/L	$U_{rel}=0.4\%$	
20	*实验室 pH (酸度) 计	pH	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG119	仪器: 4~13	$U=0.02$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 74 页 共 106 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
				电子单元:0~14	$U=0.01$		2024-11-25
		电位		(-1999~1999)mV	$U=0.4\text{mV}$		2024-11-25
21	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: ≤ 0.004 mmol/L	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-11-25
				Na: ≤ 0.008 mmol/L	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
22	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF 1211	(2~10) μm	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-11-25
				(10~50) μm	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
				(50~110) μm	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
23	*渗透压摩尔浓度测定仪	渗透压摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	(100~400)mOsmol/kg	$U=2.4\text{mOsmol/kg}$		2024-11-25
				(400~700)mOsmol/kg	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-11-25
24	*微粒检测仪	浓度	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(2000~3000)粒/mL	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-11-25
25	*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	$-35^{\circ} \sim 35^{\circ}$	$U=0.004^{\circ}$		2024-11-25
		旋光糖度		$-20^{\circ} Z \sim 105^{\circ} Z$	$U=0.010^{\circ} Z$		2024-11-25
26	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG939	As: ≤ 0.4 ng	$U_{\text{rel}}=24\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 75 页 共 106 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
				Sb: ≤ 0.4 ng	$U_{rel}=23\%$		2024-11-25
27	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG880	(1~400) NTU	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
28	*手持糖量(含量)计	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(10~50)%	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
29	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	(0.4~1)%	$U=0.04\%$		2024-11-25
				(1~4)%	$U=0.08\%$		2024-11-25
				(4~4.6)%	$U=0.15\%$		2024-11-25
30	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	$(1\sim 25) \times 10^{-2}$ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
31	*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: (1~50) μ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				CO ₂ : $(0.01\sim 4) \times 10^{-2}$ mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
32	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG551	(0.1~20) μ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
33	*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	(50~1000) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
		温度		(100~200) °C	$U=0.3$ °C		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
34	*化学需氧量 (COD) 在线自动监测仪	浓度	化学需氧量 (COD) 在线自动监测仪检定规程 JJG 1012	(50~500) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
35	*熔体流动速率仪	溶体流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(1~10) g/10min	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
36	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	(150~430) °C	$U=(0.3\sim0.7)$ °C		2024-11-25
		热量		(20~110) J/g	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
37	*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	(190~900) nm	$U=0.5$ nm		2024-11-25
				(900~2600) nm	$U=0.8$ nm		2024-11-25
		透射比		5%~35%	$U=0.4\%$		2024-11-25
38	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	(1~12) mg/L	$U=0.06$ mg/L		2024-11-25
39	*总磷总氮水质分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG1094	总磷: (0.001~0.5) mg/L	$U=0.013$ mg/L		2024-11-25
				总磷: (0.5~500) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				总氮: (0.001~2.0) mg/L	$U=0.043$ mg/L		2024-11-25
				总氮: (2~500) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
40	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG631	(0.01~2) mg/L	$U=0.07$ mg/L		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(2~500) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
41	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG672	(26430~26490) J/g	$U=32$ J/g		2024-11-25
42	*卡尔. 费休库伦法水分测定仪	质量	卡尔. 费休库伦法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	10 μ g~5mg	$U_{rel}=3.6\% \sim 1.3\%$		2024-11-25
43	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	ICP Zn: ≤ 0.003 mg/L	$U=0.0004$ mg/L		2024-11-25
				ICP Ni: ≤ 0.01 mg/L	$U=0.0008$ mg/L		2024-11-25
				ICP Mn: ≤ 0.002 mg/L	$U=0.0007$ mg/L		2024-11-25
				ICP Cr: ≤ 0.007 mg/L	$U=0.0002$ mg/L		2024-11-25
				ICP Cu: ≤ 0.007 mg/L	$U=0.0005$ mg/L		2024-11-25
				ICP Ba: ≤ 0.001 mg/L	$U=0.0001$ mg/L		2024-11-25
				直读 C: $\leq 0.02\%$	$U=0.0018\%$		2024-11-25
				直读 Si: $\leq 0.02\%$	$U=0.0018\%$		2024-11-25
				直读 Mn: $\leq 0.02\%$	$U=0.0018\%$		2024-11-25
			直读 Cr: $\leq 0.01\%$	$U=0.0018\%$			2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				直读 $N_i: \leq 0.02\%$	$U=0.0018\%$		2024-11-25
				直读 $V: \leq 0.01\%$	$U=0.0018\%$		2024-11-25
44	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(0.1~6)L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
45	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(0.1~80)L/min	$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25
46	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	(0.1~100)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
		时间		(0.1~1800)s	$U=0.18s$		2024-11-25
		温度		(0~200)°C	$U=0.3^{\circ}C$		2024-11-25
		压力		(-50~50)kPa	$U=1.2\%FS$		2024-11-25
47	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG943	(80~120)L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
				(800~1200)L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2024-11-25
48	旋转黏度计	动力粘度	旋转黏度计检定规程 JJG1002	(1~1×10 ⁵) mPa·s	$U_{rel}=(1.0~1.2)\%$		2024-11-25
49	工作毛细管黏度计	运动黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG155	(1~1×10 ⁵) mm ² /s	$U_{rel}=(0.4~0.7)\%$		2024-11-25
50	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG968	二氧化硫: (4~1600) μmol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 79 页 共 106 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	委员会	一氧化氮: (20~800) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
				一氧化碳: (10~3200) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
				氧气: (6~24) $\times 10^{-2}$ mol/mol	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
51	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF1609	游离余氯: (0.1~50) mg/L	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
				总余氯: (0.1~50) mg/L	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
52	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
53	*氯乙烯气体检测报警器	浓度	氯乙烯气体检测报警器检定规程 JJG1125	(1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
54	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG945	(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
55	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be: $\leq 30\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2024-11-25
				In: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2024-11-25
				Bi: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2024-11-25
56	*卡尔·费休容量法水分测定仪	质量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(1~20) mg	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-11-25
57	*元素分析仪	浓度	元素分析仪校准规范 JJF 1321	氧、氮、氢测定仪 氧: (0~0.005) $\times 10^{-2}$	$U=(0.00021\sim 0.00031) \times 10^{-2}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定委员会	合格评定 认可	氧、氮、氢测定仪 氮: $(0\sim 0.06) \times 10^{-2}$	$U=(0.0011\sim 0.0023) \times 10^{-2}$		2024-11-25
				氧、氮、氢测定仪 氢: $(0\sim 0.0002) \times 10^{-2}$	$U=0.000035 \times 10^{-2}$		2024-11-25
				碳、氢、氮元素分析仪 碳: $(50\sim 80)\%$	$U=(0.33\sim 0.53)\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮元素分析仪 氢: $(2\sim 6)\%$	$U=(0.08\sim 0.13)\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮元素分析仪 氮: $(0.1\sim 2)\%$	$U=(0.04\sim 0.05)\%$		2024-11-25
				凯氏定氮仪: $(30\sim 47)\%$	$U=0.61\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮、硫元素分析仪 碳: $(19\sim 72)\%$	$U=0.21\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮、硫元素分析仪 氢: $(4\sim 7)\%$	$U=0.03\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮、硫元素分析仪 氮: $(8\sim 47)\%$	$U=0.04\%$		2024-11-25
				碳、氢、氮、硫元素分析仪 硫: $(15\sim 20)\%$	$U=0.14\%$		2024-11-25
58	*薄层色谱扫描仪	浓度	薄层色谱扫描仪校准规范 JJF 1712	$(0.01\sim 0.04)\text{mg/mL}$	$U=0.0018\text{mg/mL}$		2024-11-25
59	*电导率法总有机碳分析仪	浓度	电导率法总有机碳分析仪 检定规程 JJG (浙) 98	$(0.001\sim 1)\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=(3\sim 7)\%$		2024-11-25
60	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	$(0.1\sim 2)\text{L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
61	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG658	(0~500) g	$U= (0.022\sim 3.0) \text{mg}$		2024-11-25
		浓度		(0.1~100)%	$U=0.06\%$		2024-11-25
62	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	$(0\sim 100) \times 10^{-6} \text{mol/mol}$	$U=1.6\% \text{FS}$		2024-11-25
63	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG 537	$\leq 1 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
64	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:0~14	$U=0.01$		2024-11-25
				仪器:2~4	$U=0.02$		2024-11-25
		电位		(-1999~1999) mV	$U=0.8 \text{mV}$		2024-11-25
65	*在线覆膜电极溶解氧分析仪	浓度	在线覆膜电极溶解氧测定仪检定规程 JJG (浙) 111	(1~15) mg/L	$U=0.1 \text{mg/L}$		2024-11-25
66	流出杯式黏度计	运动黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	(10~2000) mm ² /s	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
67	*工业分析仪	浓度	工业分析仪检定规程 JJG 1140	灰分:(8~30)%	$U= (0.09\sim 0.30) \%$		2024-11-25
				挥发分:(10~30)%	$U= (0.19\sim 0.31) \%$		2024-11-25
68	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	(150~780) °C	$U= (0.35\sim 2.3) \text{°C}$		2024-11-25
69	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF 2024	Cr: (95~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=9\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 82 页 共 106 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	JLCC-MRA 认可证书附件	Cd: (8~110)mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-11-25
				Hg: (90~1100)mg/kg	$U_{rel}=10\%$		2024-11-25
				Pb: (90~1200)mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-11-25
70	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJJ 395	C: 0.09%~2.5%	$U=0.003\%~0.04\%$		2024-11-25
				S: 0.009%~0.2%	$U=0.0006\%~0.005\%$		2024-11-25
71	*液相色谱-原子荧光联用仪	最小检测浓度	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG 1151	As (V) : <1.0ng	$U_{rel}=8\%$		2024-11-25
				DMA: <0.7ng	$U_{rel}=8\%$		2024-11-25
				MMA: <0.7ng	$U_{rel}=8\%$		2024-11-25
72	*毛细管电泳仪	检测限	毛细管电泳仪检定规程 JJG 964	$\leq 1 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
73	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
74	*水质硬度计	浓度	水质硬度计校准规范 JJF 1949	(0.1~3000)mg/L	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
75	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	(0.1~2000) $\mu\text{g/L}$	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
76	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	(0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
77	*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	电子单元: (-1000~1000)mV	$U=0.04\%FS$		2024-11-25
				仪器: (0.1~250)mV	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
78	*聚合酶链反应 (PCR) 分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(10~100) $^{\circ}C$	$U=0.2^{\circ}C$		2024-11-25
		浓度		(10~10 ⁷)copies/ μL	$U_{rel}=5\% \sim 12\%$		2024-11-25
79	*凝胶成像系统	光照度	凝胶成像系统校准规范 JJF 1530	(30~6500)lx	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
80	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口闪点: (90~250) $^{\circ}C$	$U=(6.4 \sim 8.9)^{\circ}C$		2024-11-25
				闭口闪点: (40~180) $^{\circ}C$	$U=(3.9^{\circ}C \sim 4.7)^{\circ}C$		2024-11-25
81	*氧指数仪	浓度	氧指数仪检定规程 JJG (军工) 16	(20~40) $\times 10^{-2}mol/mol$	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
		氧指数		(15~50) $\times 10^{-2}$	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
82	*动态光散射粒度分析仪	粒径	动态光散射粒度分析仪检定规程 JJG 1104	(50~900)nm	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
83	尘埃粒子计数器	浓度	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(4000~60000)个/28.3L	$U_{rel}=17\%$		2024-11-25
		粒径分布		(0.4~0.6)nm	$U_{rel}=11\%$		2024-11-25
84	*纯水/超纯水系统监测仪表 (电导率)	电导率	纯水/超纯水系统监测仪表 (电导率) 计量校准规范 JJF (湘) 09	电子单元: (0.05~2 $\times 10^5$) $\mu S/cm$	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
				仪器: (0.05~200) μ S/cm	$U_{rel}=7\%$		2024-11-25
85	*平板电泳仪	电压	平板电泳仪校准规范 JJF1654	10mV~1000V	$U_{rel}=0.2\%\sim 0.7\%$		2024-11-25
		电流		20 μ A~10A	$U_{rel}=0.1\%\sim 0.7\%$		2024-11-25
86	臭氧气体分析仪	浓度	臭氧气体分析仪检定规程 JJG 1077	$(0.1\sim 1)\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				$(1\sim 400)\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=7\%$		2024-11-25
87	*二氧化氮气体测定器	浓度	二氧化氮气体测定器校准规范 JJF (晋) 67	$(20\sim 1700)\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
88	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	$(10\sim 2200)$ ng/uL	$U_{rel}=(3\sim 7)\%$		2024-11-25
89	*固定污染源烟气排放连续监测系统	浓度	固定污染源烟气排放连续监测系统校准规范 JJF 1585	非工况下 SO ₂ : (4~1600) μ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				非工况下 NO: (20~800) μ mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				非工况下 O ₂ : (6~24)%	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
				非工况下 颗粒物: (34~84)%	$U_{rel}=1\%$		2024-11-25
				工况下 SO ₂ : (0.1~2000) μ mol/mol	$U=1.7\ \mu$ mol/mol		2024-11-25
				工况下 NO: (0.1~1000) μ mol/mol	$U=7.2\ \mu$ mol/mol		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 证书附件	中国合格评定国家认可委员会 证书附件	工况下 CO: (0.1~4000) $\mu\text{mol/mol}$	$U=0.8 \mu\text{mol/mol}$		2024-11-25
				工况下 O ₂ : (0.1~25)%	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
				工况下 颗粒物: (1~100) mg/m^3	$U=1\text{mg/m}^3$		2024-11-25
				非工况下: (-3~3) kPa	$U=0.2\%FS$		2024-11-25
				工况下: (5~25) m/s	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-11-25
		温度		工况下: (0~300) °C	$U=2.0 \text{ } ^\circ\text{C}$		2024-11-25
90	*高锰酸盐指数在线自动监测仪	浓度	高锰酸盐指数在线自动监测仪校准规范 JJF 1875	(0.001~225) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-11-25
91	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪校准细则 JJF 1529	(30~50) °C	$U=0.2 \text{ } ^\circ\text{C}$		2024-11-25
92	木材含水率测量仪	浓度	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	(6~28)%	$U=0.3\%$		2024-11-25
93	*重金属水质在线分析仪	浓度	重金属水质在线分析仪校准规范 JJF 1565	铅: (0.001~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
				砷: (0.001~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-11-25
				铬: (0.001~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-11-25
				镍: (0.001~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		铜: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				铁: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				镉: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				锰: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
				锌: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				六价铬: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				汞: (0.001~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
94	*硝酸盐氮自动监测仪	浓度	硝酸盐氮自动监测仪检定规程 JJG 656	(1~1000) mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-11-25
95	*pH 计检定仪	电压	pH 计检定仪检定规程 JJG 919	-2000mV~2000mV	$U=0.002\%FS$		2024-11-25
		pH		0~14	$U=0.0002$		2024-11-25
96	*煤灰熔融性分析仪	温度	煤灰熔融性分析仪校准规范 JJF(豫) 204	(1200~1500) °C	$U=(17\sim28) ^\circ C$		2024-11-25
97	*电极式盐度计	盐度	电极式盐度计检定规程 JJG761	2~35	$U=0.002$		2024-11-25
				35~42	$U=0.004$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
98	*感应式盐度计	盐度	感应式盐度计检定规程 JJG392	3~42	$U=0.004$		2024-11-25
99	*麦氏细菌浊度分析仪	浓度	麦氏细菌浊度分析仪校准规范 JJF 1825	(0.5~4.0)MCF	$U_{rel}=11\%$		2024-11-25
100	*酸值测定仪	浓度	酸值测定仪校准规范 JJF (新) 69	0.1mol/L	$U_{rel}=0.5\%$		2024-11-25
101	*飞行时间质谱仪	质荷比	飞行时间质谱仪校准规范 JJF 1528	(150~4100)u	$U=3.0 \times 10^{-5}$		2024-11-25
102	*氨基酸分析仪	检出限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	≤ 1 nmol	$U_{rel}=13\%$		2024-11-25
103	*总溶解固体 (TDS) 测定仪	浓度	总溶解固体 (TDS) 测定仪校准规范 JJF (闽) 1097	(1~1000)mg/L	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
104	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: ≤ 1.0 ng	$U=0.2$ ng		2024-11-25
				荧光类: ≤ 0.1 ng	$U=0.03$ ng		2024-11-25
105	*水分活度仪	水分活度	水分活度仪检定规程 JJG(粤) 052	0.1~1.0	$U=0.008$		2024-11-25
电离辐射							
1	*低本底 α 、 β 测量仪	表面发射率	低本底 α 、 β 测量仪检定规程 JJG 853	α : $(1 \sim 3.2 \times 10^4)$ $(\text{min} \cdot 2 \pi \text{sr})^{-1}$	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				β : $(1 \sim 8.0 \times 10^4)$ $(\text{min} \cdot 2 \pi \text{sr})^{-1}$	$U_{rel}=6\%$		2024-11-25
2	*X 射线探伤机	空气比释动能率	X 射线探伤机检定规程 JJG 40	$1 \mu\text{Gy}/\text{min} \sim 100\text{cGy}/\text{min}$	$U_{rel}=3.8\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 88 页 共 106 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
		辐射角		(10~90)°	$U=2.3^\circ$		2024-11-25
		透照灵敏度		(0.1~20)%	$U=0.5\%$		2024-11-25
纺织、皮革专用测量仪器 (含鞋类检测仪器)							
1	*耐洗色牢度试验机	温度	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF (纺织) 026	(0~1500)°C	$U=0.24^\circ\text{C}$		2024-11-25
		转速		(20~50) r/min	$U=0.1\text{r/min}$		2024-11-25
		时间		(10~60) min	$U=0.3\text{s}$		2024-11-25
		容量		(400~600) mL	$U=0.6\text{mL}$		2024-11-25
		深度		(100~150) mm	$U=1\text{mm}$		2024-11-25
		距离		(30~60) mm	$U=1\text{mm}$		2024-11-25
2	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF (纺织) 061	(110~115) mm	$U=0.25\text{ mm}$		2024-11-25
3	*气体透过量测定仪	透过量	气体透过量测定仪校准规范 JJF (黔) 42	(4~12) cm ³ /(m ² ·24h·0.1MPa)	$U_{\text{rel}}=19\%$		2024-11-25
机动车专用测量仪器							
1	*轮胎花纹深度尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF1477	(0~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
造纸、纸张专用测量仪器							
1	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(粤)043	50N~50kN	$U_{rel}=0.2\%$		2024-11-25
		速度		(1~60)mm/min	$U_{rel}=1.0\%$		2024-11-25
2	*纸板压缩强度试验机	力值	纸板压缩强度试验机检定规程 JJG(粤)018	(50~5000)N	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
3	*纸张(板)耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811	(0~6)MPa	$U=0.07\%FS$		2024-11-25
医学专用测量仪器							
1	*心脏除颤器	能量	心脏除颤器校准规范 JJF1149	(3~100) J	$U=1.1J\sim 2.8J$		2024-11-25
				(100~360) J	$U_{rel}=2.4\%$		2024-11-25
		脉冲频率		(40~100) 次/分	$U=1$ 次/分		2024-11-25
				(100~200) 次/分	$U_{rel}=0.8\%$		2024-11-25
		脉冲宽度		(20~50) ms	$U=0.63ms$		2024-11-25
				脉冲电流幅度	(3~100) mA		$U=1.3mA$
		(100~150) mA			$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		心电信号 电压	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	0.5mV~2mV	$U_{rel}=2.7\%$		2024-11-25
		扫描速度		25mm/s	$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25
		幅频特性		1mV (1Hz~25Hz)	$U_{rel}=4.0\%$		2024-11-25
		心率		30次/分~200次/分	$U_{rel}=1.7\%$		2024-11-25
2	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	(0.1~1.6)	$U=0.006$	不校准 波长	2024-11-25
3	*血液透析装置	电导率	血液透析装置校准规范 JJF1353	(12.5~15.5) mS/cm	$U=0.14\text{mS/cm}$		2024-11-25
		温度		(25~40) °C	$U=0.15\text{ °C}$		2024-11-25
		pH 值		6~10	$U=0.06$		2024-11-25
		压力		(0 ~450) mmHg	$U=2.5\text{ mmHg}$		2024-11-25
		流量		(400~700) mL/min	$U_{rel}=2.1\%$		2024-11-25
4	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF 1234	(50~1000) mL	$U=11\text{mL}$		2024-11-25
		呼吸频率		(10~40) 次/分	$U=1.3\text{ 次/分}$		2024-11-25
		吸气氧浓度		21%~100%	$U=1.7\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		压力		(0.2~3) kPa	$U=0.16$ kPa		2024-11-25
5	*医用注射泵和输液泵	流量	中国合格评定国家认可委员会 医用注射泵和输液泵校准规范 JJF 1259	(5~19.9) mL/h	$U_{rel}=1.5\%$		2024-11-25
				(20~200) mL/h	$U_{rel}=1.3\%$		2024-11-25
				(201~1000) mL/h	$U_{rel}=1.4\%$		2024-11-25
		阻塞压力		(5~200) kPa	$U=1.6$ kPa		2024-11-25
6	*高频电刀	功率	高频电刀校准规范 JJF1217	(10~100) W, 300kHz~5MHz	$U_{rel}=3.0\%~2.6\%$		2024-11-25
				(100~400) W, 300kHz~5MHz	$U_{rel}=2.6\%$		2024-11-25
		漏电流		(20~150) mA	$U_{rel}=3.5\%~1.5\%$		2024-11-25
7	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF 1260	(20~50) °C	$U=0.12$ °C		2024-11-25
		湿度		30%RH~85%RH	$U=1.5$ RH		2024-11-25
		氧气浓度		30%mol/mol~40%mol/mol	$U_{rel}=2\%$		2024-11-25
8	*片剂硬度仪	力值	片剂硬度仪校准规范 JJF(鄂)46	(0.2~500) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
9	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF(浙)1117	(100~30000) r/min	$U_{rel}=0.28\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
10	*药物溶出度仪	转速	药物溶出度仪校准规范 JJF(鄂)42	(20~250) r/min	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		温度		(30~50) °C	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2024-11-25
		长度		(23~27) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-11-25
		角度		(0~180) °	$U=0.20^{\circ}$		2024-11-25
建筑、交通专用测量仪器							
1	*混凝土氯离子含量快速测定仪	浓度	混凝土氯离子含量快速测定仪 JJG(交通)134	(0.001~0.010) mol/L	$U_{rel}=2.9\%$		2024-11-25
				(0.010~0.100) mol/L	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
2	针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	针状: (0~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-11-25
				片状: (0~100) mm	$U=8\mu\text{m}$		2024-11-25
3	*雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通)093	模座圆弧半径: (18~22) mm	$U=1.0\text{mm}$		2024-11-25
				标尺基线圆弧半径: (145~180) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-11-25
				标尺: (-25~25) mm	$U_{rel}=0.48\%$		2024-11-25
		质量		(299~301) g	$U=0.018\text{g}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
4	*坍落度筒	长度	坍落度筒校准规范 JJF (桂) 53	(0~500) mm	$U=0.09\text{mm}$		2024-11-25
5	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF1812	(0~4) MPa	$U=0.2\%FS$		2024-11-25
6	*脆碎度测定仪	转速	脆碎度测定仪校准规范 JJF(冀) 168	(20~100) r/min	$U_{rel}=0.53\%$		2024-11-25
		时间		(0.1~360) s	$U=1.0\text{s}$		2024-11-25
7	钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪校准规范 JJF (苏) 67	最远标记点间距离: (100~500) mm	$U_{rel}=0.02\%$		2024-11-25
				相邻标记点间距离: 5mm 或 10mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
8	*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	(20~300) r/min	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		时间		(30~360) s	$U=0.4\text{s}$		2024-11-25
		长度		(0~15) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-11-25
9	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 102	(20~300) r/min	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
		时间		(30~360) s	$U=0.4\text{s}$		2024-11-25
		长度		(0~300) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-11-25
10	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材) 104	(20~300) r/min	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 94 页 共 106 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
		时间		(30~360) s	$U=0.4s$		2024-11-25
		长度		(0~10) mm	$U=0.07mm$		2024-11-25
11	*楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	(0~60) mm	$U=11 \mu m$		2024-11-25
12	建筑工程质量检测器组	角度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	垂直度检测尺 (-15~15) mm/2m	$U=0.1mm/2m$		2024-11-25
		角度		内外直角尺检测尺 (-7~7) mm/150mm	$U=0.1mm/150mm$		2024-11-25
		长度		对角检测尺 (0~100) mm	$U=0.2mm$		2024-11-25
		长度		百格网 (100~300) mm	$U_{rel}=0.1\%$		2024-11-25
		角度		坡度尺 (0~50) mm/m	$U=0.1mm/mm$		2024-11-25
13	*水泥及水泥混凝土标准养护室	温度	水泥混凝土标准养护室计量校准规范 JJF (鄂) 013	(10~60) °C	$U=0.27^{\circ}C$		2024-11-25
		湿度		(40~98) %RH	$U=1.9\%RH$		2024-11-25
14	*水泥混凝土拌合物含气量测定仪	压力	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG (交通) 094	(0~0.16) MPa	$U=0.08\%FS$		2024-11-25
		含气量		模拟式: (0~10) %	$U=0.02\% \sim 0.08\%$		2024-11-25
				数字式: (0~10) %	$U=0.02\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
		容积		(6~8) L	$U=2\text{mL}$		2024-11-25
15	*砂浆凝结时间测定仪	力值	砂浆凝结时间测定仪校准规范 JJF(冀) 197	(1~100) N	$U=0.3\%FS$		2024-11-25
		长度		(0~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-11-25
16	*混凝土压力泌水仪	压力	混凝土压力泌水仪校准规范 JJF(陕) 066	(0~60) MPa	$U=0.5\%FS$		2024-11-25
		长度		(0~150) mm	$U=0.009\text{mm}$		2024-11-25
				(150~250) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-11-25
17	*马歇尔稳定度试验仪	速度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(冀) 44	(48~52) mm/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25
		力值		(0.1~50) kN	$U_{rel}=0.16\%$		2024-11-25
18	*防水卷材电动不透水仪	压力	防水卷材不透水仪校准规范 JJF(晋) 53	(0~0.6) MPa	$U=0.3\%FS$		2024-11-25
19	*水泥混凝土搅拌机	时间	水泥混凝土搅拌机检定规程 JJG(交通) 187	(0.1~120) s	$U_{rel}=0.24\%$		2024-11-25
		转速		(40~60) r/min	$U=0.42\text{r/min}$		2024-11-25
20	*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	(45~210) g	$U=0.01\text{g}$		2024-11-25
				(210~310) g	$U=0.3\text{g}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(25~35) °	$U=0.07^\circ$		2024-11-25
		时间		(4~6) s	$U=0.2s$		2024-11-25
		长度		指示装置: (0~150) mm	$U=0.02mm$		2024-11-25
				(0~25) mm	$U=0.005mm$		2024-11-25
				(25~200) mm	$U=0.06mm$		2024-11-25
温度	(15~30) °C	$U=0.08^\circ C$	2024-11-25				
21	*砂浆分层度仪	长度	砂浆分层度仪校准规范 JJF (湘) 36	(0~210) mm	$U=0.16mm$		2024-11-25
22	*水泥胶砂试体成型振实台	时间	水泥胶砂试体成型振实台 校准规范 JJF (建材) 124	(0.1~60) s	$U=0.08s$		2024-11-25
		振幅		(0~16) mm	$U=0.07mm$		2024-11-25
		质量		(2.5~15) kg	$U=0.03kg$		2024-11-25
23	*恒定加力速度建筑材料试验机	加力速度	恒定加力速度建筑材料试验机 检定规程 JJG 1025	(2000~22500) N/s	$U_{rel}=0.5\%$		2024-11-25
		力值		(0.01~1000) kN	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25
				(1000~3000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
24	*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	(70~160) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-11-25
		频率		(450~460) mm	$U=0.7\text{mm}$		2024-11-25
		质量		(55~65) 次/分	$U=1\text{次/分}$		2024-11-25
				(4~11) kg	$U=1.2\text{g}$		2024-11-25
25	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准 规范 JJF 1827	(-100~0) hPa	$U=0.7\%FS$		2024-11-25
		转速		(20~100) r/min	$U=0.06\text{r/min}$		2024-11-25
26	*沥青离心式抽提仪	转速	沥青离心式抽提仪检定规 程 JJG (交通) 132	(100~30000) r/min	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
		试验筛		(0.075~2.36) mm	$U=(1.2\sim35)\mu\text{m}$		2024-11-25
27	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG (交通) 058	落高: (200~500) mm	$U=0.64\text{mm}$		2024-11-25
				直径: (40~60) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-11-25
		质量		(2000~5000) g	$U=0.6\text{g}$		2024-11-25
28	*水泥混凝土稠度试验仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪校 准规范 JJF (苏) 50	标尺: (0~250) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-11-25
				坍落度筒: (0~300) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 98 页 共 106 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	JJG-1867	捣棒: (10~20) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-11-25
				容器: (0~250) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-11-25
				圆盘: (0~232) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-11-25
				同轴度: (0~2) mm	$U=0.11\text{mm}$		2024-11-25
				垂直度: (0~0.5) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-11-25
		振幅		(0~0.6) mm	$U=0.010\text{mm}$		2024-11-25
		频率		(47~53) Hz	$U=0.7\text{Hz}$		2024-11-25
		质量		(7~9) kg	$U=0.67\text{g}$		2024-11-25
				(27~33) kg	$U=20\text{g}$		2024-11-25
		29		*水泥胶砂振动台	长度		水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867
振幅	(0~1) mm		$U=0.013\text{mm}$		2024-11-25		
频率	(45~55) Hz		$U=0.6\text{Hz}$		2024-11-25		
时间	(0~200) s		$U=0.2\text{s}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 99 页 共 106 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(2~7) kg	$U=4.0g$		2024-11-25
30	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF (桂) 82	(100~1000) r/min	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
		长度		(65~85) mm	$U=0.06mm$		2024-11-25
		时间		(1~10) min	$U=0.1s$		2024-11-25
31	*顶击式振筛机	横向摇动速率	顶击式振筛机校准规范 JJF (皖) 154	(210~230) 次/分	$U=0.6$ 次/分		2024-11-25
		垂直振动速率		(140~160) 次/分	$U=0.6$ 次/分		2024-11-25
		长度		(10~15) mm	$U=0.04mm$		2024-11-25
		振幅		(1~20) mm	$U=0.06mm$		2024-11-25
		时间		(1~3600) s	$U=0.15s$		2024-11-25
32	*混凝土试验用振动台	长度	混凝土试验用振动台检定 规程 JJG (粤) 071	(300~1000) mm	$U=0.4mm$		2024-11-25
		振幅		(0.40~0.60) mm	$U=0.009mm$		2024-11-25
		频率		(45~55) Hz	$U=0.9Hz$		2024-11-25
		时间		(1~10) s	$U=0.10s$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
33	*沥青混合料理论最大相对密度仪	压力	沥青混合料理论最大相对密度仪检定规程 JJG(交通)105	(0~160) kPa	$U=0.11\text{kPa}$		2024-11-25
		时间		(-100~0) kPa	$U=0.40\text{kPa}$		2024-11-25
				(0.1~11) min	$U=0.88\text{s}$		2024-11-25
34	*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 JJF1721	碳化深度测量仪: (0~8) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-11-25
				碳化深度测量尺: (0~70) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
35	*试模	长度	试模校准规范 JJF1307	(40~600) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-11-25
		平面度		(40~600) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
		垂直度		(40~600) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
36	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF(浙) 1109	(0~30) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-11-25
				(45~500) mm	$U=0.14\text{mm}$		2024-11-25
37	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶校准规范 JJF(冀)190	(1~24) mL	$U=0.010\text{mL}$		2024-11-25
电工电子电器专用测量仪器							
1	*直流电子负载	电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	(0.1~2) V	$U_{\text{rel}}=0.052\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 101 页 共 106 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	(2~20) V	$U_{rel}=0.021\%$		2024-11-25
				(20~200) V	$U_{rel}=0.021\%$		2024-11-25
				(200~1000) V	$U_{rel}=0.010\%$		2024-11-25
				(0.01~0.2) A	$U_{rel}=0.014\%$		2024-11-25
				(0.2~2) A	$U_{rel}=0.062\%$		2024-11-25
				(2~20) A	$U_{rel}=0.066\%$		2024-11-25
				(20~120) A	$U_{rel}=0.03\%$		2024-11-25
		电流		(1~10) Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2024-11-25
		电阻		(10~1000) Ω	$U_{rel}=0.05\%$		2024-11-25
				功率	1W~6kW		$U_{rel}=0.05\%$
2	*线圈圈数测量仪	线圈圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(电子) 0041	(1~60000) 圈	$U_{rel}=(0.6\sim35)\%$		2024-11-25
		直流电阻		0.001 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.015\%\sim0.06\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	*自动平衡式线圈圈数测量仪	线圈圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(电子) 0041, 线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙) 1065	(1~60000) 圈	$U_{rel} = (0.6 \sim 35) \%$		2024-11-25
4	*电浪涌发生器	开路电压峰值	电浪涌发生器校准规范 JJF(电子) 30803	(-14~-0.05) kV	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				(0.05~14) kV	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
		开路电压脉冲波时间		上升时间:0.5ns~100s	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
				持续时间:0.5ns~100s	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
		短路电流峰值		(-3~-0.1) kA	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
				(0.1~3) kA	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
		短路电流脉冲波时间		上升时间:0.5ns~100s	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25
	持续时间:0.5ns~100s	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25			
5	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	电压峰值	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(0.1~14) kV	$U_{rel}=2.8\%$		2024-11-25
		波前时间		(0.1~3000) μs	$U_{rel}=0.015 \mu s$		2024-11-25
6	*电池内阻测试仪	直流电压	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	(0.01~1000) V	$U_{rel}=(0.002 \sim 0.012) \%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		电阻		(1~1000) m Ω	$U_{rel}=0.012\%$		2024-11-25
7	*火花试验机	电压	火花试验机校准规范 JJF (鲁) 63, 火花试验机检定规程 JJG (浙) 84	(1~200) kV (DC、50Hz、60Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
8	*电快速瞬变脉冲群发生器	单脉冲电压峰值	电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范 JJF 1672	(0.1~4) kV (50 Ω)	$U_{rel}=4.7\%$		2024-11-25
				(0.1~4) kV (1000 Ω)	$U_{rel}=5\%$		2024-11-25
		上升时间		1ns~500ms	$U_{rel}=6.8\%$		2024-11-25
		群周期		(100~500) ms	$U_{rel}=6.8\%$		2024-11-25
9	*高压开关动作特性测试仪	时间	高压开关动作特性测试仪检定规程 JJG1120	5ms、100ms、500ms	$U=0.12ms$		2024-11-25
10	*漏电起痕试验仪	交流电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF (浙) 1087	(1~750) V, 45Hz~65Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-11-25
		交流电流		(0.1~1) A, 45Hz~65Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-11-25
		时间		(10~3600) s	$U=0.26s$		2024-11-25
11	*灼热丝试验仪	温度	灼热丝试验仪校准规范 JJF (津) 96	银箔熔点温度: 960 $^{\circ}$ C	$U=3^{\circ}$ C		2024-11-25
		温度		(500~960) $^{\circ}$ C	$U=1^{\circ}$ C		2024-11-25
		压力		(0~10) N	$U=0.002N$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		尺寸		(0~25) mm	$U=0.008\text{mm}$		2024-11-25
		电流		(50~150) A	$U=0.7\text{A}$		2024-11-25
石油和化工专用测量仪器							
1	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(1~2000) g	$U=0.3\text{g}$		2024-11-25
		长度		(0~600) mm	$U=0.07\text{mm}$		2024-11-25
2	*铅笔硬度计	质量	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化)007	500g、750g、765g、1000g	$U=0.3\text{g}$		2024-11-25
		角度		45°	$U=0.12^\circ$		2024-11-25
气象、海洋专用测量仪器							
1	热式风速仪	风速	热式风速仪检定规程 JJF 1939	(1~30) m/s	$U=(0.10\sim0.24)\text{m/s}$		2024-11-25
2	轻便三杯风向风速表	风速	轻便三杯风向风速表检定规程 JJG 431	(1~30) m/s	$U=(0.10\sim0.24)\text{m/s}$		2024-11-25
3	风速变送器	风速	风速变送器校准规范 JJF(浙) 1126	(1~30) m/s	$U=(0.10\sim0.24)\text{m/s}$		2024-11-25
4	叶轮式数字风速仪	风速	叶轮式数字风速仪检定规程 JJG 1194	(2~30) m/s	$U=(0.12\sim0.24)\text{m/s}$		2024-11-25
5	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF 1971	(1~30) m/s	$U=(0.10\sim0.24)\text{m/s}$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
6	*海水浊度测量仪	浊度	海水浊度测量仪校准规范 JJF 1571	(1~400)NTU	$U_{rel}=4\%$		2024-11-25

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省余姚市彩虹路1号

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08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	液体涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	DN (4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN (10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN (150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN (900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
				DN (150~2200) mm (40~6700) m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
2	气体涡街流量计	流量	中国合格评定国家认可委员会 涡街流量计检定规程 JJG1029	(0.05~0.5) m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1) m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN (15~400) mm (1~7500) m ³ /h	$U_{rel}=0.33\%$		2024-11-25
				DN (15~400) mm (7500~13747) m ³ /h	$U_{rel}=0.33\%$		2024-11-25
3	液体涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	DN (4~10) mm (0.002~0.2) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN (10~150) mm (0.2~100) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN (150~800) mm (100~1800) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN (900~2200) mm (1800~2700) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN (150~2200) mm (40~6700) m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	气体涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
5	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG1033	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN(150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
6	液体超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 3 页 共 10 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 委员会 认可	DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN(150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
7	气体超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
8	油流量超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	DN(6~100)mm (0.002~60)m ³ /h	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
9	液体浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国	合格评定 委员会 认可	DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
10	气体浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
11	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
12	液体靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG 461	DN (4~10) mm (0.002~0.2) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN (10~150) mm (0.2~100) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN (150~800) mm (100~1800) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN (900~2200) mm (1800~2700) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN (150~2200) mm (40~6700) m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
13	气体靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG 461	(0.05~0.5) m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1) m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN (15~400) mm (1~7500) m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN (15~400) mm (7500~13747) m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
14	液体差压流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG 640	DN (4~10) mm (0.002~0.2) m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 6 页 共 10 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 委员会 认可	DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN(150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
15	气体差压流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG 640	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
16	液体旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG 1121	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN(10~150)mm (0.2~1)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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	DN(150~800)mm (1~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN(150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
17	气体旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG 1121	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN(15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
18	水表	流量	饮用冷水水表检定规程 JJG162	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$		2024-11-25
				DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国	合格评定 认可	DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$	委员会	2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25
				DN(150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
19	燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJJ577	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				(1~120)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
20	液体科里奥利质量流量计	流量	科里奥利质量流量计检定规程 JJG1038	DN(4~10)mm (0.002~0.2)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.22\%$	认可证书专用章	2024-11-25
				DN(10~150)mm (0.2~100)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.09\%$		2024-11-25
				DN(150~800)mm (100~1800)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.12\%$		2024-11-25
				DN(900~2200)mm (1800~2700)m ³ /h 静态容积法	$U_{rel}=0.13\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第 9 页 共 10 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
				DN (150~2200)mm (40~6700)m ³ /h 标准表法	$U_{rel}=0.20\%$		2024-11-25
21	气体科里奥利质量流量计	中国 流量	合格评定 科里奥利质量流量计检定规程 JJG1038	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN (15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN (15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25
22	热式气体质量流量计	流量	热式气体质量流量计检定规程 JJG1132	(0.05~0.5)m ³ /h	$U_{rel}=0.50\%$		2024-11-25
				(0.5~1)m ³ /h	$U_{rel}=0.49\%$		2024-11-25
				DN (15~400)mm (1~7500)m ³ /h	$U_{rel}=0.30\%$		2024-11-25
				DN (15~400)mm (7500~13747)m ³ /h	$U_{rel}=0.31\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省台州市玉环市黄泥坎机电园区主楼5楼8583

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08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
未分组							
1	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300)mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-11-25
2	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25) mm	$U=1\mu\text{m}$	不做校对用量杆	2024-11-25
				(25~100) mm	$U=2\mu\text{m}$		2024-11-25
3	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	浮标式(分度值 0.5 μm) : (-8~+8) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				浮标式(分度值 1 μm) : (-15~+15) μm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

第1页共2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 认可委员会	JJG-1181-2018	浮标式 (分度值 $2\mu\text{m}$) : (-40~+40) μm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2024-11-25
				浮标式 (分度值 $5\mu\text{m}$) : (-80~+80) μm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $0.2\mu\text{m}$) : (-10~+10) μm	$U=0.2 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $0.5\mu\text{m}$) : (-25~+25) μm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2024-11-25
				电子柱式 (分度值 $1\mu\text{m}$) : (-50~+50) μm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省杭州市钱塘新区白杨街道18号大街518号

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08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
力学							
1	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG 144	0.1kN~1000kN	$U_{rel}=0.04\%$		2024-11-25
				1000kN~2000kN	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25
2	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG391	0.1kN~1000kN	$U_{rel}=0.05\%$		2024-11-25
				1000kN~2000kN	$U_{rel}=0.15\%$		2024-11-25
3	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	0.1kN~1000kN	$U_{rel}=0.3\%$		2024-11-25

No. CNAS L9263

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
				1000kN~2000kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-11-25
建筑、交通专用测量仪器							
1	桩基静载仪	力值	桩基静载仪检定规程 JJG(交通) 028	(0.1~1000)kN	$U_{rel}=0.07\%$		2024-11-25
		长度		位移(0~50)mm	$U=0.01mm$		2024-11-25
		压力		(0~100)MPa	$U=0.06\%FS$		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省杭州市钱塘区8号大街1号和达创意园5号楼219室

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08月17日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	绝缘鞋	1	工频耐压	足部防护 安全鞋 GB 21148-2020 6.4.3		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.2		2024-11-25
		2	泄漏电流	足部防护 安全鞋 GB 21148-2020 6.4.3		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.2		2024-11-25
2	绝缘手套	1	工频耐压	带电作业用绝缘手套 GB/T17622-2008 6.4		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.1		2024-11-25
		2	泄漏电流	带电作业用绝缘手套 GB/T17622-2008 6.4		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.1		2024-11-25
3	验电器	1	工频耐压	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017 8.2		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.4		2024-11-25
		2	启动电压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017 8.2		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.4		2024-11-25
4	接地及接地短路装置/携带型短路接地线	1	工频耐压	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017 9.3		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.3		2024-11-25
		2	直流电阻试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017 9.3		2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.3		2024-11-25
5	绝缘垫	1	工频耐压	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017 7.7	只测：(0-50) kV	2024-11-25
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.3	只测：(0-50) kV	2024-11-25
6	核相器/核相仪	1	动作电压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.5		2024-11-25
		2	绝缘部分工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.5		2024-11-25
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017 8.1.2		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				带电作业用便携式核相仪 DL/T971-2017 5.3.16		2024-11-25
		3	连接导线绝缘强度试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.5 带电作业用便携式核相仪 DL/T971-2017 5.3.15		2024-11-25
		4	电阻管泄漏电流试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.5		2024-11-25
		5	自检试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017 8.1.2		2024-11-25
		7	绝缘安全帽	1	交流耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017 7.5
8	绝缘操作杆	1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.1		2024-11-25
		2	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017 5.1		2024-11-25
9	绝缘支、拉、吊杆	1	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T 976-2017 5.2		2024-11-25
10	绝缘绳	1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.2		2024-11-25
11	绝缘夹钳	1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.8		2024-11-25
12	个人保安线	1	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.1.9		2024-11-25
13	手持式螺丝刀和冲击扳手	1	输入功率和电流	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 202 部分：手持式螺丝刀和冲击扳手的专用要求 GB/T 3883.202-2019 11		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		2	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3 附件		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
		3	电气强度	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
5	泄漏电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25		
14	砂轮机、抛光机和盘式砂光机	1	电气强度	手持式电动工具的安全 第二部分：砂轮机、抛光机和盘式砂光机的专用要求 GB/T 3883.3-2007 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 D		2024-11-25
				手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
		2	输入功率和电流	手持式电动工具的安全 第二部分：砂轮机、抛光机和盘式砂光机的专用要求 GB/T 3883.3-2007 13		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		3	泄漏电流	手持式电动工具的安全 第二部分：砂轮机、抛光机和盘式砂光机的专用要求 GB/T 3883.3-2007 15		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 C		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
		5	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3		2024-11-25
电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3				2024-11-25		
15	手持式圆锯	1	输入功率和电流	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 205 部分：手持式圆锯的专用要求 GB/T 3883.205-2019 11		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		2	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3		2024-11-25
电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3				2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	电气强度	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
		5	泄漏电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
16	手持式电钻和冲击电钻	1	输入功率和电流	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第2部分：电钻和冲击电钻的专用要求 GB/T 3883.201-2017 11	2024-11-25	
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11	2024-11-25	
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5	2024-11-25	
		2	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3	2024-11-25	
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3	2024-11-25	
		3	电气强度	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9	2024-11-25	
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7	2024-11-25	
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4	2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	泄漏电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
17	手持式锤类工具	1	输入功率和电流	中国合格评定国家认可委员会 手持式电动工具的安全 第2部分：锤类工具的专用要求 GB/T 3883.7-2012 11		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		2	泄漏电流	手持式电动工具的安全 第2部分：锤类工具的专用要求 GB/T 3883.7-2012 13		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 C		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
		3	电气强度	手持式电动工具的安全 第2部分：锤类工具的专用要求 GB/T 3883.7-2012 15		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 D		2024-11-25
				手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
5	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
18	手持式电剪刀和电冲剪	1	输入功率和电流	手持式电动工具的安全 第2部分：电剪刀和电冲剪的专用要求 GB/T 3883.208-2023 11		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		2	泄漏电流	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 C		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
		3	电气强度	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 D		2024-11-25
				手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
		4	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
5	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25		
19	手持式往复锯	1	输入功率和电流	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第211部分：手持式往复锯的专用要求 GB/T 3883.211-2021 11		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		中国合格评定国家认可委员会		手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		2	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3 附件		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
		3	电气强度	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
		4	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
5	泄漏电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25		
20	手持式石材切割机	1	手持式电动工具的安全 第二部分：石材切割机的专用要求 GB/T 3883.18-2009 11		2024-11-25	
			手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 11		2024-11-25	
			电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25	
		2	泄漏电流	手持式电动工具的安全 第二部分：石材切割机的专用要求 GB/T 3883.18-2009 13		2024-11-25
手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 C				2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
		3	电气强度	中国合格评定国家认可委员会 手持式电动工具的安全 第三部分：石材切割机的专用要求 GB/T 3883.18-2009 15		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25
				手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第一部分：通用要求 GB/T 3883.1-2014 附录 D		2024-11-25
				手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.9		2024-11-25
		4	绝缘电阻	手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术工程 GB/T 3787-2017 6.3		2024-11-25
				电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
5	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25		
21	手持式热风枪	1	绝缘电阻	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.3		2024-11-25
		2	启动	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.4		2024-11-25
		3	输入功率和电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.5		2024-11-25
		4	泄漏电流	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.6		2024-11-25
		5	电气强度	电力作业用手持式电动工具安全性能检验规程 DL/T 1191-2012 6.3.7		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
22	电缆卷盘	1	绝缘电阻	电器附件 家用和类似用途电缆卷盘 GB/T 19637-2017 17		2024-11-25
		2	电气强度	电器附件 家用和类似用途电缆卷盘 GB/T 19637-2017 17		2024-11-25
23	电线电缆	1	电阻率	电线电缆电性能试验方法 第2部分：金属材料电阻率试验 GB/T 3048.2-2007		2024-11-25
		2	导体直流电阻	电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省绍兴市新昌县灵池路5号4幢

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08月17日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	金属与合金	1	C、Si、Mn、 P、S、Cr、 Ni、Cu、Co、 As、Al	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 4336-2016		2024-11-25
		2	C、Si、Mn、 P、S、Cr、 Ni、Mo、Cu、 V、Nb、Ti、 W、Co、Sn、 Pb、Al	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 11170-2008		2024-11-25
		3	Si、Fe、Cu、 Mn、Mg、Cr、	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			Zn、Ti、Ni、V			
		4	Cu、Pb、Zn、P、Fe、Sn、Sb、Bi、Al、Mn、Ni、Si、Ag、S、As	铜及铜合金分析方法 火花放电原子发射光谱法 YS/T 482-2022		2024-11-25
2	金属材料及制品（机械性能）	1	拉伸试验	金属材料 薄板和薄带 塑性应变比（r 值）的测定 GB/T 5027-2016	只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
				金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021	只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
				金属材料 薄板和薄带 拉伸应变硬化指数（n 值）的测定 GB/T 5028-2008	只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
		2	压缩试验	金属材料 室温压缩试验方法 GB/T 7314-2017	只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
		3	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024	只用支辊式；只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
		4	剪切试验	销 剪切试验方法 GB/T 13683-1992	只测力值≤200kN；室温	2024-11-25
		5	硬度检测	金属材料 洛氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		2024-11-25
				金属材料 维氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024	只测 HV0.1~HV1	2024-11-25
6	弹性模量	金属材料 弹性模量和泊松比试验方法 GB/T 22315-2008	只用静态法，只测 力值≤200kN；	2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					室温	
3	金属材料及制品（微观结构）	1	平均晶粒度	金属平均晶粒度测定方法 GB/T 6394-2017	只用截点法	2024-11-25
		2	微米尺寸测量	微米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 16594-2008		2024-11-25
		3	微观形貌与元素成分分析	分析型扫描电子显微镜方法通则 JY/T 0584-2020	不做结构分析和粒度分析	2024-11-25
4	金属材料及制品（腐蚀试验）	1	盐雾试验	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021	只测 NSS	2024-11-25
				金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级 GB/T 6461-2002		2024-11-25

No. CNAS L9263

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省绍兴市上虞区曹娥街道江西路 2288 号浙大网新科技园 A1 楼

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024 年 11 月 25 日 截止日期：2028 年 08 月 17 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	生物安全柜	1	下降气流流速	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.7	风速仪法	2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.4	风速仪法	2024-11-25
		2	流入气流流速	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.8	风速仪法	2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.6	风速仪法	2024-11-25
		3	照度	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.4		2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.9		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	洁净度	生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.7		2024-11-25
		5	噪声	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.3		2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.8		2024-11-25
		6	高效过滤器检漏	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.2	光度法	2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.10	光度法	2024-11-25
		7	温度	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.12		2024-11-25
		8	紫外线辐射强度	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.14		2024-11-25
		9	振动	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.5		2024-11-25
		10	气流模式	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.9		2024-11-25
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.5		2024-11-25
		11	箱体静压差	生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 GB 50346-2011/10.2.12		2024-11-25
		12	人员保护	II级生物安全柜 YY 0569-2011 YY 0569-2011/6.3.6.3.3	只做碘化钾法	2024-11-25
2	洁净工作台	1	风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.3		2024-11-25
		2	进风风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.4		2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.11		2024-11-25
		4	空气洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.6		2024-11-25
		5	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.9		2024-11-25
		6	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.8		2024-11-25
		7	振动幅值	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.10		2024-11-25
		8	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010 JG/T 292-2010/7.4.4.1	光度法	2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省衢州市绿色产业集聚区常山片区云耕大道1号众卡产业园C幢一楼

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08月17日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	滚动轴承	1	内径	滚动轴承 测量和检验的原则及方法 GB/T 307.2-2005 7	只测内径尺寸 (15~200) mm	2024-11-25
		2	外径	滚动轴承 测量和检验的原则及方法 GB/T 307.2-2005 8	只测外径尺寸小于 300mm	2024-11-25
		3	宽度和高度	滚动轴承 测量和检验的原则及方法 GB/T 307.2-2005 9		2024-11-25
		4	游隙	滚动轴承 径向游隙的测量方法 GB/T 25769-2010		2024-11-25
		5	残磁	滚动轴承 残磁及其评定方法 JB/T 6641-2017		2024-11-25
2	滚动轴承零件	1	表面粗糙度	滚动轴承零件 表面粗糙度测量和评定方法 JB/T 7051-2006		2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	残磁	滚动轴承 残磁及其评定方法 JB/T 6641-2017		2024-11-25

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证

名称：中测测试科技(杭州)有限公司

地址：浙江省绍兴市新昌县七星街道浙江江南名茶市场E7幢1号

注册号：CNAS L9263

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

生效日期：2024年11月25日 截止日期：2028年08月17日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	茶叶	1	水分	食品安全国家标准 食品中水分的测定 GB 5009.3-2016	只用第一法 直接干燥法	2024-11-25
		2	总灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	只用第一法 食品中总灰分的测定	2024-11-25
		3	水溶性灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	只用第二法 食品中水溶性灰分和水不溶性灰分的测定	2024-11-25
		4	水不溶性灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	只用第二法 食品中水溶性灰分和水不溶性灰分的测定	2024-11-25

No. CNAS L9263

第 1 页 共 3 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	酸不溶性灰分	食品安全国家标准 食品中灰分的测定 GB 5009.4-2016	只用第三法 食品中酸不溶性灰分的测定	2024-11-25
		6	干物质含量	磨碎试样的制备及其干物质含量测定 GB/T 8303-2013	只用7.2.1 第一法: 103℃±2℃ 恒重法 (仲裁法)	2024-11-25
		7	水浸出物	茶 水浸出物测定 GB/T 8305-2013		2024-11-25
		8	粗纤维	茶 粗纤维测定 GB/T 8310-2013		2024-11-25
		9	粉末和碎茶	茶 粉末和碎茶含量测定 GB/T 8311-2013		2024-11-25
		10	茶多酚	茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法 GB/T 8313-2018	只用条款4 茶叶中茶多酚的检测	2024-11-25
		11	游离氨基酸总量	茶 游离氨基酸总量测定 GB/T 8314-2013		2024-11-25
		12	茶红素	红茶中茶红素和茶褐素含量的测定 分光光度法 NY/T 3675-2020		2024-11-25
		13	茶褐素	红茶中茶红素和茶褐素含量的测定 分光光度法 NY/T 3675-2020		2024-11-25
2	固态速溶茶	1	水分	食品安全国家标准 食品中水分的测定 GB 5009.3-2016	只用第一法 直接干燥法	2024-11-25
		2	干物质含量	磨碎试样的制备及其干物质含量测定 GB/T 8303-2013	只用7.2.1 第一法: 103℃±2℃ 恒重法 (仲裁法)	2024-11-25

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	总灰分	固态速溶茶 第2部分：总灰分测定 GB/T 18798.2-2018		2024-11-25
		4	茶多酚	固态速溶茶 第4部分：规格 GB/T 18798.4-2013	只用附录B	2024-11-25
		5	茶红素	红茶中茶红素和茶褐素含量的测定 分光光度法 NY/T 3675-2020		2024-11-25
		6	茶褐素	红茶中茶红素和茶褐素含量的测定 分光光度法 NY/T 3675-2020		2024-11-25
3	茶饮料	1	茶多酚	茶饮料 GB/T 21733-2008	只用附录A	2024-11-25

No. CNAS L9263

在线扫码获取验证