

名称：江苏银河计量检测有限公司

地址：江苏省如皋市如城街道益寿南路 501 号二楼

注册号：CNAS L11975

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

生效日期：2021 年 03 月 01 日 截止日期：2025 年 02 月 01 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							
几何量							
1	*外径千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	(0~50) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2021-03-01
				(>50~100) mm	$U=2.1 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>100~200) mm	$U=2.4 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>200~250) mm	$U=3.3 \mu\text{m}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

序号	测量仪器名称	被测量	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	(>250~300) mm	$U=3.8 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>300~400) mm	$U=4.7 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>400~500) mm	$U=5.7 \mu\text{m}$		2021-03-01
2	*大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(500~3000) mm	$5\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2021-03-01
3	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG 427	(0~100) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2021-03-01
4	*数显外径千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	(0~50) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(50~100) mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(100~200) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(200~300) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(300~400) mm	$U=2.1 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(400~500) mm	$U=2.4 \mu\text{m}$		2021-03-01
5	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG24	(0~25) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>25~50) mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	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		( $>50\sim100$ ) mm	$U=1.9\ \mu\text{m}$	2021-03-01
							( $>100\sim150$ ) mm	$U=2.4\ \mu\text{m}$	2021-03-01
							( $>150\sim300$ ) mm	$U=3.2\ \mu\text{m}$	2021-03-01
6	*内测千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF1411	( $>5\sim100$ ) mm	$U=3\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
				( $>100\sim200$ ) mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
7	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG22	( $50\sim1000$ ) mm	$U=(1.8\sim8.5)\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
8	*小测头千分尺	长度	小测头千分尺校准规范 JJF(浙)1131	( $0\sim25$ ) mm	$U=1.3\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
				( $>25\sim100$ ) mm	$U=1.6\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
9	*尖头千分尺	长度	尖头千分尺校准规范 JJF(浙)1045	( $0\sim50$ ) mm	$U=1.4\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
				( $>50\sim100$ ) mm	$U=1.7\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
				( $>100\sim200$ ) mm	$U=2.4\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
10	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG82	( $0\sim50$ ) mm	$U=1.2\ \mu\text{m}$		2021-03-01		
				( $50\sim100$ ) mm	$U=1.5\ \mu\text{m}$		2021-03-01		



No. CNAS L11975

第 3 页 共 71 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				(100~150) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2021-03-01
11	*板厚千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	(0~25) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2021-03-01
12	*壁厚千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	(0~25) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2021-03-01
13	千分尺校对量杆	长度	千分尺检定规程 JJG21, 大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(25~2000) mm	$0.2 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6} L$		2021-03-01
14	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG30	(0~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-03-01
				(>500~2000) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
15	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG31	(0~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-03-01
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
16	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数 (1~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-03-01
17	*砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF(浙)1109	弯曲度尺: (-15~+30) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
				主尺: (45~500) mm	$U=0.14\text{mm}$		2021-03-01
18	*百分表	长度	指示表(指针式、数显式)检定规程 JJG34	(0~10) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2021-03-01
19	指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG 201	(0~50) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
20	*大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	(0~50)mm	$U=7.0 \mu\text{m}$		2021-03-01
21	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF1102	内径百分表: (6~160)mm, 百分表测头工作行程<1mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-03-01
				内径百分表: (6~160)mm, 百分表测头工作行程>1mm	$U=3 \mu\text{m}$		2021-03-01
				内径千分表: (10~160)mm	$U=1 \mu\text{m}$		2021-03-01
22	*千分表	长度	指示表 (指针式、数显式) 检定规程 JJG34	(0~1)mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>1~3)mm	$U=2.6 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>3~5)mm	$U=2.7 \mu\text{m}$		2021-03-01
23	*大量程千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF (浙) 1135	(0~50)mm	$U=4 \mu\text{m}$		2021-03-01
24	*杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG26	(0~50)mm	$U=1.1 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>50~100)mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>100~200)mm	$U=1.7 \mu\text{m}$		2021-03-01
25	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~10) mm (百分表)	$U=2.1 \mu\text{m}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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		(>10~50) mm (百分表)	$U=2.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>50~100) mm (百分表)	$U=3.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(0~30) mm (千分表)	$U=1.1 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(>30~50) mm (千分表)	$U=1.6 \mu\text{m}$		2021-03-01
26	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG35	百分表: (0~1) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$		2021-03-01
				千分表: (0~0.4) mm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2021-03-01
27	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF1253	(5~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-03-01
28	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF1255	(0~30) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2021-03-01
29	*超声波测厚仪	厚度	超声波测厚仪校准规范 JJF1126	(0~200) mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-03-01
30	*X射线荧光镀层测厚仪	长度	X射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF 1306	(0.2~10) $\mu\text{m}$	$U_{rel}=5.5\%$		2021-03-01
31	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	厚度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG818	(0~1250) $\mu\text{m}$	$U=1.4 \mu\text{m}$		2021-03-01
32	*试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF1175	(0.020~5) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(5~125) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 6 页 共 71 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
33	*试模	长度	试模校准规范 JJF1307	(0~600) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
34	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG7	H: (0~500) mm	$U=(1.1\sim2.9)$ $\mu$ m		2021-03-01
35	*万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG 33	(0~360) °	$U=1'$		2021-03-01
36	*刀口形直尺	长度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(0~300) mm	$U=0.6$ $\mu$ m		2021-03-01
37	*组合式角度尺	长度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	(0~300) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
		角度		(0~180) °	$U=3.2'$		2021-03-01
38	*数显倾角仪	角度	数显倾角仪校准规范 JJF(浙)1057	(-90~90) °	$U=12'$		2021-03-01
39	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG1	(0~1000) mm	$U=0.06$ mm		2021-03-01
				(>1000~2000) mm	$U=0.09$ mm		2021-03-01
40	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	(0~100) m	$0.1\text{mm}+2\times 10^{-5}L$		2021-03-01
41	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~200) m	$U=0.2\text{mm}+1.3\times 10^{-4}L$		2021-03-01
42	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	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2021-03-01
43	水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF1085	分度值: (0.5~10) mm/m	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 7 页 共 71 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
44	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(0~500) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$	校准 0 级及以下平尺	2021-03-01
				(500~1000) mm	$U=2.9 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(1000~2000) mm	$U=4.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(2000~3000) mm	$U=6.5 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(3000~4000) mm	$U=8.3 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(4000~5000) mm	$U=9.3 \mu\text{m}$		2021-03-01
45	*平板	平面度	平板检定规程 JJG117	(160×100) mm~(400×400) mm	$U=3 \mu\text{m}$	校准 1 级及以下平板	2021-03-01
				(630×400) mm~(1600×1000) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2021-03-01
				(1600×1000) mm~(4000×2500) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2021-03-01
46	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG62	(0.02~0.10) mm	$U=2.0 \mu\text{m}$	校准 1 级及以下平板	2021-03-01
				(>0.10~3.00) mm	$U=3.0 \mu\text{m}$		2021-03-01
47	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF1548	(0~15) mm	$U=11 \mu\text{m}$		2021-03-01
48	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG704	(0~60) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		角度		(0~150)°	$U=7.5'$		2021-03-01
49	π尺	长度	π尺校准规范 JJF1423	$\Phi$ (9~16000) mm	$0.018\text{mm}+8\times 10^{-6}L$		2021-03-01
50	*线缆计米器	长度	线缆计米器检定规程 JJG 987	(0.5~500) m	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2021-03-01
51	*位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF1305	(0.01~500) mm	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2021-03-01
52	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	(0~1000) mm	$0.6\mu\text{m}+1\times 10^{-6}L$		2021-03-01
53	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~300) mm	$U=0.06\mu\text{m}+6\times 10^{-6}L$		2021-03-01
54	*读数显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	(0~8) mm	$U=1.6\mu\text{m}$		2021-03-01
55	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF(苏)131	(0.001~10) mm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
				(1~100) X	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2021-03-01
56	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF1402	(0~10) mm	$U=4\mu\text{m}$		2021-03-01
57	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~200) mm	$U=(1.2\sim 1.9)\mu\text{m}$		2021-03-01
58	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	(0~200) mm	$U=0.9\mu\text{m}$		2021-03-01
59	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	圆弧半径: (0~55) mm	$U=7\mu\text{m}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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	JJG-1154	标尺示值误差: (0~30)mm	$U=0.2\text{mm}$		2021-03-01
				缺口高度: 100mm	$U=28\ \mu\text{m}$		2021-03-01
				刻线示值误差: (-12.5~+12.5)mm	$U=22\ \mu\text{m}$		2021-03-01
				缺口夹角: (43~47)°	$U=2'$		2021-03-01
				物镜放大倍数: 50 倍	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
60	光滑极限量规	直径	光滑极限量规检定规程 JJG343	$\Phi(10\sim 500)\text{mm}$	$U=1.5\ \mu\text{m}$		2021-03-01
61	圆柱螺纹量规	中径	圆柱螺纹量规校准规范 JJF1345	M(1~100)mm	$U=3.7\ \mu\text{m}$		2021-03-01
				M(>100~200)mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2021-03-01
62	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100)mm	$U=0.12\ \mu\text{m}+1.8\times 10^{-6}Ln$		2021-03-01
				(>100~500)mm	$U=0.3\ \mu\text{m}+4.0\times 10^{-6}Ln$		2021-03-01
63	*四轮定位仪	角度	四轮定位仪校准规范 JJF 1154	(-15~15)°	$U=2'$		2021-03-01
64	*卧式测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF1189	(10~1000)mm	$U=(0.3\sim 1.4)\ \mu\text{m}$		2021-03-01
65	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF1064	(0~2000)mm	$U=0.2\ \mu\text{m}+2.6\times 10^{-6}L$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 10 页 共 71 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
66	*关节臂式坐标测量机	长度	关节臂式坐标测量机校准规范 JJF 1408	(0~500) mm	$U=1.9\mu\text{m}$		2021-03-01
67	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG762	(0~25) mm	$U=1.5\mu\text{m}$		2021-03-01
68	*引伸计标定器	长度	引伸计标定器校准规范 JJF 1096	(0~25) mm	$U=0.20\mu\text{m}$		2021-03-01
69	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF1207	针规: $\Phi$ (0~25) mm	$U=0.2\mu\text{m}$		2021-03-01
				三针: $\Phi$ (0.118~6.585) mm	$U=0.2\mu\text{m}$		2021-03-01
70	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF1593	针状: (4.75~82.8) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
				片状: (2.8~82.8) mm	$U=0.008\text{mm}$		2021-03-01
71	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF1250	(0~30) mm	$U=1.9\mu\text{m}$		2021-03-01
72	激光测距仪	长度	手持式激光测距仪检定规程 JJG966	(0~5) m	$U=0.74\text{mm}$		2021-03-01
73	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG356	浮标式 (0~80) $\mu\text{m}$	$U=0.5\mu\text{m}$		2021-03-01
				浮标式 (>80~160) $\mu\text{m}$	$U=0.8\mu\text{m}$		2021-03-01
				电子柱式 (0~50) $\mu\text{m}$	$U=0.5\mu\text{m}$		2021-03-01
				电子柱式 (>50~100) $\mu\text{m}$	$U=0.7\mu\text{m}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
74	*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 (0.1~10) $\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=5.6\%$		2021-03-01
75	*方箱	垂直度	方箱检定规程 JJG 194	(0~400)mm	$U=3.2 \mu\text{m}$		2021-03-01
76	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	螺距: (0~6) mm	$U=3\mu\text{m}$		2021-03-01
77	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	R(1~25)mm	$U=5\mu\text{m}$		2021-03-01
78	刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG 905	(0~150) $\mu\text{m}$	$U=0.5\mu\text{m}$		2021-03-01
79	光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF 1682	(0~100) mm	$U=(0.3 \mu\text{m})$		2021-03-01
80	*电感式测微仪	长度	电感测微仪校准规范 JJF 1331	分度值: (0.1~10) $\mu\text{m}$ (-1000~1000) $\mu\text{m}$	$U=(0.2\sim 2) \mu\text{m}$		2021-03-01
81	厚度片	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG818	(0~50) $\mu\text{m}$	$U=0.18\mu\text{m}$		2021-03-01
				(>50~2000) $\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-03-01
82	*轮廓仪	长度	接触(触针)式表面轮廓测量仪校准规范 JJF(闽)1043	(0~50)mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2021-03-01
				(>50~100)mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2021-03-01
		角度		(0~180)°	$U=40''$		2021-03-01
83	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG 39	(-300~300) $\mu\text{m}$	$U=(0.1\sim 1.4) \mu\text{m}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
84	*扭簧式比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	$(-100\sim 100)\mu\text{m}$	$U=0.1\mu\text{m}$		2021-03-01
热学							
热学							
1	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	$(-30\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				$(300\sim 1100)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
2	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	$(-30\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				$(300\sim 1100)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
3	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG130	$(-30\sim 100)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				$(100\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.09\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
4	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	$(-30\sim 100)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.03\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				$(100\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.06\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
5	压力式温度计	温度	压力式温度计检定规程 JJG310	$(-30\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
6	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	$(-30\sim 300)\text{ }^{\circ}\text{C}$	$U=0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				(300~1100) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
7	双金属温度计	温度	双金属温度计检定规程 JJG226	(-30~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				(300~500) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
8	*工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(-30~300) °C	$U=(1.4\sim 1.7)^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				(300~1100) °C	$U=(1.7\sim 4.0)^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
9	*烙铁温度计	温度	烙铁温度计校准规范 JJF 1629	(50~600) °C	$U=(1.0\sim 1.3)^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
10	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF1407	(5~120) °C	$U=(0.1\sim 0.3)^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
11	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
		湿度		(30~80) %RH	$U=1.8\%RH\sim 2.4\%RH$		2021-03-01
12	数字温湿度计	温度	数字温湿度计检定规程 JJG (苏) 99	(5~50) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
		湿度		(30~80) %RH	$U=1.8\%RH\sim 2.4\%RH$		2021-03-01
13	湿度传感器	湿度	湿度传感器校准规范 JJF 1076	(5~95) %RH	$U=2.0\%RH$		2021-03-01
14	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度 参数校准规范 JJF1101	(-40~300) °C	$U=(0.5\sim 1.0)^{\circ}\text{C}$	只做 2m <sup>3</sup> 及以下	2021-03-01



No. CNAS L11975

第 14 页 共 71 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
		湿度		(40~95)%RH	$U=2.0\%RH$		2021-03-01
15	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(300~1100) °C	$U=2.4^{\circ}C$		2021-03-01
16	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱温度、压力校准规范 JJF(苏)177	(40~150) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2021-03-01
		压力		(10~101) kPa	$U=0.7kPa$		2021-03-01
17	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(辽)75	(35~65) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2021-03-01
		盐雾沉降率		(0.6~4.0) mL/(h•80cm <sup>2</sup> )	$U=0.7mL/(h\cdot 80cm^2)$		2021-03-01
18	*恒温槽	温度波动度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	(-30~300) °C	$U=0.005^{\circ}C$		2021-03-01
		温度均匀度		(-30~300) °C	$U=0.005^{\circ}C$		2021-03-01
19	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-30~300) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2021-03-01
20	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	(-30~300) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2021-03-01
				(300~1100) °C	$U=1.5^{\circ}C$		2021-03-01
21	工业铂/铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(0~300) °C	$U=(0.05\sim 0.09)^{\circ}C$		2021-03-01
22	温度指示控制仪	温度	温度指示控制仪检定规程 JJG 874	(-30~300) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 15 页 共 71 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
23	*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	配热电阻 (-200~800) °C	$U= (0.3\sim0.9) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				配热电偶 (-200~1800) °C	$U= (0.3\sim1.2) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
24	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻 (-200~800) °C	$U= (0.3\sim0.9) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				配热电偶 (-200~1800) °C	$U= (0.3\sim1.2) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
25	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	配热电阻 (-200~800) °C	$U= (0.3\sim0.9) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				配热电偶 (-200~1800) °C	$U= (0.3\sim1.2) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
26	*温度显示器	温度	温度显示器校准规范 JJF 1664	配热电阻 (-200~800) °C	$U= (0.3\sim0.9) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				配热电偶 (-200~1800) °C	$U= (0.3\sim1.2) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
27	*温度校验仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF 1309	热电阻输出 (-200~800) °C	$U= (0.4\sim0.6) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				热电阻测量 (-200~800) °C	$U= (0.4\sim0.6) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				热电偶输出 (-200~1800) °C	$U= (0.6\sim1.5) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
				热电偶测量 (-200~1800) °C	$U= (0.6\sim1.5) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
28	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(苏)96	(40~150) °C	$U=0.14^\circ\text{C}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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
		压力		(0~400) kPa	$U=1.2$ kPa		2021-03-01
29	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~300) °C	$U=0.4$ °C		2021-03-01
				(300~1200) °C	$U=1.5$ °C		2021-03-01
30	*干体式消解实验仪	温度	干体式消解实验仪校准规范 JJG(粤) 029	(25~300) °C	$U=0.6$ °C		2021-03-01
		时间		(0~3600) s	$U=0.2$ s		2021-03-01
31	*溶出度测定仪	温度	溶出度测定仪检定规程 JJG(粤)048	(20~50) °C	$U=0.5$ °C		2021-03-01
		转速		(1~800) rpm	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
32	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	(20~700) °C	$U=1.8$ °C		2021-03-01
		质量		(1~20) mg	$U=0.12$ mg		2021-03-01
力学							
力学							
1	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	0.05Nm~100Nm	$U_{rel}=0.9\%$		2021-03-01
				100Nm~3000Nm	$U_{rel}=0.8\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
2	*扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~30)Nm	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
3	工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG 1146	(0.1~100)Nm	$U_{rel}=0.18\%$		2021-03-01
4	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF 1610	(2~20)Nm	$U_{rel}=2.0\%$		2021-03-01
5	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	40cN~600N	$U_{rel}=0.34\%$		2021-03-01
6	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	(-0.095~100)MPa	$U=0.04\%FS$		2021-03-01
7	*压力表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG52	(-0.095~100)MPa	$U=0.5\%FS$		2021-03-01
8	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG927	(0.1~2.5)MPa	$U=0.6\%FS$		2021-03-01
9	*精密压力表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.095~100)MPa	$U=0.13\%FS$		2021-03-01
10	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.095~100)MPa	$U=0.04\%FS$		2021-03-01
11	U型压力计	压力	工作用液体压力计检定规程 JJG 540	(-10~20)kPa	$U=0.3\%FS$		2021-03-01
12	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(-0.095~100)MPa	$U=0.04\%FS$		2021-03-01
13	微差压表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG(粤)020	(-2000~2000)Pa	$U=0.5\%FS$		2021-03-01
14	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(10~1100)hPa	$U=0.1\%FS$		2021-03-01



在线扫码获取验证

No. CNAS L11975

第 18 页 共 71 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
15	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	$U=1.7\%FS$		2021-03-01
16	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	(20~200) g	$U=(0.08\sim0.18)mg$		2021-03-01
17	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036, 电子天平校准规范 JJF 1847	1mg~50g	$U=(0.06\sim0.3)mg$		2021-03-01
				50g~200g	$U=(0.3\sim0.5)mg$		2021-03-01
				200g~5kg	$U=0.5mg\sim2.2g$		2021-03-01
				5kg~75kg	$U=2.2g\sim3.7g$		2021-03-01
18	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	0.1g~5kg	$U=(0.06\sim3)g$		2021-03-01
19	*扭力天平	质量	扭力天平检定规程 JJG 46	(1~2500) mg	$U=(0.004\sim1.8)mg$		2021-03-01
20	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	0.1kg~10kg	$U=0.92g\sim1.4g$		2021-03-01
				10kg~1000kg	$U=1.4g\sim0.32kg$		2021-03-01
				1t~50t	$U=0.32kg\sim7.9kg$		2021-03-01
21	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	0.2kg~30kg	$U=(1.6\sim8.7)g$		2021-03-01
				30kg~3000kg	$U=8.7g\sim0.38kg$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				3t~120t	$U=(0.38\sim12)$ kg		2021-03-01
22	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	(1~100) kg	$U=4$ g		2021-03-01
23	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	(100~200) g	$U=0.30$ g		2021-03-01
				(>200~300) g	$U=0.35$ g		2021-03-01
				(>300~500) g	$U=0.41$ g		2021-03-01
				(>500g~1000) g	$U=0.52$ g		2021-03-01
				(>1~10) kg	$U=3.7$ g		2021-03-01
				(>10g~15) kg	$U=5.2$ g		2021-03-01
				15kg~3t	$U_{rel}=0.03\%$		2021-03-01
24	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(1~500) mg	$U=0.02\text{mg}\sim0.08\text{mg}$		2021-03-01
				(1~500) g	$U=(0.08\sim2.7)$ mg		2021-03-01
				(1~5) kg	$U=(3.0\sim13)$ mg		2021-03-01
				(5~25) kg	$U=13\text{mg}\sim0.5$ g		2021-03-01



No. CNAS L11975

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	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(10~500) $\mu\text{L}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2021-03-01
				(>500~1000) $\mu\text{L}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-03-01
				(>1000~2500) $\mu\text{L}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
26	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(1~10) mL	$U=0.003\text{mL}$		2021-03-01
				(10~20) mL	$U=(0.003\sim0.004)\text{mL}$		2021-03-01
				(20~100) mL	$U=(0.004\sim0.012)\text{mL}$		2021-03-01
				(100~200) mL	$U=(0.012\sim0.07)\text{mL}$		2021-03-01
				(200~500) mL	$U=(0.07\sim0.13)\text{mL}$		2021-03-01
				(500~1000) mL	$U=(0.13\sim0.17)\text{mL}$		2021-03-01
				(1000~2000) mL	$U=(0.17\sim0.26)\text{mL}$		2021-03-01
27	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(20~100) $\mu\text{L}$	$U=0.32\mu\text{L}$		2021-03-01
				(>0.1~10) mL	$U=0.01\text{mL}$		2021-03-01
				(>10~25) mL	$U=0.02\text{mL}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				(>25~50) mL	$U=0.06\text{mL}$		2021-03-01
				(>50~100) mL	$U=0.2\text{mL}$		2021-03-01
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 JJG1063	0.5kN~2MN	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2021-03-01
		应力(力)速率		(2~3)MN	$U_{\text{rel}}=0.40\%$		2021-03-01
				(0.01~10) kN/s	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
29	*恒定加力速度建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机检定规程 JJG 1025	1kN~2MN	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2021-03-01
				(2~3)MN	$U_{\text{rel}}=0.40\%$		2021-03-01
		加力速度		(0.01~22.5) kN/s	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2021-03-01
30	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG139	20N~2MN	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2021-03-01
				(2~3)MN	$U_{\text{rel}}=0.40\%$		2021-03-01
				3MN~6.5MN	$U_{\text{rel}}=0.39\%$		2021-03-01
		位移		(1~1000) mm	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
31	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	0.1N~2MN	$U_{\text{rel}}=0.13\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 22 页 共 71 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
				(2~3)MN	$U_{rel}=0.40\%$		2021-03-01
		横梁位移		(1~1000)mm	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		横梁移动速度		(0.05~500)mm/min	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
32	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JYG476	0.1N~50kN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
33	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	(20~220)J	$U_{rel}=3.7\%$		2021-03-01
34	*扭转试验机	转速	扭转试验机检定规程 JJG 269	(10~360)r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		扭矩		(1~100)Nm	$U=0.2\%FS$		2021-03-01
35	*液压式千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	10kN~6.5MN	$U_{rel}=1.4\%$		2021-03-01
36	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(85~125) HBW	$U_{rel}=1.9\%$		2021-03-01
				(125~225) HBW	$U_{rel}=3.0\%$		2021-03-01
				(225~650) HBW	$U_{rel}=3.0\%$		2021-03-01
37	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(80~88)HRA	$U=0.92HRA$		2021-03-01
				(85~95)HRB	$U=1.1HRB$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 23 页 共 71 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		(20~30)HRC	$U=0.83\text{HRC}$		2021-03-01
				(35~55)HRC	$U=0.97\text{HRC}$		2021-03-01
				(60~70)HRC	$U=0.83\text{HRC}$		2021-03-01
				(88~92)HR15N	$U=0.83\text{HR15N}$		2021-03-01
				(74~82)HR30N	$U=0.83\text{HR30N}$		2021-03-01
				(45~55)HR45N	$U=0.83\text{HR45N}$		2021-03-01
				(85~91)HR15T	$U=0.83\text{HR15T}$		2021-03-01
				(70~80)HR30T	$U=0.83\text{HR30T}$		2021-03-01
				(54~72)HR45T	$U=0.83\text{HR45T}$		2021-03-01
38	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(50~225) HV	$U_{\text{rel}}=4.9\%$		2021-03-01
				(225~1000) HV	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2021-03-01
39	A型邵氏硬度计	试验力	A型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(1~8.2) N	$U=20\text{mN}$		2021-03-01
		硬度		(5~100) HA	$U=0.3\text{HA}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
40	D 型邵氏硬度计	试验力	D 型邵氏硬度计检定规程 JIG 1039	(1~45)N	$U=20\text{mN}$		2021-03-01
		硬度		(3~100) HD	$U=0.3\text{HD}$		2021-03-01
41	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~570)HLD	$U=4.1\text{HLD}$		2021-03-01
				(590~670)HLD	$U=6.9\text{HLD}$		2021-03-01
				(750~830)HLD	$U=3.9\text{HLD}$		2021-03-01
				(300~750)HLG	$U=3.5\text{HLG}$		2021-03-01
42	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(0~20)HW	$U=0.4\text{HW}$		2021-03-01
43	铅笔硬度计	角度	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化)007	$44^\circ \sim 46^\circ$	$U=0.50^\circ$		2021-03-01
		质量		(480~1100)g	$U=0.2\text{g}$		2021-03-01
44	*巴氏硬度计	硬度	A 型巴氏硬度计检定规程 JJG 610	(42~52)HBaA	$U=1.7\text{HBaA}$		2021-03-01
				(84~88)HBaA	$U=1.2\text{HBaA}$		2021-03-01
45	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=1.8 \times 10^{-4}$		2021-03-01
46	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG658	1mg~500g	$U=0.16\text{mg}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
47	*液位计	长度	液位计检定规程 JJG 971	(0~5)m	$U_{rel}=0.2\%FS$		2021-03-01
		压力		(0~3)MPa	$U_{rel}=0.3\%FS$		2021-03-01
电磁学、时频、无线电							
电磁学、时频、无线电							
1	*钳形电流表	交流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(0.1~1000)A, 50Hz	$U_{rel}=0.59\%$		2021-03-01
		直流电流		(0.1~1000)A	$U_{rel}=0.52\%$		2021-03-01
2	*电流表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	10mA~20A	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		交流电流		10mA~20A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
3	*电压表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.01~1000)V	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		交流电压		(0.01~1000)V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
4	*数字多用表 (单一测量功能或各种组合测量功能的数字仪表)	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~1000V	$U_{rel}=0.08\%$		2021-03-01
				5mV~200mV, (10Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.029\%$		2021-03-01
				>200mV~200V, (10Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.012\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期				
		中国 直流电流	合格评定 国家认可 委员会 认可证书附件	>200V~1000V, (10Hz~20kHz)	$U_{rel}=0.016\%$		2021-03-01				
				0.1mA~20mA	$U_{rel}=0.0042\%$		2021-03-01				
				>20mA~200mA	$U_{rel}=0.0062\%$		2021-03-01				
				>200mA~2A	$U_{rel}=0.022\%$		2021-03-01				
				>2A~10A	$U_{rel}=0.049\%$		2021-03-01				
		交流电流		30 $\mu$ A~200mA, (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.056\%$		2021-03-01				
				>200mA~2A, (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.093\%$		2021-03-01				
				>2A~10A, (10Hz~10kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2021-03-01				
		电阻		1 $\Omega$ ~2M $\Omega$	$U_{rel}=0.0016\%$		2021-03-01				
				>2M $\Omega$ ~100M $\Omega$	$U_{rel}=0.0025\%$		2021-03-01				
		5		直流电阻箱	电阻		直流电阻箱检定规程 JJG 982	(0.01~0.1) $\Omega$	$U_{rel} =0.51\%$		2021-03-01
								(>0.1~1) $\Omega$	$U_{rel} =0.15\%$		2021-03-01
(>1~10) $\Omega$	$U_{rel} =0.006\%$		2021-03-01								



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				$>10\ \Omega \sim 100\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.003\%$		2021-03-01
				$>100\text{k}\ \Omega \sim 10\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.004\%$		2021-03-01
6	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	$0.01\ \Omega \sim 100\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.03\%$		2021-03-01
				$>100\ \Omega \sim 100\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.05\%$		2021-03-01
7	*绝缘电阻表 (兆欧表)	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	$(1\sim 10)\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.9\%$		2021-03-01
				$(>10\sim 100)\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.8\%$		2021-03-01
				$>100\text{M}\ \Omega \sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 1.3\%$		2021-03-01
		$>1\text{G}\ \Omega \sim 10\text{G}\ \Omega$		$U_{\text{rel}} = 2.6\%$	2021-03-01		
		电压		$100\text{V} \sim 2500\text{V}$	$U_{\text{rel}} = 1.2\%$		2021-03-01
8	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	$100\ \Omega \sim 10\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.3\%$		2021-03-01
				$>10\text{M}\ \Omega \sim 100\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 0.6\%$		2021-03-01
				$>100\text{M}\ \Omega \sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 1.2\%$		2021-03-01
				$>1\text{G}\ \Omega \sim 10\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}} = 2.4\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				$>10\text{G}\Omega \sim 100\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2021-03-01
		电压		50V~5kV	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
9	*高绝缘电阻测量仪(高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计) 检定规程 JJG 690	(1~10)M $\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2021-03-01
				(>10~100)M $\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.9\%$		2021-03-01
				$>100\text{M}\Omega \sim 1\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2021-03-01
				$>1\text{G}\Omega \sim 10\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2021-03-01
				$>10\text{G}\Omega \sim 100\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2021-03-01
		直流电压		(10~1000)V	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
10	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	0.01 $\Omega \sim 0.1\Omega$	$U_{\text{rel}}=8.4\%$		2021-03-01
				$>0.1\Omega \sim 1\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2021-03-01
				$>1\Omega \sim 10\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
				$>10\Omega \sim 10\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
11	*接地导通电阻测试仪	电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	(10~600)m $\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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
		电流		(1~60) A	$U_{rel}=0.82\%$		2021-03-01
12	*钳形接地电阻仪	电阻	中国合格评定国家认可委员会 钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(10~100) m $\Omega$	$U_{rel}=0.63\%$		2021-03-01
				(>0.1~1) $\Omega$	$U_{rel}=2.3\%$		2021-03-01
				(>1~10) $\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
				(>10~100) $\Omega$	$U_{rel}=0.04\%$		2021-03-01
				(>0.1~1) k $\Omega$	$U_{rel}=0.02\%$		2021-03-01
				>1k $\Omega$ ~10k $\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
13	直流电阻器	电阻	直流电阻器检定规程 JJG 166	0.001 $\Omega$	$U=4.2 \mu \Omega$		2021-03-01
				0.01 $\Omega$	$U=4.3 \mu \Omega$		2021-03-01
				0.1 $\Omega$	$U=5.9 \mu \Omega$		2021-03-01
				1 $\Omega$	$U=1.8m\Omega$		2021-03-01
				10 $\Omega$	$U=0.21m\Omega$		2021-03-01
				100 $\Omega$	$U=0.88m\Omega$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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	1000 $\Omega$	$U=9.0\text{m}\Omega$	国家认可委员会	2021-03-01
				10000 $\Omega$	$U=87\text{m}\Omega$		2021-03-01
				100000 $\Omega$	$U=0.87\Omega$		2021-03-01
14	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	$10^2\Omega \sim 10^6\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$	证书附件	2021-03-01
				$>10^6\Omega \sim 10^7\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2021-03-01
				$>10^7\Omega \sim 10^9\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2021-03-01
				$>10^9\Omega \sim 10^{11}\Omega$	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2021-03-01
15	*回路电阻测试仪、直阻仪	电阻	回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG 1052	$1\text{m}\Omega \sim 10\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2021-03-01
		电流		$>10\text{m}\Omega \sim 20\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2021-03-01
				$1\text{A} \sim 200\text{A}$	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2021-03-01
16	*功率表	直流功率	电流表、电压表、功率表 及电阻表检定规程 JJG 124	$(10 \sim 6000)\text{W}$	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2021-03-01
		交流功率		$10\text{W} \sim 6000\text{W}, (45\text{Hz} \sim 65\text{Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.25\%$		2021-03-01
17	*交流数字功率表	交流功率	交流数字功率表检定规程 JJG 780	$10\text{W} \sim 6000\text{W}, (45\text{Hz} \sim 65\text{Hz})$	$U_{\text{rel}}=0.18\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 31 页 共 71 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	*工频单相相位表	相位	工频单相相位表检定规程 JJJ 440	$-180^{\circ} \sim 180^{\circ}$	$U=0.12^{\circ}$		2021-03-01
		功率因数		0.5~1	$U=0.002$		2021-03-01
19	*数字式电参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪校准规范 JJF 1491	1V~1000V, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.13\%$		2021-03-01
		交流电流		0.01A~10A, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		交流功率		0.5W~6kW, (45Hz~65Hz)	$U_{rel}=0.25\%$		2021-03-01
		功率因数		0.5~1	$U_{rel}=0.25\%$		2021-03-01
20	*宽量程数字 RLC 测量仪	电阻	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817	1 $\Omega$ ~ 100k $\Omega$ (1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2021-03-01
		电容		100pF~1000 $\mu$ F (100Hz、1kHz)	$U_{rel}=0.26\%$		2021-03-01
		电感		10 $\mu$ H (1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
				100 $\mu$ H~1H (1kHz)	$U_{rel}=0.06\%$		2021-03-01
				10H (100Hz、1kHz)	$U_{rel}=0.23\%$		2021-03-01
21	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	(0.1~100)V	$U_{rel}=0.06\%$		2021-03-01
				(>100~1000)V	$U_{rel}=0.07\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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
		直流电流		10mA~20A	$U_{rel}=0.09\%$		2021-03-01
22	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	0.1V~1000V	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
		直流电流		0.01A~30A	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
23	*交流电源	交流电压	交流标准电压源检定规程 JJG(军工) 71, 交流标准 电流源检定规程 JJG(军 工) 70	0.01V~1000V, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
		交流电流		30 $\mu$ A~10A, (50Hz~ 1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
24	*直流电位差计	直流电压	直流电位差计检定规程 JJG 123	(0.01~2.1111110)V	$U_{rel}=0.013\%~0.13\%$		2021-03-01
25	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	$(10^{-3}~10^{-1}) \Omega$	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
				$>(10^{-1}~10^5) \Omega$	$U_{rel}=0.012\%$		2021-03-01
26	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	0.5kV~15kV	$U_{rel}=0.6\%~1.1\%$		2021-03-01
		交流电压		0.5kV~15kV, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.6\%~1.1\%$		2021-03-01
		直流电流		0.1mA~200mA	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		交流电流		0.1mA~200mA, (45~ 65)Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		时间		1s~999s	$U_{rel}=1.2\%~1.4\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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	*泄漏电流测试仪	直流电压	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	10V~250V	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
		交流电压		10V~250V, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		直流电流		0.1mA~30mA	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		交流电流		0.1mA~30mA, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
28	*电器安全性能综合测试仪	电流	高绝缘电阻测量仪 (高阻计) 检定规程 JJG 690, 耐电压测试仪检定规程 JJG 795, 接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984, 泄漏电流测量仪检定规程 JJG 843	直流击穿报警电流: (0.1~200)mA	$U_{rel}=0.7\%$		2021-03-01
				交流击穿报警电流: (0.1~200)mA	$U_{rel}=0.7\%$		2021-03-01
				接地导通试验电流: (1~60)A	$U_{rel}=0.8\%$		2021-03-01
				直流泄漏电流: (0.1~30)mA	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		交流泄漏电流: (0.1~30)mA		$U_{rel}=0.6\%$	2021-03-01		
		耐电压直流电压: (0.5~15)kV		$U_{rel}=1.1\%$	2021-03-01		
		耐电压交流电压: (0.5~15)kV		$U_{rel}=1.1\%$	2021-03-01		
		绝缘试验电压: (100~1000)V		$U_{rel}=1.2\%$	2021-03-01		
电压	泄漏试验电压 (直流): (10~250)V	$U_{rel}=0.5\%$	2021-03-01				



No. CNAS L11975

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
		绝缘电阻	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	泄漏试验电压(交流): (10~250)V	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
				(0.1~10)M $\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
				(>10~100)M $\Omega$	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
				>100 M $\Omega$ ~ 1G $\Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01
				>1G $\Omega$ ~ 10G $\Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2021-03-01
				>10G $\Omega$ ~ 100G $\Omega$	$U_{rel}=5.8\%$		2021-03-01
		接地导通电阻		(10~600)m $\Omega$	$U_{rel}=0.20\%$		2021-03-01
时间	1s~999s	$U_{rel}=1.2\% \sim 1.4\%$	2021-03-01				
29	*插头综合测试仪	交流电压	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG 690, 耐电压测试仪检定规程 JJG 795	0.5kV~5kV, (45~65)Hz	$U_{rel}=1.1\%$		2021-03-01
		交流电流		0.1mA~20mA, (45~65)Hz	$U_{rel}=0.7\%$		2021-03-01
		电阻		(0.1~200)M $\Omega$	$U_{rel}=0.9\% \sim 1.8\%$		2021-03-01
		时间		(1~90)s	$U_{rel}=1.2\% \sim 1.4\%$		2021-03-01
30	*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	100k $\Omega$ ~ 10M $\Omega$	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				$>10\text{M}\Omega \sim 100\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2021-03-01
				$>100\text{M}\Omega \sim 200\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
31	*线缆测试仪	直流电阻	合格评定国家认可委员会 认可证书附件 线缆测试仪校准规范 JJF 1457	$0.1\Omega \sim 100\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2021-03-01
		绝缘电阻		$100\Omega \sim 11\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.42\%$		2021-03-01
				$>11\text{M}\Omega \sim 110\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2021-03-01
		直流电压		$>110\text{M}\Omega \sim 1000\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
				$10\text{V} \sim 1000\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2021-03-01
				$10\text{V} \sim 1000\text{V}$ (50Hz、60Hz)	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2021-03-01
		交流电压		$1\text{kV} \sim 1.5\text{kV}$ (50Hz、60Hz)	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
泄漏电流	$0.1\text{mA} \sim 2\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2021-03-01			
32	*秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	机械秒表: $1\text{s} \sim 60\text{min}$	$U=0.22\text{s}$		2021-03-01
				电子秒表: $1\text{s} \sim 1\text{h}$	$U=0.04\text{s}$		2021-03-01
				指针式电秒表: $(0.1 \sim 1)\text{s}$	$U=0.017\text{s}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				指针式电秒表: (1~60)s	$U=0.24s$		2021-03-01
33	*时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	1ms~9999s	$U=5ms$		2021-03-01
34	*防雷元件测试仪	直流电压	防雷元件测试仪校准规范 JJF(桂) 18	10V~750V	$U_{rel}=0.8\%$		2021-03-01
				>750V~2kV	$U_{rel}=1.5\%$		2021-03-01
		直流电流		20mA~200mA	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
35	*火花试验机	直流电压	火花试验机检定规程 JJG(苏) 74	0.5kV~15kV	$U_{rel}=1.4\%$		2021-03-01
		交流电压		0.5kV~15kV, 50Hz	$U_{rel}=1.4\%$		2021-03-01
36	*电容器漏电流测试仪	电流	电容器漏电流测试仪检定规程 JJG(电子) 306003	100 $\mu$ A~30mA	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		直流极化电压		5V~1000V	$U_{rel}=0.03\%$		2021-03-01
37	*示波器	扫描时间系数	模拟示波器检定规程 JJG 262, 数字示波器校准规范 JJF 1057	模拟: 1ns/div~1s/div	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
				数字: 1ns/div~10s/div	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
		垂直偏转系数		模拟: 1mV/div~20V/div	$U_{rel}=0.7\%$		2021-03-01
				数字: 1mV/div~20V/div	$U_{rel}=0.7\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
38	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙)1065	(1~20000)匝	$U_{rel}=0.25\%$		2021-03-01
39	*电池内阻测试仪	直流电压	合格评定 国家认可委员会 证书附件 电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	100mV~330mV	$U_{rel}=0.05\%$		2021-03-01
				>0.33V~3.3V	$U_{rel}=0.03\%$		2021-03-01
				>3.3V~800V	$U_{rel}=0.05\%$		2021-03-01
		电阻		1mΩ~1kΩ	$U_{rel}=0.03\%~0.06\%$		2021-03-01
40	*电池充放电测试仪	电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF(军工)108	1V~1000V	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		电流		(0.001~1)A	$U_{rel}=0.06\%$		2021-03-01
				(>1~10)A	$U_{rel}=0.07\%$		2021-03-01
				(>10~500)A	$U_{rel}=0.12\%$		2021-03-01
				(>500~1000)A	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
41	*继电保护测试仪	交流电压	继电保护测试仪检定规程 JJG 1112	1V~600V(50Hz)	$U_{rel}=0.11\%$		2021-03-01
		交流电流		0.1A~300A(50Hz)	$U_{rel}=0.17\%$		2021-03-01
		直流电压		1V~600V	$U_{rel}=0.0035\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
42	*信号发生器	直流电流	信号发生器检定规程 JJG 173	0.1A~300A	$U_{rel}=0.12\%$		2021-03-01
		时间		(0.001~100) s	$U_{rel}=0.072\%$		2021-03-01
		频率		150kHz~1.3GHz	$U_{rel}=3.7 \times 10^{-7}$		2021-03-01
		电平		-127dBm~+15dBm	$U=0.5\text{dBm}$		2021-03-01
		调幅		10%~90%	$U_{rel}=2.4\%$		2021-03-01
43	*磁轭式磁粉探伤机	磁化电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458	(0.1~40) A	$U_{rel}=2.6\%$		2021-03-01
		提升力		(1~500) N	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
44	*绕组温升带电测试仪	电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF 1540	0.1 $\Omega$ ~ 1 $\Omega$	$U_{rel}=1.5\%$		2021-03-01
				>1 $\Omega$ ~ 10 $\Omega$	$U_{rel}=0.5\%$		2021-03-01
				>10 $\Omega$ ~ 100 $\Omega$	$U_{rel}=0.12\%$		2021-03-01
				>100 $\Omega$ ~ 100k $\Omega$	$U_{rel}=0.02\%$		2021-03-01
化学							



No. CNAS L11975

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
化学							
1	*液相色谱仪	检出限	液相色谱仪检定规程 JJG705	紫外-可见光检测器和二极管阵列检测器: $\leq 1 \times 10^{-7}$ g/mL	$U_{rel}=6\%$		2021-03-01
				荧光检测器: $\leq 1 \times 10^{-9}$ g/mL	$U_{rel}=6\%$		2021-03-01
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2021-03-01
				蒸发光检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=7\%$		2021-03-01
2	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG700	TCD: $\geq 800$ mV · mL/mg	$U_{rel}=10\%$		2021-03-01
		检测限		ECD: $\leq 5 \times 10^{-12}$ g/mL	$U_{rel}=10\%$		2021-03-01
				FID: $\leq 5 \times 10^{-10}$ g/s	$U_{rel}=10\%$		2021-03-01
				FPD: $\leq 5 \times 10^{-10}$ g/s (S)、 $\leq 1 \times 10^{-10}$ g/s (P)	$U_{rel}=10\%$		2021-03-01
				NPD: $\leq 5 \times 10^{-12}$ g/s (S)、 $\leq 1 \times 10^{-11}$ g/s (P)	$U_{rel}=10\%$		2021-03-01
3	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	EI <sup>+</sup> : $\geq 10:1$	$U_{rel}=16\%$		2021-03-01
				CI <sup>+</sup> : $\geq 10:1$	$U_{rel}=15\%$		2021-03-01
				CI <sup>-</sup> : $\geq 10:1$	$U_{rel}=15\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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	*液相色谱-质谱联用仪	信噪比	液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1317	三重四极杆 (ESI <sup>+</sup> 、APCI <sup>+</sup> ): $\geq 30:1$	$U_{rel}=11\%$		2021-03-01
				三重四极杆 (ESI <sup>-</sup> ): $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2021-03-01
				单四极杆、离子阱 (ESI <sup>+</sup> 、ESI <sup>-</sup> 、APCI <sup>+</sup> ): $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2021-03-01
5	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	Cl <sup>-</sup> : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=5\%$		2021-03-01
				NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=5\%$		2021-03-01
				Li <sup>+</sup> : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=5\%$		2021-03-01
				I <sup>-</sup> : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=5\%$		2021-03-01
6	*电感耦合等离子体质谱仪	检测限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF1159	Be: $\leq 30\text{ng/L}$	$U_{rel}=8\%$		2021-03-01
				In: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{rel}=8\%$		2021-03-01
				Bi: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{rel}=8\%$		2021-03-01
7	*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	(200~800) nm	$U=0.4\text{nm}$		2021-03-01
		透射比		(8~50)%	$U=0.6\%$		2021-03-01
8	*火焰光度计	检出限	火焰光度计检定规程 JJG630	K: $\leq 0.004\text{mmol/L}$	$U=0.002\text{mmol/L}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 41 页 共 71 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
				Na: $\leq 0.008 \text{ mmol/L}$	$U=0.003 \text{ mmol/L}$		2021-03-01
9	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG694	Cu: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.006 \mu\text{g/mL}$		2021-03-01
				Cd: $\leq 4 \text{ pg}$	$U=0.5 \text{ pg}$		2021-03-01
10	*ICP 光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	Zn: $\leq 0.003 \text{ mg/L}$	$U=0.001 \text{ mg/L}$		2021-03-01
				Ni: $\leq 0.01 \text{ mg/L}$	$U=0.007 \text{ mg/L}$		2021-03-01
				Mn: $\leq 0.002 \text{ mg/L}$	$U=0.0002 \text{ mg/L}$		2021-03-01
				Cr: $\leq 0.007 \text{ mg/L}$	$U=0.0003 \text{ mg/L}$		2021-03-01
				Cu: $\leq 0.007 \text{ mg/L}$	$U=0.0003 \text{ mg/L}$		2021-03-01
				Ba: $\leq 0.001 \text{ mg/L}$	$U=0.0003 \text{ mg/L}$		2021-03-01
11	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	C: $\leq 0.005\%$	$U=0.0006\%$		2021-03-01
				Si: $\leq 0.005\%$	$U=0.002\%$		2021-03-01
				Mn: $\leq 0.003\%$	$U=0.001\%$		2021-03-01
				Cr: $\leq 0.003\%$	$U=0.001\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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
				Ni: $\leq 0.005\%$	$U=0.001\%$		2021-03-01
				V: $\leq 0.001\%$	$U=0.0002\%$		2021-03-01
12	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	(400~700) $\text{cm}^{-1}$	$U=1.0\text{cm}^{-1}$		2021-03-01
				(700~900) $\text{cm}^{-1}$	$U=0.23\text{cm}^{-1}$		2021-03-01
				(900~1100) $\text{cm}^{-1}$	$U=0.10\text{cm}^{-1}$		2021-03-01
				(1100~4000) $\text{cm}^{-1}$	$U=0.12\text{cm}^{-1}$		2021-03-01
13	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.16\text{ ng}$		2021-03-01
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.05\text{ ng}$		2021-03-01
14	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(1~400) NTU	$U_{\text{rel}}=4\%$		2021-03-01
15	电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: (0.05~ $10^5$ ) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-03-01
				仪器: (127~1400) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2021-03-01
16	酸度计	pH	实验室 pH (酸度) 计检定规程 JJG 119	仪器: (0~14) pH	$U=0.02\text{pH}$		2021-03-01
				电计: (0~14) pH	$U=0.01\text{pH}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		电压		(-2000.0~2000.0)mV	$U=0.04\%FS$		2021-03-01
17	*在线 pH 计	pH	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	(0~14) pH	$U=0.02$ pH		2021-03-01
18	*水质综合分析仪	pH	水质综合分析仪检定规程 JJG 715	(4.00~9.18) pH	$U=0.02$ pH		2021-03-01
		浊度		(1~400) NTU	$U_{rel}=4\%$		2021-03-01
		电导率		(127~1.4×10 <sup>3</sup> ) μS/cm	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
		溶解氧		(6.53~14.22) mg/L	$U=0.09$ mg/L		2021-03-01
		电位		(-2000.0~2000.0) mV	$U=0.2$ mV		2021-03-01
19	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000.0~2000.0) mV	$U=0.06\%FS$		2021-03-01
20	溶解氧测定仪	溶解氧	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(0~20) mg/L	$U=0.09$ mg/L		2021-03-01
21	离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG 757	(-2000.0~2000.0) mV	$U=0.08$ mV		2021-03-01
22	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.1~6) L/min	$U_{rel}=1.8\%$		2021-03-01
		时间		(0~60) min	$U=0.6$ s		2021-03-01
		温度		(0~50) °C	$U=0.1$ °C		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 44 页 共 71 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
23	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(0.1~100)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2021-03-01
		时间		(0~10) min	$U=0.6s$		2021-03-01
24	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(5~60)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2021-03-01
		时间		(0~10)min	$U=0.6s$		2021-03-01
25	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	(0.1~120)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2021-03-01
				(0.8~1.2)m <sup>3</sup> /min	$U_{rel}=1.3\%$		2021-03-01
		时间		(0~20) min	$U=0.6s$		2021-03-01
26	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C: (0.001~3.000)%	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
				S: (0.001~0.200)%	$U_{rel}=4\%$		2021-03-01
27	*煤中全测硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	(0.5~5.0)%	$U=0.2\%$		2021-03-01
28	旋转黏度计	动力黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(1~10 <sup>6</sup> )mPa·s	$U_{rel}=1.4\%~1.9\%$		2021-03-01
29	流出杯式黏度计	时间	流出杯式黏度计检定规程 JJG743	(30~100) s	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
30	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(50~500) × 10 <sup>-6</sup> mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 45 页 共 71 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		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01
31	*可燃气体报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	(1~100)%LEL	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01
32	*一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器检定规程 JJG 635	CO: (1~50) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01
				CO <sub>2</sub> : (100~5000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01
33	*氧气报警器	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	(1~30)%	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01
34	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(5~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01
35	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01
36	*二氧化硫分析仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=4\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6s$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 46 页 共 71 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
37	*氯化氢检测仪	浓度	氯化氢检测报警仪校准规范 JJF (浙) 1118	(1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
		时间		(0~180) s	$U=0.6\text{s}$		2021-03-01
38	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG968	$\text{O}_2$ : (1~30) %	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
				CO: (10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2021-03-01
				$\text{SO}_2$ : (10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
				NO: (10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
		时间		(0~90) s	$U=0.6\text{s}$		2021-03-01
39	*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	A 类: (1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=5\%$		2021-03-01
		浓度		B 类: (1~100) mg/L	$U=1.0\text{mg/L}$		2021-03-01
40	*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 JJG1012	(30~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=5\%$		2021-03-01
41	*总磷总氮在线监测仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG1094	(1~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
42	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(0.1~500) mg/L	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2021-03-01
43	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	(1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
44	*开口闭口闪点仪	闪点温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF1384	开口: 140℃~220℃	$U=8.3^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				闭口: 70℃~147℃	$U=4.4^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
45	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(0~300)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
		时间		(1~100) s	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2021-03-01
		质量		0.01g~30kg	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
		流动速率		(0~25) g/10min	$U=0.3\text{g}/10\text{min}$		2021-03-01
46	*电极式盐度计	盐度	电极式盐度计检定规程 JJG 761	3~42	$U=0.005$		2021-03-01
47	*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	(0.01~50)mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2021-03-01
48	*卡尔费休库仑法微量水分测定仪	水含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	(10~5000) μg	$U_{\text{rel}}=(5.0\sim9.6)\%$		2021-03-01
49	*卡尔费休容量法水分测定仪	水含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(10~5000) μg	$U_{\text{rel}}=(5.0\sim9.6)\%$		2021-03-01
50	*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检定规程 JJG(交通)134	(0.000~0.100)mol/L	$U=1.0\times 10^{-4}\text{mol}/\text{L}$		2021-03-01
51	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG936	In: (20 ~430)℃	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 48 页 共 71 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	Sn: (20 ~430) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				Pb: (20 ~430) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				Zn: (20 ~430) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
		热量		Sn: (28~108) J/g	$U=0.3\text{J/g}$		2021-03-01
				In, Pb: (28~108) J/g	$U=0.4\text{J/g}$		2021-03-01
				Zn: (28~108) J/g	$U=1.4\text{J/g}$		2021-03-01
52	*能量散色 X 射线荧光光谱仪	检出限	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规程 JJF (闽) 1047	Cr: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
				Hg: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
				Pb: (90~1200) mg/kg	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
				Cd: (8~110) mg/kg	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
53	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	毛细管法: (50~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
				热台法: (50~300) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
54	*三用紫外分析仪	辐照度	紫外辐射照度计检定规程 JJG 879	(0.1~199.9×10 <sup>3</sup> ) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 49 页 共 71 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
55	*手持糖量(含量)计及手持折射仪	糖量(含量)	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(5~60)%	$U=0.07\%$		2021-03-01
		折射率		1.3329~1.4979	$U=0.0003$		2021-03-01
56	*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	(-45~45)°	$U=0.003^\circ$		2021-03-01
		糖度		(-20~105)° Z	$U=0.04^\circ Z$		2021-03-01
57	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.4700~1.6725	$U=0.00006$		2021-03-01
58	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(26430~26490) J/g	$U_{rel}=0.13\%$		2021-03-01
59	*荧光分光光度计	检出极限	荧光分光光度计检定规程 JJG 537	$\leq 1 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=1\%$		2021-03-01
60	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.05~50) mg/L	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
61	*酶标分析仪	波长	酶标分析仪检定规程 JJG 861	(200~700) nm	$U=0.4\text{nm}$		2021-03-01
		吸光度		(0.0~2.0) A	$U=0.011A$		2021-03-01
62	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	数显仪器: (1~500)度	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
63	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	(0.1~100) mg/L	$U_{rel}=1.0\%$		2021-03-01
64	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	(0.1~100) $\mu\text{g/L}$	$U=2.3 \mu\text{g/L}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				(101~2000) $\mu\text{g/L}$	$U=2.7 \mu\text{g/L}$		2021-03-01
专用测量仪器							
1	*八轮连续式路面平整度测量仪	长度	八轮连续式路面平整度仪 检定规程 JJG(交通)024	(-20~20) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
				(0~5000) mm	$U=2\text{mm}$		2021-03-01
				(>5000~20000) mm	$U=5\text{mm}$		2021-03-01
		硬度		(55~70) HA	$U=1.4\text{HA}$		2021-03-01
2	*贝克曼梁路面弯沉仪	长度	贝克曼梁路面弯沉仪 检定规程 JJG(交通)025	(0~10) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01
		挠度		(0~0.1) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
3	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱 检定规程 JJG(交通)056	室温 ~200°C	$U=0.5^\circ\text{C}$		2021-03-01
4	*承载比检测仪	力值	承载比检测仪 检定规程 JJG(交通)106	100N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
		长度		(0~100) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
5	*沥青针入度试验仪	垂直度	沥青针入度试验仪 检定规程 JJG(交通)067	(0~0.20) mm/100mm	$U=0.07\text{mm}/100\text{mm}$		2021-03-01
		长度		(0~10) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	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-MKA	(>10~50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
				(>50~200) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01
				针入度值: (0.5~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
				质量 (1~201) g	$U=0.06\text{g}$		2021-03-01
				容量 350mL~10L	$U=13\text{mL}$		2021-03-01
				温度 (0~55) °C	$U=0.03\text{°C}$		2021-03-01
				时间 (1~61) s	$U=0.3\text{s}$		2021-03-01
6	*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	(0.01~0.09) W/(m·K)	$U_{\text{rel}}=2.7\%$		2021-03-01
7	*砂当量测定仪	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通) 137	长度	振荡距离 (202~204) mm	$U=0.3\text{mm}$		2021-03-01
			振动频率	其余尺寸 (0.1~421) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01
			质量	(178~182) 次/分	$U=0.5\text{次/min}$		2021-03-01
			时间	(995~1005) g	$U=0.2\text{g}$		2021-03-01
				(29~1215) s	$U=0.3\text{s}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
8	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪检定规程 JJG(苏)67	(0~10) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
				(10~500) mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-03-01
9	*钢筋保护层、 楼板厚度测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF1224	钢筋保护层(8~32) mm	$U=0.5\text{mm}$		2021-03-01
				楼板厚度(10~100) mm	$U=1.0\text{mm}$		2021-03-01
10	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF1593	(2.5~90) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
11	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通)095	(1~1200) N	$U_{\text{rel}}=0.34\%$		2021-03-01
		长度		(5.04~12.30) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
				(23.0~160.6) mm	$U=0.2\text{mm}$		2021-03-01
12	*混凝土试验用振动台	振动幅度	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(苏)60	(0.4~0.6) mm	$U_{\text{rel}}=5\%$		2021-03-01
		振动频率		(40~60) Hz	$U_{\text{rel}}=3\%$		2021-03-01
		时间		(3~125) s	$U=0.5\text{s}$		2021-03-01
13	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~6) MPa	$U=0.4\%FS$		2021-03-01
14	*混凝土裂缝宽度及深度测量仪	宽度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	(0.05~2) mm	$U=8\mu\text{m}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 53 页 共 71 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
		深度	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(10~50) mm	$U=3\text{mm}$		2021-03-01
				(50~200) mm	$U=7\text{mm}$		2021-03-01
				(200~500) mm	$U=12\text{mm}$		2021-03-01
15	*回弹仪	率定值	回弹仪检定规程 JJG 817	75~85	$U=1.0$	不校准 高强回弹仪	2021-03-01
		刚度		(65~820) N/m	$U=6.3\text{N/m}$		2021-03-01
		长度		(0~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		力值		(0.4~0.8) N	$U=0.10\text{N}$		2021-03-01
16	*混凝土回弹仪 计量检定装置	硬度	混凝土回弹仪计量检定装置 检定规程 JJG(苏)59	(50~70) HRC	$U=1.8\text{HRC}$		2021-03-01
		长度		(0~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(900~6100) g	$U=0.2\text{g}$		2021-03-01
17	*胶砂试体成型 振实台	时间	胶砂试体成型振实台检定 规程 JJG(建材)124	(50~70) s	$U=0.1\text{s}$		2021-03-01
		质量		(0.1~20) kg	$U=0.1\text{kg}$		2021-03-01
		长度		(14.7~15.3) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
18	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌合机检定规程 JJG(交通) 064	(10~100) r/min	$U_{rel}=1.5\%$		2021-03-01
		时间		(0~60) min	$U=0.3s$		2021-03-01
		温度		(15~250) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2021-03-01
		容量		(1~50) L	$U_{rel}=1\%$		2021-03-01
19	*沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统	质量	沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统检定规程 JJG(交通) 071	(0.2~4000) kg	$U=(0.25\sim 2.5)kg$		2021-03-01
20	*沥青软化点测试仪	温度	沥青软化点仪检定规程 SL414	(0~200) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2021-03-01
		升温速率		(1~10) °C/min	$U=0.15^{\circ}C/min$		2021-03-01
		长度		(0~30) mm	$U=0.06mm$		2021-03-01
		质量		(2~5) g	$U=0.06g$		2021-03-01
21	*沥青延度仪	温度	沥青延度仪检定规程 JJG(交通) 023	(4.5~25.5) °C	$U=0.1^{\circ}C$		2021-03-01
		拉伸速度		(9.5~52.5) mm/min	$U=0.03mm/min$		2021-03-01
		长度		(0~500) mm	$U=0.1mm$		2021-03-01
				(>500~1000) mm	$U=0.4mm$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		粗糙度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(>1000~2000) mm	$U=0.8\text{mm}$		2021-03-01
				试模: (10~75) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
				试模: Ra (0.1~10) $\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2021-03-01
22	*雷氏夹	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通)093	(0.1~30) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
				(>20~100) mm	$U=0.08\text{mm}$		2021-03-01
				(>100~200) mm	$U=0.15\text{mm}$		2021-03-01
23	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG(交通)092	(0.1~24) mL	$U_{\text{rel}}=2\%$		2021-03-01
24	*落锤冲击试验机	长度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(1~5000) mm	$U=1.8\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(1~5000) g	$U=2\text{g}$		2021-03-01
25	*洛杉矶磨耗试验机	质量	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG(交通)108	(390~5025) g	$U=2.9\text{g}$		2021-03-01
		直径		(44~49) mm	$U=0.5\text{mm}$		2021-03-01
		转速		(30~33) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2021-03-01
26	*沥青混合料马歇尔击实仪	质量	沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG(交通)065	100g~20kg	$U=0.7\text{g}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 56 页 共 71 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		长度		(12.4~17.0)mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-03-01
		击实速度		(450~465)mm	$U=0.4\text{mm}$		2021-03-01
				(55~65)次/min	$U=1.7\text{次/min}$		2021-03-01
27	*马歇尔稳定度 试验仪	力值	马歇尔稳定度试验仪检定 规程 JJG(交通)066	(5~60)kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
		长度		(15.5~16.5)mm	$U=0.02\text{mm}$		2021-03-01
				(0.5~10)mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-03-01
		上升速率		(45~55)mm/min	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2021-03-01
28	*泥浆密度计	质量	泥浆密度计检定规程 JJG1045	(960~3000)kg/m <sup>3</sup>	$U=2\text{kg/m}^3$		2021-03-01
29	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF(苏)196	(0~3)mm	$U=2\mu\text{m}$		2021-03-01
30	*热变形维卡软 化试验机	温度	热变形、维卡软化点温度 测定仪校准规范 JJF(浙)1051	(25~300)℃	$U=0.3\text{℃}$		2021-03-01
		升温速率		(0.1~10)℃/min	$U=0.2\text{℃/min}$		2021-03-01
		质量		(1~6000)g	$U=0.2\text{g}$		2021-03-01
		长度		(0~20)mm	$U=10\mu\text{m}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
31	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪	转速	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG(交通)090	(60~142) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01
		质量		(2250~2290) g	$U=0.7g$		2021-03-01
		长度		(5~280) mm	$U=0.14mm$		2021-03-01
		硬度		(60~70) HA	$U=1.4HA$		2021-03-01
32	*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	(-10~0) kPa	$U=0.8\%FS$		2021-03-01
		转速		(20~40) r/min	$U=0.5r/min$		2021-03-01
33	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	长度	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通)050	标尺(0~80) mm	$U=0.02mm$		2021-03-01
				(0~50) mm	$U=0.9mm$		2021-03-01
		(>50~100) mm		$U=0.15mm$	2021-03-01		
		质量		(295~305) g	$U=0.6g$		2021-03-01
34	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG(建材)104	(57~135) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01
		时间		(10~260) s	$U=0.3s$		2021-03-01
35	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材)102	(57~135) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		时间		(170~190) s	$U=0.3s$		2021-03-01
36	*水泥胶砂振动台	振动频率	水泥胶砂振动台检定规程 JJG 918	(46~51) Hz	$U=0.2Hz$		2021-03-01
		振动幅度		(0.8~0.9) mm	$U=0.02mm$		2021-03-01
		时间		(3~125) s	$U=0.3s$		2021-03-01
		质量		(0~6000) g	$U=0.2g$		2021-03-01
		长度		(0~200) mm	$U=0.05mm$		2021-03-01
37	*水泥胶砂流动度测定仪	长度	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (交通) 096	落距: (9.8~10.2) mm	$U=0.04mm$		2021-03-01
				试模: (0~300) mm	$U=0.05mm$		2021-03-01
		质量		(4.2~4.5) kg	$U=1g$		2021-03-01
		时间		(20~30) s	$U=0.2s$		2021-03-01
38	*水泥混凝土拌合物含气量测定仪	容量	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG (交通) 094	(6~8) L	$U=16mL$		2021-03-01
		压力		(0~0.25) MPa	$U=1.3\%FS$		2021-03-01
39	*透气法比表面积仪	长度	透气法比表面积仪检定规程 JJG (建材) 107	(0.5~70) mm	$U=0.04mm$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 59 页 共 71 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
40	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	(2~55) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(290~460) mm	$U=0.4\text{mm}$		2021-03-01
				(2450~4550) g	$U=0.2\text{g}$		2021-03-01
41	*土壤液塑限检测仪	质量	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG(交通)069	(75.8~100.2) g	$U=0.06\text{g}$		2021-03-01
		角度		$29.8^\circ \sim 30.2^\circ$	$U=0.1^\circ$		2021-03-01
		长度		(31~51) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
		时间		(4~6) s	$U=0.3\text{s}$		2021-03-01
42	*维勃稠度仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG(苏)50	振幅: (0.40~0.60) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
				标尺范围: (0~250) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(2.5~10) kg	$U=10\text{g}$		2021-03-01
		频率		(40~60) Hz	$U=0.14\text{Hz}$		2021-03-01
43	*橡胶圆盘摆动硫化仪	温度	橡胶圆盘摆动硫化仪检定规程 JJG(化工)101	(100~200) °C	$U=0.4^\circ\text{C}$		2021-03-01
		力值		1N~20kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
44	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 123	(10~500) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01
		长度		(0~202) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
45	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54	(0~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2021-03-01
46	*震击式标准振荡筛机	振动频率	振荡筛机校验规程 SL 411	(30~300) /min	$U=1/\text{min}$		2021-03-01
		振幅		(11.5~13.5) mm	$U=0.3\text{mm}$		2021-03-01
47	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	10N~3MN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
48	*标准光源箱	光照度	标准光源箱校准规范 JJF(纺织) 055	(30~ 2000) lx	$U=461x$		2021-03-01
		色温		(1500~ 10000)K	$U_{rel}=(7.7\sim 1.2)\%$		2021-03-01
49	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y: 1~100	$U=2.3$		2021-03-01
				x, y: 全色域	$U=0.012$		2021-03-01
50	*电子式单纱强力机(仪)	力值	电子式单纱强力机(仪)校准规范 JJG(纺织) 047	(40~5000) cN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
		长度		(0~600) mm	$U=0.12\text{mm}$		2021-03-01
51	*电子式织物强力机	力值	电子式织物强力机校准规范 JJF(纺织)062	1N~10000N	$U_{rel}=0.34\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 61 页 共 71 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
		宽度		(0~300) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
52	*滚箱式起毛起球仪	长度	滚箱式起毛起球仪校准规范 JJF(纺织)053	(0~300) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
		转速		(55~65) r/min	$U=0.2$ r/min		2021-03-01
		摩擦系数		0.1~0.7	$U_{rel}=0.6\%$		2021-03-01
		硬度		(30~50) HA	$U=1.4$ HA		2021-03-01
53	*汗渍色牢度仪	长度	汗渍色牢度仪校准规范 JJF(纺织)028	(0~150) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
		平行度		(0.02~0.3) mm	$U=0.003$ mm		2021-03-01
				(>0.3~1.00) mm	$U=0.005$ mm		2021-03-01
		力值		50N	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
54	*缕纱测长机	长度	缕纱测长机校准规范 JJF(纺织)019	周长: (0~1000) mm	$U=0.4$ mm		2021-03-01
				间距: (0~100) mm	$U=0.04$ mm		2021-03-01
		力值		(5~200) cN	$U_{rel}=1.3\%$		2021-03-01
55	*耐洗色牢度试验机	转速	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF(纺织)026	(30~50) r/min	$U=0.2$ r/min		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 62 页 共 71 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		长度		(10~220) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
		时间		(5~60) min	$U=0.3\text{s}$		2021-03-01
		温度		(5~100) °C	$U=0.5\text{°C}$		2021-03-01
56	*染色摩擦色牢度仪	转速	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织)027	(1~65) r/min	$U_{\text{rel}}=1\%$		2021-03-01
		直径		直径: (0~30) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		长度		位移: (0~110) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01
		力值		9.5N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
57	*日晒气候色牢度试验仪	温度	日晒气候色牢度试验仪校准规范 JJF(纺织)051	(20~70) °C	$U=0.6\text{°C}$		2021-03-01
		湿度		(20%~90%) RH	$U=2.0\%RH$		2021-03-01
		辐照强度		(0.1~1.3) mW/cm <sup>2</sup>	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
58	*纱线捻度机	长度	纱线捻度机校准规范 JJF(纺织)010	(1~500) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
				(0.01~1) mm	$U=0.006\text{mm}$		2021-03-01
		力值		(1~1000) cN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		转速		(1~3000) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2021-03-01
		时间		(0~60) min	$U=0.3s$		2021-03-01
59	*条粗条干均匀度机	质量	条粗条干均匀度机校准规范 JJF(纺织)004	(1000~1200) g	$U=1.2g$		2021-03-01
				(650~700) g	$U=1.0g$		2021-03-01
		长度		(0~300) mm	$U=0.03mm$		2021-03-01
60	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF(纺织)061	(0~120) mm	$U=0.02mm$		2021-03-01
61	*织物缩水率试验机	转速	织物缩水率试验机校准规范 JJF(纺织)052	(40~60) r/min	$U=0.2r/min$		2021-03-01
				(400~1500) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		温度		(5~100) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2021-03-01
		时间		(0~60) min	$U=0.3s$		2021-03-01
		长度		(90~150) mm	$U=0.05mm$		2021-03-01
62	*织物起毛起球仪(圆轨迹法)	长度	织物起毛起球仪(圆轨迹法)校准规范 JJF(纺织)031	(30~100) mm	$U=0.04mm$		2021-03-01
		平行度		(0.02~0.3) mm	$U=0.003mm$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				(>0.3~1.00)mm	$U=0.005\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(90~550)g	$U=0.01\text{g}$		2021-03-01
		转速		(55~65)r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2021-03-01
63	*脆碎度检查仪	转速	脆碎度测试仪校准规范 JJF(鲁)92	(20~200)r/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
		长度		(0~300)mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		时间		10s~10min	$U=0.6\text{s}$		2021-03-01
64	*车轮动平衡机	不平衡量	车轮动平衡机校准规范 JJF 1151	(5~200)g	$U=5.2\text{g}$		2021-03-01
		相位		(0~360) $^{\circ}$	$U=1.6^{\circ}$		2021-03-01
65	*汽车排放气体测试仪	气体浓度	汽车排放气体测试仪检定 规程 JJG 688	CO: (0.01~14)%	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2021-03-01
				HC: (0.01~9999) $\times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2021-03-01
				O <sub>2</sub> : (0.1~21.0)%	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2021-03-01
				CO <sub>2</sub> : (0.1~18.0)%	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2021-03-01
				NO: (0.1~5000) $\times 10^{-6}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 65 页 共 71 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		(1~3600) s	$U=0.3s$		2021-03-01
66	*纸板压缩强度试验仪	力值	纸板压缩强度试验仪检定规程 JJG(轻工)49, 纸板压缩强度试验仪检定规程 JJG(粤)018	(0.01~3000)N	$U_{rel}=0.16\%$		2021-03-01
67	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工)115	(0.01~50)kN	$U_{rel}=0.16\%$		2021-03-01
68	*织物厚度仪	质量	织物厚度仪校准规范 JJF(纺织)020	(0~500)g	$U=0.3g$		2021-03-01
		力值		(0.1~200)cN	$U_{rel}=0.3\%$		2021-03-01
		时间		(0~30)s	$U=0.3s$		2021-03-01
		长度		厚度: (0~10)mm	$U=5\mu m$		2021-03-01
				(0~250)mm	$U=0.03mm$		2021-03-01
69	*条粗测长仪	长度	条粗测长仪校准规范 JJF(纺织)001	(0~1000)mm	$U=0.3mm$		2021-03-01
		质量		(0~4300)g	$U=5g$		2021-03-01
70	*棉卷均匀度机	长度	棉卷均匀度机校准规范 JJF(纺织)003	(900~1100)mm	$U=0.14mm$		2021-03-01
		质量		(90~1000)g	$U=0.5g$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
71	*纺织类烘箱	温度	八篮烘箱校准规范 JJF(纺织)011	(0~300) °C	$U= (0.3\sim 0.5) ^\circ\text{C}$		2021-03-01
72	*纺织品防紫外线测试仪	波长	纺织品防紫外线测试仪校准规范 JJF(纺织)081	(280~400) nm	$U=0.9\text{nm}$		2021-03-01
		透射比		0~100%	$U=1.2\%$		2021-03-01
73	*生丝摇黑板机	长度	生丝摇黑板机校准规范 JJF(纺织)046	(0.1~1500) mm	$U=0.5\text{mm}$		2021-03-01
		转速		(0.1~200) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2021-03-01
74	*电子式单纤维强力仪	力值	电子式单纤维强力仪校准规范 JJF(纺织)016	(0.01~1.00) N	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2021-03-01
		长度		(0.01~10) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
75	*织物纱长测定仪	长度	织物纱长测定仪校准规范 JJF(纺织)021	(0~1000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2021-03-01
		力值		(0.1~175) cN	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2021-03-01
76	*纤维切断器	长度	纤维切断器校准规范 JJF(纺织)022	(0~50) mm	$U=0.007\text{mm}$		2021-03-01
77	*往复移动式织物密度镜	长度	往复移动式织物密度镜校准规范 JJF(纺织)023	(0~50) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
78	*摆锤式织物撕裂仪	长度	摆锤式织物撕裂仪校准规范 JJF(纺织)049	(1~50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
		力值		(0.1~100) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

第 67 页 共 71 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
79	*织物平磨仪	转速	织物平磨仪校准规范 JJF(纺织)036	(40~60) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2021-03-01
		质量		(5~3000) g	$U=1.8\text{g}$		2021-03-01
		长度		(20~70) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		平行度: (0.02~0.3) mm		$U=0.003\text{mm}$	2021-03-01		
		平行度: (>0.3~1.00) mm		$U=0.005\text{mm}$	2021-03-01		
80	*纺织滚筒式烘干机	温度	纺织滚筒式烘干机校准规范 JJF(纺织)072	(15~200) °C	$U=0.5\text{°C}$		2021-03-01
		时间		(0~60) min	$U=0.3\text{s}$		2021-03-01
		长度		(0~300) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
81	*水泥安定性试验用沸煮箱	时间	水泥安定性试验用沸煮箱 检定规程 JJG(建材) 109	(0~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2021-03-01
		功率		(900~4600) W	$U=20\text{W}$		2021-03-01
		温度		(RT~100) °C	$U=0.6\text{°C}$		2021-03-01
82	*氙灯老化试验设备	辐射照度	氙弧灯人工气候老化试验 装置辐射照度参数校准规范 JJF 1525	(0.1~1.3) mW/cm <sup>2</sup>	$U_{\text{rel}}=14\%$		2021-03-01
		温度		(10~120) °C	$U=0.6\text{°C}$		2021-03-01



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		湿度		20%RH~90%RH	$U=2\%RH$		2021-03-01
83	*镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板 检定规程 JJG 696	0~120	$U=1.4$	不做光 泽度板	2021-03-01
84	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(100~5000) lx	$U_{rel}=2\%$		2021-03-01
85	*悬臂梁式冲击 试验机	冲击能量	悬臂梁式冲击试验机检定 规程 JJG 608	(2.25~750) J	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
		质量		(0.01~30) kg	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01
		长度		(10~600) mm	$U=0.2mm$		2021-03-01
				(0.6~2) m	$U=1.2mm$		2021-03-01
角度	(1~360) °	$U=0.2°$		2021-03-01			
86	*桩基静载荷测 试仪	长度	桩基静载荷测试仪校准规 范 JJF(黑) 01	(0~50) mm	$U=0.02mm$		2021-03-01
		力值		(0.1~5000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2021-03-01
87	*钢筋锈蚀测试 仪	电压测试	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	(0.01~10) V	$U_{rel}=0.1\%$		2021-03-01
		输出电压		(0.01~10) V	$U_{rel}=0.1\%$		2021-03-01
		输出电流		1mA~2A	$U_{rel}=0.2\%$		2021-03-01



No. CNAS L11975

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
88	*漆膜冲击试验器	长度	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(0~600) mm	$U=0.4\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(0~1000) g	$U=5\text{g}$		2021-03-01
89	*沥青标准粘度计	长度	沥青标准粘度计检定规程 JJG(交通) 055	(0~150) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
		流孔直径: (0~10) mm		$U=0.01\text{mm}$		2021-03-01	
		温度		(0~100) °C	$U=0.1\text{°C}$		2021-03-01
		容量		(10~500) mL	$U=3\text{mL}$		2021-03-01
90	家用和类似用途插头插座量规	粗糙度	家用和类似用途插头插座量规校准规范 JJF(浙) 1119	Ra (0.1~10) $\mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2021-03-01
		硬度		(20~70) HRC	$U=0.7\text{HRC}$		2021-03-01
		长度		(0~200) mm	$U=1.7\ \mu\text{m}$		2021-03-01
91	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG(交通) 120	(0~25) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
				(25~100) mm	$U=0.05\text{mm}$		2021-03-01
92	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF 1311	(0.01~20) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2021-03-01
		长度		(0~20) mm	$U=0.006\text{mm}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

在线扫码获取验证

第 70 页 共 71 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
				(>20~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2021-03-01
				(>100~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2021-03-01
93	超声波探伤试块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF 1487	(0~100) mm	$U=14\ \mu\text{m}$		2021-03-01
94	*运动黏度测定器	黏度	运动黏度测定器校准规范 JJF 1274	(4.7~30000) $\text{mm}^2/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2021-03-01
		温度		(0~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2021-03-01
95	*水泥雷氏夹膨胀测定仪	长度	水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范 JJF(建材) 110	标尺(-25~25) mm	$U=0.04\text{mm}$		2021-03-01
		质量		(295~305) g	$U=0.02\text{g}$		2021-03-01



No. CNAS L11975

在线扫码获取验证