

名称：苏州国方校准测试技术有限公司

地址：江苏省昆山市花桥镇利胜路 119 号 2 号门

注册号：CNAS L7684

认可依据：ISO/IEC 17025:2005 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2020 年 10 月 12 日 截止日期：2024 年 05 月 06 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	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG4	(0~50)m	$U \neq (0.1+2L/1000)$, L: m		2020-10-12
2	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG1	(0~2000)mm	$U \neq (0.02 \sim 0.1)$ mm		2020-10-12
3	纤维卷尺、测绳(布卷尺)	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG5	(0~50)m	$U \neq (0.2 \sim 1.5)$ mm		2020-10-12
4	木直(折)尺塑料尺	长度	木直(折)尺检定规程 JJG2	(0~3000)mm	$U \neq (0.2 \sim 0.4)$ mm		2020-10-12
5	*计米器(量码表)	长度	线缆计米器检定规程 JJG987	(0.001~10000)m	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
6	柔性周径尺	长度	柔性周径尺检定规程 JJG670	(0~5)m	$U \neq (0.1 \sim 0.3)$ mm		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 1 页 共 146 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
7	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG56	(0~200) mm	$U= (0.1+4L) \mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12
8	*读数(测量)显微镜	长度	读数(测量)显微镜检定规程 JJG571	测量显微镜 (0~50) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2020-10-12
				读数显微镜 (0~6) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$		2020-10-12
9	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF1402	(0~200) mm 10X~100X	$U=1 \mu\text{m}$		2020-10-12
10	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF1318	(0~1000) mm	$U= (0.5+2L/1000) \mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12
11	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF1093	(0~500) mm	$U= (1.1~3.1) \mu\text{m}$		2020-10-12
12	*金相显微镜	长度	金相显微镜检定规程 JJG(教委)012	(0.01~100) mm	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
13	量块	长度	量块检定规程 JJG146	(0.5~100) mm	$U=0.1 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6} L_n, L_n:$ mm ($k=2.58$)		2020-10-12
				(100~1000) mm	$U=0.5 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6} L_n, L_n:$ mm ($k=2.58$)		2020-10-12
14	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG22	(50~6000) mm	$U= (2.0+5L/1000) \mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12
15	*测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺检定规程 JJF1411	(6~300) mm	$U= (1.3~1.9) \mu\text{m}$		2020-10-12
16	*千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG21	外径千分尺 (0~100) mm	$U= (1.3~1.5) \mu\text{m}$		2020-10-12
				外径千分尺 (100~500) mm	$U= (1.8~3.3) \mu\text{m}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 2 页 共 146 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
				数显千分尺 (0~100)mm	$U= (0.7\sim 1.0) \mu\text{m}$		2020-10-12
				数显千分尺 (100~500)mm	$U= (0.7\sim 2.1) \mu\text{m}$		2020-10-12
17	*大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF1088	(500~3000)mm	$U= (4.5\sim 7.0) \mu\text{m}$		2020-10-12
18	*深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG24	(0~300)mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2020-10-12
19	*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	(0~100)mm	$U= (0.8+8L/1000) \mu\text{m}$, L: mm		2020-10-12
20	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG427	(0~100)mm	$U= (0.7\sim 1.1) \mu\text{m}$		2020-10-12
21	*数显千分表	长度	大量程电子数显千分表 JJF(浙)1135	(5~50)mm	$U= (3.5\sim 4.5) \mu\text{m}$		2020-10-12
22	*接触式干涉仪	长度	接触式干涉仪检定规程 JJG101	(-50~50) μm	$U=0.03 \mu\text{m}$		2020-10-12
23	*指示表(千分表、百分表)	长度	指示表检定规程 JJG34	指针式千分表(0~5)mm	$U= (1.8\sim 3.3) \mu\text{m}$		2020-10-12
				数显千分表(0~5)mm	$U= (1.4\sim 3.3) \mu\text{m}$		2020-10-12
				指针式百分表(0~10)mm	$U=4.6\mu\text{m}$		2020-10-12
				数显百分表(0~10)mm	$U=6.8\mu\text{m}$		2020-10-12
24	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG35	百分表 (0~1)mm	$U=1.9\mu\text{m}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 3 页 共 146 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
				千分表 (0~0.2) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2020-10-12
25	*大量程百分表	长度	中国合格评定国家认可委员会 大量程百分表检定规程 JJG379	指针式 (10~50) mm	$U=(5.5\sim 7.2) \mu\text{m}$		2020-10-12
				指针式 (50~100) mm	$U=(7.2\sim 8.5) \mu\text{m}$		2020-10-12
				数显式 (10~50) mm	$U=(8.9\sim 10) \mu\text{m}$		2020-10-12
				数显式 (50~100) mm	$U=(10\sim 11) \mu\text{m}$		2020-10-12
26	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF1102	百分表 (6~450) mm	$U=3.1 \mu\text{m}$		2020-10-12
				千分表 (6~450) mm	$U=1.9 \mu\text{m}$		2020-10-12
27	*深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG830	百分表 (0~100) mm	$U=(2\sim 3) \mu\text{m}$		2020-10-12
				千分表 (0~100) mm	$U=(1.0\sim 2.0) \mu\text{m}$		2020-10-12
28	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG30	(0~500) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
				(500~1000) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
				(1000~2000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
29	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG31	(0~500) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 4 页 共 146 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(500~1000) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
30	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF1255	百分表 (0~30) mm	$U=6\mu\text{m}$		2020-10-12
				千分表 (0~30) mm	$U=(1.9\sim 2.1)\mu\text{m}$		2020-10-12
31	*指示类量具检定仪	长度	指示类量具检定仪检定规程 JJG201	(0~100) mm	$U=(0.4\sim 1.6)\mu\text{m}$		2020-10-12
32	直角尺	长度	直角尺检定规程 JJG7	H (50~2000) mm	$U=(0.9\sim 8.0)\mu\text{m}$		2020-10-12
				L (32~1250) mm	$U=(0.9\sim 8.0)\mu\text{m}$		2020-10-12
33	刀口形直尺	长度	刀口形直尺检定规程 JJG63	(25~300) mm	$U=(0.32\sim 0.80)\mu\text{m}$		2020-10-12
34	*万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG33	(0~360)°	$U=3'$		2020-10-12
35	*组合式角度尺	角度	组合式角度尺校准规范 JJF1132	(0~135)°	$U=3.2'$		2020-10-12
		角度		(0~180)°	$U=4'$		2020-10-12
36	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 JJF1084	(0.02~1.5) mm/m	$U_{rel}=(2.6\sim 5.4)\%$		2020-10-12
37	电子水平仪、合像水平仪	角度	电子水平仪、合像水平仪检定规程 JJG103	(-10~10) mm/m	电子水平仪: $U=0.6\mu\text{m/m}$; 合像水平仪: $U=1.0\mu\text{m/m}$		2020-10-12
38	*水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG191	(0.005~1.5) mm/m	$U_{rel}=1.5\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 5 页 共 146 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
39	(电子)水平尺	角度	水平尺校准规范 JJF1085, 电子水平尺校 准规范 JJF1119	(0.5~10)mm /m	$U_{rel}=4\%$		2020-10- 12
				(0~360)°	$U=0.013^\circ$		2020-10- 12
40	*平尺	长度	平尺校准规范 JJF1097	(0~6300)mm	$U=(0.7\sim 1.4)\mu\text{m}$		2020-10- 12
41	*小角度检查仪	角度	小角度检查仪检定规程 JJG300	(0~40)°	$U=0.4\mu\text{m}/\text{m}$		2020-10- 12
42	数显倾角仪	角度	数显倾角仪校准规范 JJF(浙)1057	(0~90)°	$U=3'$		2020-10- 12
43	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF1254	(0~1000)mm	$U=(0.1+1.7L)\mu\text{m}$ L: mm		2020-10- 12
44	*跳动检查仪	长度	跳动检查仪校准规范 JJF1109	(0~200)mm	$U=1.7\mu\text{m}$		2020-10- 12
45	*齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺检定规程 JJF1072	(0~200)mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10- 12
46	*公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG82	(0~200)mm	$U=(1.2\sim 2.3)\mu\text{m}$		2020-10- 12
47	*奇数沟千分尺	长度	奇数沟千分尺检定规程 JJG182	(1~85)mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2020-10- 12
48	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG60	(0.4~6.0)mm	$U=2\mu\text{m}$		2020-10- 12
49	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF1064	30mm~10m	$U=(0.5\sim 2)\mu\text{m}$		2020-10- 12
50	*圆度仪	长度	圆度、圆柱度测量仪检定 规程 JJG429	(0~20) μm	$U=0.05\mu\text{m}$		2020-10- 12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
51	*平板	长度	平板检定规程 JJG117	160mm×100mm~400mm×400mm	$U=0.9\mu\text{m}$		2020-10-12
				400mm×400mm~1600mm×1000mm	$U=2.2\mu\text{m}$		2020-10-12
				1600mm×1000mm~4000mm×2500mm	$U=3.5\mu\text{m}$		2020-10-12
52	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG62	(0.02~3.00)mm	$U=(1.7\sim 2.6)\mu\text{m}$		2020-10-12
53	*百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG109	(0~1000)mm	$U=(2+5L)\mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12
54	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF1345	M1.4~M1000 螺距: (0.3~6)mm	$U=2.0\mu\text{m}$		2020-10-12
55	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG343	塞规(1~500)mm	$U=(0.5\sim 1.4)\mu\text{m}$		2020-10-12
				卡规(0~1000)mm	$U=(0.9\sim 2.1)\mu\text{m}$		2020-10-12
				环规(1~200)mm	$U=(0.9\sim 2.1)\mu\text{m}$		2020-10-12
56	针规、三针	长度	针规、三针校准规范 JJF1207	针规(0.1~25)mm	$U=0.5\mu\text{m}$		2020-10-12
				三针(0.118~6.585)mm	$U=0.26\mu\text{m}$		2020-10-12
57	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG45	(-100~100) μm	$U=0.1\mu\text{m}$		2020-10-12
58	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF1189	(0~1000)mm	$U=(0.2+L/1000)\mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 7 页 共 146 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
59	*测长机	长度	测长机校准规范 JJF1066	(0~5000) mm	$U=(0.2+L/1000) \mu\text{m}$ L: mm		2020-10-12
60	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF1250	(0.1~80) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2020-10-12
61	*量块比较仪	长度	量块比较仪检定规程 JJF1304	(-50~50) μm	$U=0.03 \mu\text{m}$		2020-10-12
62	*扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG118	(-100~100) μm	$U=0.14 \mu\text{m}$		2020-10-12
63	*表面粗糙度测量仪	粗糙度	表面粗糙度测量仪校准规范 JJF1105	Ra: (0.01~150) μm	$U_{\text{rel}}=4\%$		2020-10-12
64	刮板细度计漆膜涂布器	长度	刮板细度计检定规程 JJG905	(0~150) μm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2020-10-12
65	*刀具预调测量仪	长度	刀具预调测量仪检定规程 JJG938	(0~1000) mm	$U=(2.6\sim 5.2) \mu\text{m}$		2020-10-12
66	*X射线测厚仪	长度	X射线测厚仪检定规程 JJG480	(0.2~20) mm	$U_{\text{rel}}=5.3\%$		2020-10-12
67	*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 JJG818	(0~3) mm	$U=(0.8\sim 20) \mu\text{m}$		2020-10-12
68	*超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF1126	(0~200) mm	$U=(18\sim 38) \mu\text{m}$		2020-10-12
69	*气动量仪	长度	气动量仪检定规程 JJG356	(0~0.4) mm	$U=0.3 \mu\text{m}$		2020-10-12
70	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG58	R(1~25) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
71	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF1175	(0.14~10) mm	$U=2 \mu\text{m}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 8 页 共 146 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(10~125) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
72	焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG704	(0~100) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
73	*轮廓仪	长度	接触(触针)式表面轮廓测量仪校准规范 JJF(闽)1043	(0~100) mm	$U=1.8\ \mu\text{m}$		2020-10-12
74	*X射线荧光测厚仪	长度	X射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF1306	(0.55~30) μm	$U_{\text{rel}}=(2\sim8)\%$	只测以下元素镀层厚度: Pb、 Fe、 Cu、 Ni、 Cr、 Co、 Au、 Al、 Cd、 Ag、Zn	2020-10-12
75	*机械式比较仪	长度	机械式比较仪检定规程 JJG39	(-500~500) μm	$U=(0.1\sim1.5)\ \mu\text{m}$		2020-10-12
76	*电感测微仪	长度	电感测微仪检定规程 JJF1331	(-1000~1000) μm	$U=(0.03\sim0.3)\ \mu\text{m}$		2020-10-12
77	*正弦规	角度	正弦规检定规程 JJG37	(0~45)°	$U=2''$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 9 页 共 146 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
78	*表面粗糙度比较样块	长度	粗糙度比较样块校准规范 JJF1099	$Ra: (0.025 \sim 25) \mu m$	$U_{rel}=7\%$		2020-10-12
79	手持式激光测距仪	长度	手持式激光测距仪检定规程 JJG966	$(0 \sim 50) m$	$U=(0.50 \sim 10) mm$		2020-10-12
80	*三坐标划线仪	长度	坐标定位测量系统校准规范 JJF1251	$(0 \sim 50) m$	$U=(2 \sim 50) \mu m$		2020-10-12
81	斜塞尺/楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF1548	$(0 \sim 15) mm$	$U=0.02mm$		2020-10-12
82	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF(苏)196	$(0.5 \sim 10) mm$	$U=10\mu m$		2020-10-12
		直线度		$(0.001 \sim 0.10) mm$	$U=2\mu m$		2020-10-12
83	方箱	长度	方箱检定规程 JJG194	$(50 \sim 500) mm$	$U=4\mu m$		2020-10-12
84	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	$(0 \sim 0.5) mm$	$U=0.3 \mu m$		2020-10-12
				$(0.5 \sim 50) mm$	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
85	*引伸计标定器	长度	引伸计标定器校准规范 JJF1096	$(0 \sim 25) mm$	$U=0.2 \mu m$		2020-10-12
86	水准标尺	长度	水准标尺检定规程 JJG8	$(0 \sim 5) m$	$U=(0.08 \sim 0.3) mm$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 10 页 共 146 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
87	*位移计(位移传感器)	长度	线位移传感器校准规范 JJF1305, 水运工程 电位器式多点位移计检定规程 JJG(交通)039, 水运工程滑线电阻式位移计检定规程 JJG(交通)040	(0~1000) mm	$U= (0.001\sim 0.016)$ mm		2020-10-12
88	全站型电子速测仪, 全站仪	角度	全站型电子速测仪检定规程 JJG100	(0~360)°	$U=0.2''$		2020-10-12
89	工具经纬仪	长度	工具经纬仪检定规程 JJF1349	(-2~2) mm	$U=0.003$ mm		2020-10-12
90	水准仪	角度	水准仪检定规程 JJG425	(-30~30)''	$U=1.8''$		2020-10-12
91	光学经纬仪	角度	光学经纬仪检定规程 JJG414	水平角(0~360)°	$U=0.2''$		2020-10-12
		角度		垂直角(-90~90)°	$U=0.4''$		2020-10-12
92	电子经纬仪	角度	全站型电子速测仪检定规程 JJG100	水平角(0~360)°	$U=0.2''$		2020-10-12
		角度		垂直角(-90~90)°	$U=0.4''$		2020-10-12
93	垂准仪	角度	垂准仪校准规范 JJF1081	(0.5~100) mm	$U=1.8''$		2020-10-12
94	*带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	(5~100) mm	$U=(5\sim 15)$ μ m		2020-10-12
95	*螺纹千分尺	长度	螺纹千分尺检定规程 JJG25	(0~200) mm	$U=3.8$ μ m		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 11 页 共 146 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
96	*电解式测厚仪	长度	电解式(库仑)测厚仪校准规范 JJF1707	$(0.01 \sim 20) \mu\text{m}$	$U_{\text{rel}}=5.2\%$		2020-10-12
97	斜块式测微仪 检定器	长度	斜块式测微仪检定器检定规程 JJG 525	$(0 \sim 2) \text{mm}$	$U=0.02\mu\text{m}$		2020-10-12
98	*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	数显式 $(0 \sim 70) \text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
				指针式 $(0 \sim 70) \text{mm}$	$U=0.08\text{mm}$		2020-10-12
99	角度块	角度	角度块检定规程 JJG 70	$(0 \sim 360)^\circ$	$U=2.5''$		2020-10-12
100	*瓦楞纸板厚度 测定仪	长度	瓦楞纸板厚度测定仪检定 规程 JJG(轻工)50.2	$(0 \sim 0.1) \text{mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2020-10-12
		平行度		$(0 \sim 20) \text{mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2020-10-12
101	*纸与纸板厚度 测定仪	长度	纸与纸板厚度测定仪检定 规程 JJG(轻工)50.1	$(0 \sim 0.1) \text{mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2020-10-12
		平行度		$(0 \sim 20) \text{mm}$	$U=4.0 \mu\text{m}$		2020-10-12
102	取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF (纺织)061	$\phi 112.84\text{mm}$	$U=0.4\text{mm}$		2020-10-12
103	探伤仪标准块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF 1487	$(0 \sim 300) \text{mm}$	$U=14\mu\text{m}$		2020-10-12
104	*试模	长度	试模校准规范 JJF1307, 水泥及混凝土试模检定规 程 JJG(苏) 34	基本尺寸: $(40 \sim 600) \text{mm}$	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				混凝土试模平面度: $(0 \sim 0.04) \text{mm}$	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	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 认可证书附件 表面粗糙度	JJG-116-MK4	水泥胶砂试模平面度: (0~0.03) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
				混凝土试模垂直度: (0~0.3) mm/100mm	$U=0.09\text{mm}$		2020-10-12
				水泥胶砂试模垂直度: (0~0.2) mm/40mm	$U=0.09\text{mm}$		2020-10-12
				缝隙: (0~0.1) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
				混凝土试模粗糙度: (0.1~3.2) μm	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
				水泥胶砂试模粗糙度: (0.1~1.6) μm	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
105	*扭力天平	质量	扭力天平检定规程 JJG46	(5~2500) mg	$U=(0.06\sim0.12)\text{mg}$		2020-10-12
106	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG98	1mg~500mg	$U=0.07\text{mg}$		2020-10-12
				500mg~5kg	$U=0.4\text{mg}$		2020-10-12
				5kg~10kg	$U=58\text{mg}$		2020-10-12
107	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	100g~10kg	$U=(0.08\sim0.22)\text{g}$		2020-10-12
108	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG1036	1mg~500g	$U=(0.06\sim1.2)\text{mg}$		2020-10-12
				500g~5kg	$U=(0.01\sim0.03)\text{g}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 13 页 共 146 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
				5kg~30kg	$U=(0.03\sim1.0)g$		2020-10-12
				30kg~75kg	$U=(1.0\sim3.0)g$		2020-10-12
109	*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	$U=6mg$		2020-10-12
110	*砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	1mg~500mg	$U=(0.01\sim0.03)mg$		2020-10-12
				(1~500)g	$U=(0.04\sim0.5)mg$		2020-10-12
				(1~25)kg	$U=(0.001\sim0.04)g$		2020-10-12
111	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG13	1g~300kg	$U=0.1g\sim0.09kg$		2020-10-12
112	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	1g~3000kg	$U=0.1g\sim0.7kg$		2020-10-12
113	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	1g~1000g	$U=0.01g\sim1g$		2020-10-12
				1kg~5kg	$U=1g\sim10g$		2020-10-12
				(5~100)kg	$U=0.014kg$		2020-10-12
				(100~3000)kg	$U=(0.02\sim0.8)kg$		2020-10-12
				3000kg~100t	$U=(0.5\sim10)kg$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
114	精密压力表和真空表	压力	精密压力表和真空表检定规程 JJG49	(-0.1~60)MPa	$U=0.10\%FS$		2020-10-12
115	*一般压力表、压力真空表	压力	一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG52	(-0.1~250)MPa	$U=0.6\%FS$		2020-10-12
116	*气体减压阀	压力	带弹簧管压力表的气体减压阀校准规范 JJF1328	(0~25)MPa	$U=0.9\%FS$		2020-10-12
117	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	(-0.1~60)MPa	$U=0.10\%FS$		2020-10-12
118	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	(-0.1~60)MPa	$U=0.10\%FS$		2020-10-12
119	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG707	(0.1~2000)N.m	$U_{rel}=(0.4~0.5)\%$		2020-10-12
120	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规程 JJF1610	(0.1~1000)N.m	$U_{rel}=(1.0~1.2)\%$		2020-10-12
121	扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG797	(0.1~1000)N.m	$U_{rel}=0.2\%~0.4\%$		2020-10-12
122	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG1146	(0.1~1000)N.m	$U_{rel}=0.2\%~0.4\%$		2020-10-12
123	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF1134	1N~3000kN	$U_{rel}=(0.3~0.5)\%$		2020-10-12
124	*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	10N~3000kN	$U_{rel}=(0.2~0.5)\%$		2020-10-12
		位移		(0~500)mm	$U=(0.02~0.3)mm$		2020-10-12
125	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	10N~3000kN	$U_{rel}=(0.3~0.5)\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 15 页 共 146 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
		位移		(0~1000) mm	$U= (0.02\sim 0.3)$ mm		2020-10-12
		速度		(0.005~2000) mm/min	$U_{rel}=0.1\%$		2020-10-12
126	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	0.01N~2000kN	$U_{rel}=(0.3\sim 0.5)\%$		2020-10-12
127	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤冲击试验机检定规程 JJG145	(0.1~300) J	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
128	*悬臂梁式冲击试验机	力值	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG608	(0~100) N	$U=0.10$ N		2020-10-12
		长度		(0~500) mm	$U=0.05$ mm		2020-10-12
		角度		0° ~180°	$U=0.10^\circ$		2020-10-12
		能量		(0.1~100) J	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
129	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	(490~830) HLD	$U=8$ HLD		2020-10-12
130	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(100~650) HBW	$U_{rel}=(1.3\sim 1.7)\%$		2020-10-12
131	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG112	(20~100) HR	$U=(0.6\sim 0.8)$ HR		2020-10-12
132	*塑料洛氏硬度计	硬度	塑料洛氏硬度计检定规程 JJG884	(58~94) HRE	$U=0.6$ HRE		2020-10-12
				(100~120) HRL	$U=0.8$ HRL		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
				(85~100)HRM	$U=1.0\text{HRM}$		2020-10-12
				(114~125)HRR	$U=0.7\text{HRR}$		2020-10-12
133	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JYG151	(50~1000)HV	$U_{\text{rel}}=(2.0\sim3.5)\%$		2020-10-12
134	*金属韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JYG944	(5~18)HW	$U=0.3\text{HW}$		2020-10-12
135	A型邵氏硬度计	力值	A型邵氏硬度计检定规程 JYG304	(0~10)N	$U=0.02\text{N}$		2020-10-12
		硬度		(0~100)HA	$U=0.2\text{HA}$		2020-10-12
		长度		(0~3.0)mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
136	D型邵氏硬度计	力值	D型邵氏硬度计检定规程 JYG1039	(0~44.5)N	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		硬度		(0~100)HD	$U=0.2\text{HD}$		2020-10-12
		长度		(0~3.0)mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
137	*机械式振动试验台	加速度	机械式振动试验台检定规程 JYG189	(1~2000) m/s^2	$U_{\text{rel}}=3\%$		2020-10-12
		位移		(0.1~100)mm	$U=2\mu\text{m}$		2020-10-12
		频率		(5~400)Hz	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 17 页 共 146 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
138	*电动式振动试验台	加速度	电动式振动试验台检定规程 JJG190	(1~2000) m/s ²	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		位移		(0.1~100) mm	$U=2\ \mu\text{m}$		2020-10-12
		频率		(5~2000) Hz	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
139	*数字式电动振动试验系统	加速度	数字式电动振动试验系统检定规程 JJG948	(1~2000) m/s ²	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		位移		(0.1~100) mm	$U=2\ \mu\text{m}$		2020-10-12
		频率		(5~3000) Hz	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
140	*液压式振动试验台	加速度	液压式振动试验台检定规程 JJG638	(1~2000) m/s ²	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		位移		(0.1~100) mm	$U=2\ \mu\text{m}$		2020-10-12
		频率		(5~3000) Hz	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
141	*落体冲击试验台	加速度	落体冲击试验台检定规程 JJG541	(10~10000) m/s ²	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
		时间		(0~20) ms	$U=0.03\text{ms}$		2020-10-12
142	*碰撞试验台	加速度	碰撞试验台检定规程 JJG497	(10~10000) m/s ²	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
143	*耐磨试验机	质量	耐磨试验机校准规范 JJF(浙)1070	(1~3000) g	$U=0.5\text{g}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		转速		(1~1000) r/min	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
		长度		跳动: (0~1) mm	$U=0.003\text{mm}$		2020-10-12
		时间		(0.1~3600) s	$U=0.02\text{s}$		2020-10-12
144	声级计(噪音计)	声压	声级计检定规程 JJG188	94dB	$U=0.5\text{dB}$		2020-10-12
				114dB	$U=0.6\text{dB}$		2020-10-12
145	*测功装置	转速	测功装置检定规程 JJG653	(2~10000) r/min	$U_{rel}=0.1\%\sim 0.3\%$		2020-10-12
		扭矩		(0.1~1000) N·m	$U_{rel}=0.6\%\sim 0.9\%$		2020-10-12
146	*静态扭矩测量仪	扭矩	静态扭矩测量仪检定规程 JJG995	(0.1~1000) N·m	$U_{rel}=0.1\%\sim 0.8\%$		2020-10-12
147	*扭转试验机	扭矩	扭转试验机检定规程 JJG269	(0.1~1000) N·m	$U_{rel}=0.6\%\sim 0.9\%$		2020-10-12
		角度		$0.1^\circ \sim 360^\circ$	$U=0.1\%\sim 0.3\%$		2020-10-12
148	*液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	10N~300kN	$U_{rel}=0.8\%\sim 1.2\%$		2020-10-12
149	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG476	10N~600kN	$U_{rel}=0.2\%\sim 0.4\%$		2020-10-12
150	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	(20~40000) r/min	$U_{rel}=1.0\times 10^{-4}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 19 页 共 146 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
151	丝网张力计	张力	丝网张力计校准规范 JJF1465	(7~50)N/cm	$U=1.2\%FS\sim 2.0\%F.S$		2020-10-12
152	*落锤式冲击试验机	长度	落锤式冲击试验机校准规范 JJF1445	(10~5000)mm	$U=1.6mm$		2020-10-12
		质量		(1~5000)g	$U=1.5g$		2020-10-12
153	*铅笔硬度计	力值	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化)007	(1~5000)g	$U=0.3g$		2020-10-12
		角度		$0^{\circ}\sim 90^{\circ}$	$U=0.05^{\circ}$		2020-10-12
154	*离心机	转速	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG972	(10~40000)r/min	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
155	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG544	(-0.1~60)MPa	$U=0.10\%$		2020-10-12
156	*压力传感器	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG860	(-0.1~60)MPa	$U=0.10\%FS$		2020-10-12
157	血压计标准器	压力	精密压力表和真空表检定规程 JJG49	(0.001~50)kPa	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12
158	压电加速度计	加速度	压电加速度计检定规程 JJG233	参考点: 100m/s ² @160Hz	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				通频带: (10~100)m/s ² @(20~2000)Hz	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
159	*液体相对密度天平	相对密度	液体相对密度天平检定规程 JJG171	(0.0000~2.0000)	$U=0.0006$		2020-10-12
160	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计 JJG272	(300~1200)hPa	$U=0.7hPa$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 20 页 共 146 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
161	*微差压表	压力	一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG52	$(-2.5 \sim 2.5)$ kPa	$U=0.6\%FS$		2020-10-12
162	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	$(1 \sim 1000)$ g	$U=0.2g$		2020-10-12
		长度		$(0.1 \sim 500)$ mm	$U=0.16mm$		2020-10-12
163	*引线弯折试验机	质量	引线弯折试验机 JJG(粤)022	$(1 \sim 2000)$ g	$U=0.2g$		2020-10-12
		角度		$0^\circ \sim 360^\circ$	$U=0.05^\circ$		2020-10-12
		速率		$(1 \sim 100)$ 次/分钟	$U=1$ 次/分钟		2020-10-12
164	*塑料管材耐压试验机	压力	塑料管材耐压试验机校准规范 JJF1628	$(0.04 \sim 25)$ MPa	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12
165	*液位计	长度	液位计检定规程 JJG971	实测法: $(0 \sim 2)$ mm	$U=2mm$		2020-10-12
				模拟法: $(0 \sim 50)$ mm	$U=5mm$		2020-10-12
166	*A0 型邵氏硬度计	长度	A0 型邵氏硬度计校准规范 JJF1312	$(0 \sim 3.0)$ mm	$U=0.01mm$		2020-10-12
		力值		$(0 \sim 10)$ N	$U=0.02N$		2020-10-12
		硬度		$(0 \sim 100)$ HAO	$U=0.2HAO$		2020-10-12
167	*橡胶、海绵、微孔材料型硬度计	长度	硬度计校准规范 JJF(国方)009	$(0 \sim 3.0)$ mm	$U=0.01mm$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(0~50)N	$U=0.03N$		2020-10-12
168	电梯限速器测试仪	速度	电梯限速器测试仪校准规范 JJF1374	(0.1~20)m/s	$U_{rel}=2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
169	*液态物料定量灌装机	质量	液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687	10mg~10kg	$U=0.3mg \sim 1g$		2020-10-12
		容量		5mL~50L	$U=0.1mL \sim 0.1L$		2020-10-12
170	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF1311	(0.001~30)kN	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
				位移: (0~30)mm	$U=0.3 \mu m$		2020-10-12
		长度		环刀内径: (60~100)mm	$U=0.008mm$		2020-10-12
				环刀其余尺寸: (10.00~100.00)mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
				透水板尺寸: (50~100.00)mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
171	*杠杆压力仪	力值	杠杆压力仪检定规程 JJG(交通)107	(0.01~5000)N	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		长度		直径: (49.50~50.50)mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
				杠杆比值: 10: 1	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		硬度		(40~45)HRC	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
172	*锚固试验机	力值	锚固试验机检定规程 JJG1083	(0.001~5000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		位移		(0.01~200) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
173	*孔隙水压力计	压力	水运工程 钢弦式孔隙水压力计检定规程 JJG(交通)029	(0.001~6) MPa	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
174	*锚索测力仪	力值	水运工程 钢弦式锚索测力计检定规程 JJG(交通)036	(0.001~5000) kN	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
175	*锚杆测力仪	力值	水运工程 钢弦式锚杆测力计检定规程 JJG(交通)037	(0.001~250) kN	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
176	*应力计	应力	水运工程 差动电阻式应力计检定规程 JJG(交通)041	1Pa~12MPa	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		温度		(-20~60) °C	$U=0.3\text{°C}$		2020-10-12
177	*轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG927	(0~2.5) MPa	$U=0.6\%FS$		2020-10-12
178	*负荷传感器二次仪表	质量	港口机械 负荷传感器二次仪表检定规程 JJG(交通)043	1kg~5t	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12
179	*数字式起重力矩限制器	起重量	港口机械 数字式起重力矩限制器检定规程 JJG(交通)044	1kg~5t	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
		幅度		1mm~50m	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
180	*便携式动态轴重仪	质量	便携式动态轴重仪校准规范 JJF1212	(0~5) t	$U=3g\sim 5kg$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 23 页 共 146 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
181	*医用输液泵医用注射泵	流量	医用注射泵和输液泵校准规范 JJF1259	(5~19.9) mL/h	$U_{rel}=2.4\%$		2020-10-12
				(20~200) mL/h	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(200~500) mL/h	$U_{rel}=2.4\%$		2020-10-12
182	*锚杆拉力仪	力值	拉力压力和万能试验机检定规程 JJG139	(0.1~2000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
183	*容量筒	尺寸	容量筒校验方法 SL127	(0.1~1000) mm	$U=0.5\text{mm}$		2020-10-12
		容积		(0.1~80) L	$U=(0.2\sim0.4)\text{mL}$		2020-10-12
184	*比重瓶	质量	公路土工试验规程 JTG E40	(50~200) g	$U=0.001\text{g}$		2020-10-12
		体积		(50~100) mL	$U=(0.003\sim0.020)\text{mL}$		2020-10-12
185	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG42	(650~1500) kg/m ³	$U=0.0005\text{g/cm}^3$		2020-10-12
186	*沥青比重瓶	尺寸	沥青比重瓶检定规程 JJG(交通)119	(0.1~200) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		容积		(1~100) mL	$U=(0.03\sim0.3)\text{mL}$		2020-10-12
		质量		(1~100) g	$U=(0.01\sim0.2)\text{g}$		2020-10-12
187	玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(0.1~1) mL	$U=(0.001\sim0.003)\text{mL}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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-1000	(>1~10) mL	$U= (0.003\sim 0.006)$ mL		2020-10-12
				(>10~50) mL	$U= (0.008\sim 0.010)$ mL		2020-10-12
				(>50~200) mL	$U= (0.010\sim 0.020)$ mL		2020-10-12
				(>200~1000) mL	$U= (0.03\sim 0.07)$ mL		2020-10-12
				(>1000~2000) mL	$U= (0.12\sim 0.20)$ mL		2020-10-12
		时间		(0~10) min	$U= 0.6$ s		2020-10-12
188	*皂膜流量计	流量	皂膜流量计 JJG586	(0.01~60) L/min	$U_{rel}= (0.5\sim 1.0)\%$		2020-10-12
189	*空气浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0.01~1200) L/min	$U_{rel}= 0.5\%\sim 1.2\%$		2020-10-12
190	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	(0.1~10) μ L	$U_{rel}= 2\%$		2020-10-12
				(10~25) μ L	$U_{rel}= 2\%$		2020-10-12
				(25~50) μ L	$U_{rel}= 1\%$		2020-10-12
				(50~100) μ L	$U_{rel}= 0.6\%$		2020-10-12
				(100~300) μ L	$U_{rel}= 0.5\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	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		(300~1000) μL	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
				(1000~2500) μL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
				(2500~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
191	*电子单纱强力仪	力值	电子单纱强力仪(机)校准规范 JJF(纺织)047	(0.1~100)N	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
		拉伸速度		(0.1~500)mm/min	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
		长度		(0~500)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
192	*电子单纤维强力仪	力值	电子式单纤维强力仪校准规范 JJF(纺织)016	(1~500)cN	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
		长度		(0.01~10)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
193	*汽车安全玻璃抗冲击试验机	升降偏差	汽车安全玻璃抗冲击试验机检定规程 JJG(建材)116	(0~25)mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(0~30)kg	$U=0.1\text{g}$		2020-10-12
		长度		(0~2)m	0.02mm~0.5mm		2020-10-12
		硬度		HA(0~100)°	$U=1^\circ$		2020-10-12
194	*纸板戳穿强度测定仪	能量	纸板戳穿强度测定仪检定规程 JJG(轻工)56	(0.1~48)J	$U_{\text{rel}}=(0.7\sim1.2)\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
195	纸与纸板耐破度仪	压力	纸与纸板耐破度仪检定规程 JJG(轻工) 61, 纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF1811	(0.1~6000) kPa	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
196	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG(轻工)115	10N~3000kN	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
197	风速仪(表)	风速	热球式风速仪检定规程 JJG(建设)0001, 轻便三杯风向风速表检定规程 JJG431, 电接风向风速仪检定规程 JJG613	(2.5~45) m/s	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
198	*染色摩擦色牢度仪	力值	染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织)027	(9±0.2) N	$U=0.04N$		2020-10-12
		长度		(104±3) mm	$U=0.6mm$		2020-10-12
		转速		(60±3) r/min	$U=0.5r/min$		2020-10-12
199	(通道型)标准漏孔	漏孔漏率	皂膜流量计法标准漏孔校准规范 JJF1627	漏率: 1.2mL/min~10L/min	$U_{rel}=3.0\%$		2020-10-12
200	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637	(-60~100) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2020-10-12
				(100~300) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2020-10-12
				(300~1200) °C	$U=1.4^{\circ}C$		2020-10-12
201	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG229	(-60~300) °C	0°C: $U=0.020^{\circ}C$ 100°C: $U=0.032^{\circ}C$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 27 页 共 146 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
202	*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	配 Pt100 (-200~800) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 Cu50 (-50~150) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 K 型热电偶 (-200~1370) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (-50~400) °C	$U=3.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (400~1750) °C	$U=2.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 E 型热电偶 (-200~1000) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 T 型热电偶 (-200~400) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 N 型热电偶 (-200~1300) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 J 型热电偶 (-200~1200) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 R 型热电偶 (200~1750) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
203	*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 Pt100 (-200~800) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 Cu50 (-50~150) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	配 K 型热电偶 (-200~1370) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (-50~400) °C	$U=3.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (400~1750) °C	$U=2.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 E 型热电偶 (-200~1000) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 T 型热电偶 (-200~400) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 N 型热电偶 (-200~1300) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 J 型热电偶 (-200~1200) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 R 型热电偶 (200~1750) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 B 型热电偶 (450~1800) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
204	*工业过程测量记录仪(温度记录仪)	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	配 Pt100 (-200~800) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 Cu50 (-50~150) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 K 型热电偶 (-200~1370) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (-50~400) °C	$U=3.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	配 S 型热电偶 (400~1750) °C	$U=2.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 E 型热电偶 (-200~1000) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 T 型热电偶 (-200~400) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 N 型热电偶 (-200~1300) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 J 型热电偶 (-200~1200) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 R 型热电偶 (200~1750) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 B 型热电偶 (450~1800) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
205	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF1183	配 Pt100 (-200~800) °C (不带传感器)	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 Cu50 (-50~150) °C (不带传感器)	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 K 型热电偶 (-200~1370) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (-50~400) °C (不带传感器)	$U=3.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 S 型热电偶 (400~1750) °C (不带传感器)	$U=2.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 E 型热电偶 (-200~1000) °C (不带传感器)	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	JJC-MK1	配 T 型热电偶 (-200~400) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 N 型热电偶 (-200~1300) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 J 型热电偶 (-200~1200) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 R 型热电偶 (200~1750) °C (不带传感器)	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配 B 型热电偶 (450~1800) °C (不带传感器)	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		温度	K、E、T、J 型: (-200~1370) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$	2020-10-12		
		Pt100: (-200~800) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$	2020-10-12			
206	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	(-40~100) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(100~300) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
207	*表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF1409, 数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	(0~800) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
208	*烙铁温度计	温度	烙铁温度计校准规范 JJF1629, 数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	(0~800) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
209	压力式温度计	温度	压力式温度计检定规程 JJG310	(-40~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
				(100~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
210	双金属温度计	温度	双金属温度计检定规程 JJG226	(-40~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(100~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
211	辐射温度计 (红外测温仪)	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	(30~200) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(200~600) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(600~1200) °C	$U=3.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
212	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF1187	(30~200) °C	$U=0.9^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(200~600) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(600~1200) °C	$U=3.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
213	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏)95	(-40~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(300~1200) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
214	机械式温湿度计(表、仪)	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	(5~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		25%RH~95%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
215	数字温湿度计	温度	数字温湿度计检定规程 JJG (苏)99	(5~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		25%RH~95%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
216	*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	(-80~330) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		5%RH~98%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
217	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范校准 规范 JJF (辽)75	(0~60) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		盐雾沉降率		(1~2) ml/h · 80cm ²	$U=0.12\text{ml/h} \cdot 80\text{cm}^2$		2020-10-12
218	*温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF1171	(-40~100) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(100~300) °C	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
219	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG878	(50~400) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		熔体流动速率		(1~20) g/10min	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
220	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	(-70~300) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
221	*水浴锅	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF1030	(1~100) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
222	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(300~1200) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
223	*干体炉	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF1257	(-80~1000) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
224	*热处理炉	温度	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T 9452	(300~1200) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
225	*硫化仪	温度	橡胶圆盘摆动硫化仪检定规程 JJG(化工)101	(0~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		转矩		(0.1~20) N·m	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-10-12
		合模力		(0.1~60) kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
226	*温度校准仪	直流电压输出	温度校准仪校准规范 JJF1309	(0.1~100) mV	$U_{\text{rel}}=1.8 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		直流电流输出		(0.1~100) mA	$U_{\text{rel}}=2.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		电阻输出		(0.1~1) k Ω	$U_{\text{rel}}=1.8 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		直流电压测量		(0.1~100) mV	$U_{\text{rel}}=1.2 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		直流电流测量		(0.1~100) mA	$U_{\text{rel}}=2.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		电阻测量		(0.1~1) k Ω	$U_{\text{rel}}=1.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		温度输出		S 型: (0~1600) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				K 型: (-200~1200) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	T 型: (-200~400) °C	$U=0.28^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				N 型: (-200~1000) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				E 型: (-200~1000) °C	$U=0.26^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				J 型: (-200~1000) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				R 型: (0~1600) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				B 型: (1200~1600) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				PRT/RTD: (-200~600) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		温度测量		S 型: (0~1700) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				K 型: (-200~1370) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				T 型: (-200~400) °C	$U=0.28^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				E 型: (-200~1000) °C	$U=0.26^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				J 型: (-200~1200) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				N 型: (-200~1300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
				R 型: (0~1700) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				B 型: (600~1800) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				PRT/RTD: (-200~800) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(-80~0) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(0~200) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
227	*温度、湿度、振动综合环境试验系统	温度	温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范 JJF1270	(0.5~60) °C/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		升温速率		(10~98) %RH	$U=1.5\% \text{RH}$		2020-10-12
		湿度		(0.5~30) m/s	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12
		风速		(0.1~1000) m/s ²	$U_{\text{rel}}=3.4\%$		2020-10-12
		加速度幅值					
228	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	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
229	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG368	(-30~0) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(0~300) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
230	*温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF1366	(-30~+300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$ (分辨率 0.1 °C); $U=0.02^{\circ}\text{C}$ (分辨率 0.01 °C)		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
231	*动圈式温度仪表	温度	动圈式温度指示、指示位式调节仪表检定规程 JJG186	配热电阻: (0~800) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				配热电偶: (0~1600) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
232	*高压灭菌锅	温度	蒸汽灭菌温度、压力校准规范 JJF(苏)96	(0~125) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		压力		(0.1~0.4) MPa	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
233	*热变形、维卡软化点温度测定仪	温度	热变形、维卡软化点温度测定仪校准规范 JJF (浙) 1051	40~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		长度		(0~20) mm	$U=0.003\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(0~6) kg	$U=0.18\text{g}$		2020-10-12
		升温速率		(10~200) °C/h	$U=0.2^{\circ}\text{C/h}$		2020-10-12
234	*旋转薄膜加热烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通)056	(10~200) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		转速		(0.1~20) r/min	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
		时间		(0~30) min	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		长度		(0~200) mm	0.05mm		2020-10-12
				(0.01~10) L/min	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 37 页 共 146 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
		流量		(0.01~10)L/min	$U_{rel}=1.0\%$		2020-10-12
235	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-40~300) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
236	*臭氧老化箱	温度	臭氧老化箱校准规范 JJF(国方) 702	0~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		(5~98%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
		臭氧浓度		(0.001~1000) ppm	$U_{rel}=3.5\%$		2020-10-12
237	工作用贵金属热电偶	温度	工作用贵金属热电偶检定规程 JJG141	(0~1200) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
238	玻璃体温计	温度	玻璃体温计检定规程 JJG 111-2019	(35~45) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
239	医用电子体温计	温度	医用电子体温计校准规范 JJF1226	(0~55) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
240	*热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF1379	(-50~200) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
241	*生物人工气候箱	温度	生物实验用干式恒温器校准规范 JJF(浙) 1149	(0~60) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		(5~99)%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
		照度		(10~4000) lx	$U_{rel}=4.7\%$		2020-10-12
242	*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	(-10~150) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 38 页 共 146 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
243	*开口/闭口闪点测定仪	闪点温度	中国合格评定国家认可委员会 开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF1384	116.8℃	$U=7.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				165.8℃	$U=6.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				221.2℃	$U=9.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				70.8℃	$U=5.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				110.5℃	$U=6.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				158.6℃	$U=5.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
244	*电加热板	温度	电热板校准规范 JJF(国方) 703	(50~200)℃	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(200~400)℃	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
245	*光老化试验装置/光照老化试验箱	温度	氙弧灯人工气候老化试验装置辐射照度参数校准规范 JJF1525	(-30~100.0)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		(5.0~98.0)%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
		紫外辐照度		(0.01~100)mW/cm ² (200nm~850nm)	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
246	*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℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		转速		(0.1~20)r/min	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 39 页 共 146 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		(0~30) min	$U=0.3s$		2020-10-12
		长度		(0~200) mm	$U=0.05mm$		2020-10-12
		流量		(0.01~10) L/min	$U_{rel}=1.0\%$		2020-10-12
247	*标准养护箱(室)	温度	水泥及混凝土标准养护箱 检定规程 JJG(苏)35	(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2020-10-12
		湿度		(10~98) %RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
248	*灼热丝试验仪	温度	灼热丝试验仪校准规范 JJF(浙)1050	(50~1000) °C	$U=1.7^{\circ}C$		2020-10-12
		长度		(2~100) mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
		力值		(0.8~1.2) N	$U=0.02N$		2020-10-12
		时间		(0~120) s	$U=0.1s$		2020-10-12
249	*燃烧试验机	温度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织)068	(0~1000) °C	$U=1.7^{\circ}C$		2020-10-12
		长度		(0~150) mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
		角度		(0~90) °	$U=0.10^{\circ}$		2020-10-12
		时间		(0~999) s	$U=0.1s$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
250	*针焰试验机	温度	灼热丝试验仪校准规范 JJF(浙)1050, 电工电子产品着火危险试验 第5部分: 试验火焰 针焰试验方法 装置、确认试验方法和导则 GB/T5169.5	(0~1000) °C	$U=1.7^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		长度		(0~150) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		角度		(0~90) °	$U=0.10^{\circ}$		2020-10-12
		时间		(0~120) s	$U=0.1\text{s}$		2020-10-12
251	*混凝土标准养护箱	温度	混凝土标准养护箱行业标准 JG238	(0~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		(10~98) %RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
252	*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	(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		长度		(10~500) mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-10-12
		时间		(0~3600) s	$U=0.1\text{s}$		2020-10-12
		转速		(1~100) r/min	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
253	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG289	(-5~40) °C	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
254	*红外耳温计	温度	红外耳温计检定规程 JJF1164, 测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	(35.0~42.0) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 41 页 共 146 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
255	*红外额温计	温度	测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107	(22.0~42.0) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
256	二氧化碳培养箱	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101, 医用二氧化碳培养箱 YY1621-2018	(-80~330) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		湿度		5%RH~98%RH	$U=1.5\%RH$		2020-10-12
		二氧化碳浓度		0~20%	$U=4.0\%FS$		2020-10-12
257	*超声波探伤仪	衰减	超声探伤仪检定规程 JJG 746	(0.5~60) dB	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
258	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	$\pm(10\sim100)\text{mV}$	$U_{rel}=9.0\times10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm(100\text{mV}\sim1\text{V})$	$U_{rel}=2.0\times10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm(1\sim10)\text{V}$	$U_{rel}=1.8\times10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm(10\sim1000)\text{V}$	$U_{rel}=3.0\times10^{-5}$		2020-10-12
		交流电压		(10~100) mV, 45Hz~10kHz	$U_{rel}=8.6\times10^{-4}$		2020-10-12
				100mV~1V, 45Hz~10kHz	$U_{rel}=2.6\times10^{-4}$		2020-10-12
				(1~10) V, 45Hz~10kHz	$U_{rel}=2.2\times10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) V, 45Hz~10kHz	$U_{rel}=2.4\times10^{-4}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 42 页 共 146 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 直流电流	合格评定 国家认可 委员会 认可证书附件	(100~1000)V, 45Hz~1kHz	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4}$		2020-10-12	
				$\pm (10\mu\text{A} \sim 1\text{mA})$	$U_{rel}=6.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12	
				$\pm (1 \sim 100) \text{mA}$	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12	
				$\pm (100\text{mA} \sim 3\text{A})$	$U_{rel}=4.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12	
				$\pm (3 \sim 20) \text{A}$	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2020-10-12	
		交流电流			100 μA ~1mA, 45Hz~5kHz	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3}$		2020-10-12
					1mA~100mA, 45Hz~5kHz	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
					100mA~3A, 45Hz~5kHz	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
					(3~20)A, 45Hz~5kHz	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		电阻			(1~100) Ω	$U_{rel} = 7.8 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100 Ω ~10k Ω	$U_{rel} = 3.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12	
				10k Ω ~1M Ω	$U_{rel} = 4.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12	
				(1~100)M Ω	$U_{rel} = 5.2 \times 10^{-4}$		2020-10-12	



No. CNAS L7684

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
259	*交直流电流表、电压表、功率、电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG124	$\pm (10\text{mV} \sim 1000\text{V})$	$U_{\text{rel}}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		直流电流		$\pm (100\mu\text{A} \sim 20\text{A})$	$U_{\text{rel}}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		交流电压		$(10 \sim 200)\text{mV} (45\text{Hz} \sim 1\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=6.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$200\text{mV} \sim 1000\text{V} (45\text{Hz} \sim 1\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		交流电流		$(1 \sim 20)\text{mA} (45\text{Hz} \sim 1\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=7.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$20\text{mA} \sim 20\text{A} (45\text{Hz} \sim 1\text{kHz})$	$U_{\text{rel}}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		电阻		$1\Omega \sim 1\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$(1 \sim 10)\text{M}\Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
260	*钳形表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF1075	指针式: $\pm (1 \sim 1000)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		交流电流		指针式: $(1 \sim 1000)\text{A}, 50\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		直流电流		数显式: $\pm (1 \sim 1000)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
		交流电流		数显式: $(1 \sim 1000)\text{A}, 50\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
261	*多功能标准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF1638, 交直流电表校验仪校准规范 JJF1284	$\pm (10 \sim 100)\text{mV}$	$U_{\text{rel}}=4.6 \times 10^{-5}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		交流电压	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$\pm (100\text{mV}\sim 10\text{V})$	$U_{\text{rel}}=1.2\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (10\sim 100)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (100\sim 1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.5\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$10\text{mV}\sim 10\text{V}, 40\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{\text{rel}}=1.0\times 10^{-4}$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{V}, 40\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{\text{rel}}=1.5\times 10^{-4}$		2020-10-12
				$(100\sim 1000)\text{V}, 40\text{Hz}\sim 1\text{kHz}$	$U_{\text{rel}}=3.5\times 10^{-4}$		2020-10-12
		直流电流		$\pm (10\mu\text{A}\sim 1\text{mA})$	$U_{\text{rel}}=3.5\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (1\sim 100)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=4.5\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (100\text{mA}\sim 1\text{A})$	$U_{\text{rel}}=1.5\times 10^{-4}$		2020-10-12
				$\pm (1\sim 20)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-4}$		2020-10-12
		交流电流		$100\mu\text{A}\sim 1\text{mA}, 45\text{Hz}\sim 100\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=1.5\times 10^{-3}$		2020-10-12
				$(1\sim 100)\text{mA}, 45\text{Hz}\sim 100\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=5.8\times 10^{-4}$		2020-10-12
			$100\text{mA}\sim 1\text{A}, 45\text{Hz}\sim 100\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=6.0\times 10^{-4}$		2020-10-12	



No. CNAS L7684

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 电阻	合格评定 国家认可 委员会 认可 证书附件	(1~20) A, 40Hz~1kHz	$U_{rel}=3.6 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(1~10) Ω	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				10 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=2.5 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				(1~10) M Ω	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=5.1 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		频率		40Hz~1MHz	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-4}$		2020-10-12
262	*数字功率计(电参数测量仪)	交流电流	数字式交流电参数测量仪 校准规范 JJF 1491, 交流 数字功率表检定规程 JJG780	10mA~1A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=5 \times 10^{-3}$		2020-10-12
				1A~3A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=6 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(3~10) A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
				(10~20) A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		交流电压		(1~10) V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=5.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=6 \times 10^{-4}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		交流功率	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(100~1000)V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=7 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(0.1~100)W (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-3}$		2020-10-12
				100W~20kW (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-3}$		2020-10-12
263	*电参数测量仪	直流电压	电参数测量仪检定规程 JJG(浙)89	100mV~1000V	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
		直流电流		1mA~3.3mA	$U_{rel}=0.14\%$		2020-10-12
				3.3mA~300mA	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
				300mA~1.1A	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12
				1.1A~20A	$U_{rel}=0.14\%$		2020-10-12
		直流功率		1mW~20kW	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12
264	*过程校验仪	交流电压测量	过程校验仪校准规范 JJF1472	(10~100)mV (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2020-10-12
				100mV~10V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.16\%$		2020-10-12
				(10~100)V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.22\%$		2020-10-12
		交流电流测量		(0.1~1)mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(1~200) mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel} = 0.05\%$		2020-10-12
		频率测量		10Hz~500kHz	$U_{rel} = 0.004\%$		2020-10-12
		直流电阻测量		(1~10) Ω	$U_{rel} = 0.005\%$		2020-10-12
		直流电阻测量		10 Ω ~ 100k Ω	$U_{rel} = 0.003\%$		2020-10-12
		直流电流测量		$\pm (0.1 \sim 100)$ mA	$U_{rel} = 0.03\%$		2020-10-12
		直流电压测量		$\pm (10 \sim 100)$ mV	$U_{rel} = 0.004\%$		2020-10-12
				$\pm (100\text{mV} \sim 100\text{V})$	$U_{rel} = 0.003\%$		2020-10-12
		频率输出		(10~40) Hz	$U_{rel} = 0.06\%$		2020-10-12
				40Hz~50kHz	$U_{rel} = 0.012\%$		2020-10-12
		直流电阻输出		(1~100) Ω	$U_{rel} = 0.01\%$		2020-10-12
				100 Ω ~ 10k Ω	$U_{rel} = 0.005\%$		2020-10-12
		直流电流输出		$\pm (100\mu\text{A} \sim 100\text{mA})$	$U_{rel} = 0.008\%$		2020-10-12
		直流电压输出		$\pm (10 \sim 100)$ mV	$U_{rel} = 0.005\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	
		热电偶测量	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$\pm (100\text{mV}\sim 10\text{V})$	$U_{\text{rel}} = 0.002\%$		2020-10-12	
				$\pm (10\sim 100)\text{V}$	$U_{\text{rel}} = 0.0015\%$			2020-10-12
				热电偶: $(-200\sim 400)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.4\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电偶: $(400\sim 1000)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.5\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电偶: $(1000\sim 1600)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.6\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
		热电阻测量		热电阻 (Pt100): $(-200\sim 0)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.15\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电阻 (Pt100): $(0\sim 200)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.30\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电阻 (Pt100): $(200\sim 400)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.45\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电阻 (Pt100): $(400\sim 630)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.60\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
		热电偶输出		热电偶: $(-200\sim 200)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.15\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电偶: $(200\sim 600)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.30\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
				热电偶: $(600\sim 1000)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.45\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12
			热电偶: $(1000\sim 1600)\text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0.60\text{ }^\circ\text{C}$			2020-10-12	



No. CNAS L7684

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
		热电阻输出		热电阻 (Pt100): (-200~630) °C	$U=0.12^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
265	*直流稳定电源	中国 直流电压	合格评定 国家认可 委员会 认可证书附件 直流稳定电源校准规范 JJF1597, 直流稳压电源 检定规程 JJG (军工) 77	(0.01~10) V	$U_{\text{rel}}=1 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) V	$U_{\text{rel}}=5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(100~1000) V	$U_{\text{rel}}=7 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		稳压输出 负载效应		100 μ V~10V	$U=0.01\text{mV} \sim 1\text{V}$		2020-10-12
		稳流输出 负载效应		10 μ A~10A	$U=0.001\text{mA} \sim 1\text{A}$		2020-10-12
		直流电流		10 μ A~3A	$U_{\text{rel}}=3 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(3~10) A	$U_{\text{rel}}=5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~1000) A	$U_{\text{rel}}=7 \times 10^{-4}$		2020-10-12
稳压输出 源电压效应	100 μ V~10V	$U=0.01\text{mV} \sim 1\text{V}$		2020-10-12			
稳流输出 源电压效应	10 μ A~10A	$U=0.001\text{mA} \sim 1\text{A}$		2020-10-12			
266	*交流电源(变频电源)	频率	交流电源稳态特性校准规范 JJG (军工) 85	(10~40) Hz	$U_{\text{rel}}=3 \times 10^{-4}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 50 页 共 146 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
			合格评定 认可	40Hz~1kHz	$U_{rel} = 1.2 \times 10^{-4}$		2020-10-12
		交流电压		(0.01~700)V (40Hz~1kHz)	$U_{rel} = 1.5 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		交流电流		(0.1~3)A (45Hz~60Hz)	$U_{rel} = 1.2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
				(3~100)A (45Hz~60Hz)	$U_{rel} = 3 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		失真度		1%~100% (20Hz~1kHz)	$U_{rel} = 2\%$		2020-10-12
		输出电压稳定性		0.1%~5%	$U_{rel} = 0.3\%$		2020-10-12
		负载调整率		0.1%~5%	$U_{rel} = 0.3\%$		2020-10-12
		源电压调整率		0.1%~5%	$U_{rel} = 0.3\%$		2020-10-12
267	*漏电起痕测试仪	电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙)1087	(0.1~1000)V	$U_{rel} = 0.08\%$		2020-10-12
		电流		(0.01~3)A	$U_{rel} = 0.12\%$		2020-10-12
		时间		(0~999)s	$U = 0.012s$		2020-10-12
268	*电池充放电测试仪	充电电压	电池充放电测试仪校准规范 JJF(军工)108	20mV~1000V	$U_{rel} = 0.03\%$		2020-10-12
		充电电流		10 μ A~1000A	$U_{rel} = 0.03\% \sim 0.2\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		放电电压		30mV~1000V	$U_{rel}=0.03\%$		2020-10-12
		放电电流		10 μ A~1000A	$U_{rel}=0.03\% \sim 0.2\%$		2020-10-12
269	*直流电阻器	电阻	直流电阻器检定规程 JJG166	1m Ω ~10 Ω	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) Ω	$U_{rel}=1.9 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				(1~10)M Ω	$U_{rel}=7 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				(10~100)M Ω	$U_{rel}=7 \times 10^{-4}$		2020-10-12
270	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG982	1m Ω ~10 Ω	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100) Ω	$U_{rel}=1.9 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				(1~10)M Ω	$U_{rel}=7 \times 10^{-5}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=7 \times 10^{-4}$		2020-10-12
271	*直流电阻电桥	电阻	直流电桥试行检定规程 JJG125	10 Ω ~ 100k Ω	$U_{rel}=0.02\% \sim 0.2\%$		2020-10-12
				0.01m Ω ~ 10 Ω	$U_{rel}=0.01\% \sim 0.06\%$		2020-10-12
272	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG837	(1~10) $\mu \Omega$	$U_{rel}=2.5\%$		2020-10-12
				(10~200) $\mu \Omega$	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
				200 $\mu \Omega$ ~ 2m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
				(2~20) m Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
				20m Ω ~ 20k Ω	$U_{rel}=0.09\%$		2020-10-12
273	*电池内阻测试仪	电阻	电池内阻测试仪校准规范 JJF1620	(1~10) $\mu \Omega$	$U_{rel}=2.5\%$		2020-10-12
				(10~200) $\mu \Omega$	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
				200 $\mu \Omega$ ~ 2m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
				(2~20) m Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
				20m Ω ~ 20k Ω	$U_{rel}=0.09\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		直流电压	合格评定国家认可委员会 中国合格评定国家认可证书附件	$\pm (10\sim 200)\text{mV}$	$U_{\text{rel}}=0.006\%$		2020-10-12
				$\pm (200\text{mV}\sim 20\text{V})$	$U_{\text{rel}}=0.003\%$		2020-10-12
				$\pm (20\sim 1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.004\%$		2020-10-12
274	*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 JJG1052	$0.01\mu\Omega\sim 2.1111\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2020-10-12
				$2.1111\text{m}\Omega\sim 21.111\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.06\%$		2020-10-12
				$21.111\text{m}\Omega\sim 211.11\text{m}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-10-12
				$211.11\text{m}\Omega\sim 2.1111\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-10-12
				$2.1111\Omega\sim 4.2222\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-10-12
				$4.2222\Omega\sim 21.111\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-10-12
				$21.111\Omega\sim 211.11\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-10-12
		电流		$5\text{A}\sim 100\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
				200A	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
275	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG1054	$(0.01\sim 0.1)\Omega$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 54 页 共 146 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
276	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG366	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
				(1~5000) Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(1~5000) Ω	$U_{rel}=0.15\%$		2020-10-12
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
277	*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	(0.001~10) M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(100~200) M Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
278	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	(0.001~10) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(10~100) M Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 55 页 共 146 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(10~100)G Ω	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
279	*绝缘电阻表	电阻	中国合格评定国家认可委员会 绝缘电阻表检定规程 JJG622	100 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(10~100)M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(1~10)G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2020-10-12
				(10~100)G Ω	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
		电压		(100~5000)V	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
280	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG1005	1 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(10~100)M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(1~10)G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2020-10-12
				(10~100)G Ω	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
		电压		(100~5000)V	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
281	*高绝缘电阻测试仪(高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG690, 数字式高绝缘电阻测量仪检定规程 JJG (军工)76	$1\ \Omega \sim 10\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
				$100\text{M}\ \Omega \sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				$(1\sim 10)\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2020-10-12
		电压		$(100\sim 5000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
282	*接地导通电阻测试仪	电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG984	$100\text{m}\ \Omega \sim 1\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{m}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
				$(1\sim 10)\text{m}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2020-10-12
				$(0.1\sim 1)\text{m}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2020-10-12
		电流		$(1\sim 60)\text{A}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-10-12
283	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG795	$(0.5\sim 20)\text{kV}, 50\text{Hz}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-10-12
		直流电压		$\pm (0.5\sim 20)\text{kV}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 57 页 共 146 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
		交流电流		(0.5~400) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		直流电流		(0.5~400) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		时间		(1~999) s	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
284	*泄漏电流测试仪	交流电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG843	(0.01~20) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.24\%$		2020-10-12
		直流电流		$\pm(0.01\sim 20)$ mA	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		交流电压		(1~250) V, 50Hz	$U_{rel}=0.22\%$		2020-10-12
		直流电压		$\pm(1\sim 250)$ V	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12
285	*安全性能综合测试仪	耐电压交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG795, 高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定规程 JJG690, 接地导通电阻测试仪检定规程 JJG984, 泄漏电流测试仪检定规程 JJG843, 安规综合测试仪校准规范 JJF(电子)0004	(0.5~20) kV, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		耐电压直流电压		$\pm(0.5\sim 20)$ kV	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
		电压持续时间		(1~999) s	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		交流击穿报警电流		(0.5~400) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.24\%$		2020-10-12
		直流击穿报警电流		(0.5~400) mA	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		绝缘电阻		100 Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 58 页 共 146 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 绝缘试验电压	JJG-1001-2010 绝缘电阻、导通电阻、泄漏电流、泄漏电压	(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				100 M Ω ~ 1 G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(1~10) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2020-10-12
				(10~100) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
				(100~5000) V	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(100~1000) m Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
				(10~100) m Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(1~10) m Ω	$U_{rel}=1.9\%$		2020-10-12
				(1~60) A	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
				(0.5~20) mA、50Hz	$U_{rel}=0.24\%$		2020-10-12
		泄漏直流电流	$\pm (0.5\sim 20)$ mA	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12	
		泄漏试验交流电压	(1~250) V、50Hz	$U_{rel}=0.22\%$		2020-10-12	
		泄漏试验直流电压	$\pm (1\sim 250)$ V	$U_{rel}=0.10\%$		2020-10-12	



No. CNAS L7684

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
286	*数字高压表	电压	数字高压表检定规程 DLT973	(0.01~20)kV	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(20~50)kV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
287	*高压电源(高压试验台和直流高压发生器)	交流电压	高电压耐电压测试仪检定规程 JJF(军工)18, 耐电压测试仪检定规程 JJG795	(0.1~20)kV (50~400)Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(20~100)kV (50~400)Hz	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		直流电压		(0.1~20)kV	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
				(20~100)kV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
288	*医用电介质强度测试仪	交流电压	医用电介质强度测试仪校准规范 JJF(国方)401, 耐电压测试仪检定规程 JJG795	(0.1~20)kV (50~400)Hz	$U_{rel}=0.25\%$		2020-10-12
				(20~100)kV (50~400)Hz	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		直流电压		(0.1~20)kV	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(20~100)kV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		击穿报警电流		(0.01~100)mA	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		时间		(0.10 ~999.99) s	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
289	*电流互感器	比值差	测量用电流互感器检定规程 JJG313	(5~5000)/5A, 5%额定电流	$U=0.052\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
		相位差	合格评定国家认可委员会 中国合格评定国家认可委员会	(5~5000)/5A, 20%~120%额定电流	$U=0.026\%$		2020-10-12
				(0~900)' , 5%额定电流	$U=1.9'$		2020-10-12
				(0~900)' , 20%~120%额定电流	$U=0.49'$		2020-10-12
290	*电压互感器	比值差	测量用电压互感器检定规程 JJG314	(0~35kV)/100V, (0~35kV)/(100/ $\sqrt{3}$) V20%额定电压	$U=0.052\%$		2020-10-12
				(0~35kV)/100V, (0~35kV)/(100/ $\sqrt{3}$) V50%额定电压	$U=0.026\%$		2020-10-12
				(0~35kV)/100V, (0~35kV)/(100/ $\sqrt{3}$) V80%~120%额定电压	$U=0.026\%$		2020-10-12
		相位差		(0.001~900)' 20%额定电压	$U=1.4'$		2020-10-12
				(0.001~900)' 50%额定电压	$U=1.1'$		2020-10-12
				(0.001~900)' 80%~120%额定电压	$U=0.74'$		2020-10-12
291	高压静电电压表	直流电压	高压静电电压表检定规程 JJG494	(0.1~20)kV	$U_{rel}=0.12\%$		2020-10-12
		交流电压		(0.1~20)kV (50Hz)	$U_{rel}=0.20\%$		2020-10-12
	*静电放电发生	上升时间	静电放电发生器校准规范 JJF(电子)30801, 静电放	(0.7~1)ns	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12



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
		放电电流	电模拟器校准规范 JJF1397	(1~30) A	$U_{rel}=7\%$		2020-10-12
		充电电压		(0.1~20) kV	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
293	*火花机	交流电压	火花试验机检定规程 JJG(苏)74	(0.5~30) kV、50Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		直流电压		(0.5~30) kV	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
294	*相位表/功率因数表	相位	工频单相相位表检定规程 JJG440	(0.1~360)° , 50Hz	$U=0.08^\circ$		2020-10-12
295	*低频电子电压表	电压	低频电子电压表检定规程 JJG782	(1~30) mV (2Hz~500kHz)	$U_{rel}=1.4\%$		2020-10-12
				(30~300) mV (2Hz~500kHz)	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
				(300mV~3V) (2Hz~500kHz)	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(3~20) V (2Hz~500kHz)	$U_{rel}=1.4\%$		2020-10-12
				(20~300) V (2Hz~500kHz)	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
296	*驻极体传声器测试仪	输出信号频率	驻极体传声器测试仪校准规范 JJF1145	10Hz~10kHz	$U_{rel}=0.04\%$		2020-10-12
		直流馈电电压		0.1mV~10V	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		直流馈电电流		(0.1~10) mA	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 62 页 共 146 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
		级程衰减		(0~60) dB	$U=0.16$ dB		2020-10-12
297	*离子风扇	离子平衡度	离子风扇校准规范 JJF(国方)501	(0~±1000) V	$U=1V\sim 6V$		2020-10-12
		静电消除时间		(0~1000) s	$U=0.4$ s		2020-10-12
298	*线圈测试仪	圈数	线圈测量仪校准规范 JJF(浙)101065	(10~20000) T	$U_{rel}=0.18\%$		2020-10-12
299	*磁粉探伤机	直流电流	磁粉探伤机校准规范 JJF1273	(0.01~10) kA	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
		交流电流		(0.01~1) kA	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(1~10) kA	$U_{rel}=1.9\%$		2020-10-12
300	*氧化锌避雷器阻性电流测试仪	交流电压	氧化锌避雷器阻性电流测试仪校准规范 JJF(浙)1082	(10~250) V, (45~60) Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		交流全电流		(0.5~20) mA, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		交流阻性电流		(0.5~20) mA, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		交流容性电流		(0.5~20) mA, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
301	*继电保护测试仪	交流电压	继电保护测试仪检定规程 JJG 1112	(10~480) V, (45~60) Hz	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		交流电流		(0.1~100) A, (45~65) Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		直流电压		(1~1000) V	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		直流电流		(0.1~10) A	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
		频率		(10~1000) Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2020-10-12
302	*在线绕组温升测试仪	电阻	在线绕组温升测试仪校准规范 JJF 1540	0.1 Ω ~ 20k Ω	$U_{rel}=0.04\%$		2020-10-12
303	*磁轭式磁粉探伤仪	磁化电流	磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458	1A~20A	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
		提升力		(1~300) N	$U_{rel}=1\%$		2020-10-12
304	*局部放电测量仪	截止频率	脉冲电流法局部放电测试仪校准规范 JJF 1616	(10~500) kHz	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		视在电荷量幅值		(0.1~1000) PC	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		上升时间		3.5ns~1s	$U_{rel}=3.5\%$		2020-10-12
		电容		10pF ~ 1 μ F	$U_{rel}=0.09\%$		2020-10-12
305	*变压器变比测试仪(变压比电桥)	变比	变压比电桥检定规程 JJG 970	1~10000	$U_{rel}=0.01\%$		2020-10-12
306	*电浪涌发生器	开路电压	电浪涌发生器校准规范 JJF(电子)30803, 浪涌(冲击)模拟器校准规范 JJF 1741	(0.5~6) kV	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		短路电流		(0.001~3) kA	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		开路/短路时间		(1.2~20) μ s	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
307	*电快速瞬变脉冲群发生器	单脉冲电压	电快速瞬变脉冲群发生器校准规范 JJF(电子)30804, 电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范 JJF 1672	(0.5~4) kV	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		单脉冲上升时间		(3.5~6.5) ns	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		单脉冲持续时间		(35~65) ns	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		单脉冲重复频率		(0.1~100) kHz	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		脉冲群持续时间		(0.1~20) ms	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		脉冲群周期		(0.1~400) ms	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
308	*层间短路测试仪	重复频率	电快速瞬变脉冲群模拟器校准规范 JJF 1672	10Hz~500MHz	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		脉冲群持续时间		(240~360) ms	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		脉冲电压上升时间		(3.5~6.5) ns	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
		脉冲电压峰值		(0.1~1) kV	$U_{rel}=2.3\%$		2020-10-12
				(1~6) kV	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		脉冲电压持续时间		(35~65) ns	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
		脉冲群周期		(0.6~18) ms	$U_{rel}=8\%$		2020-10-12
309	*钢筋锈蚀测量仪	电位测量	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	(0.001~10) V	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		输出电位		(0.001~10) V	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
		输出电流		(0.001~2) A	$U_{rel}=0.08\%$		2020-10-12
310	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	开路电压	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(0.1~15) kV	$U_{rel}=2.5\%$		2020-10-12
		波前时间		(0.1~20) μ s	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
311	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF1462	(0.1~100) V	$U_{rel}=0.02\%$		2020-10-12
				(100~1000) V	$U_{rel}=0.03\%$		2020-10-12
		直流电流		(0.1~3) A	$U_{rel}=0.03\%$		2020-10-12
				(3~10) A	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
				(10~1000) A	$U_{rel}=0.15\%$		2020-10-12
312	*线材测试机(仪)	导通电阻	线缆测试仪校准规范 JJF1457	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
				(1~10) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	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	$10\ \Omega \sim 100\text{k}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.10\%$		2020-10-12
				$100\ \Omega \sim 10\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
				$100\text{M}\ \Omega \sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				$(1\sim 10)\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2020-10-12
				$(10\sim 100)\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2020-10-12
		电压		$(50\sim 1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
313	*数据采集系统 (开关单元)	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587, 数字温度指示调节 仪检定规程 JJG617	$\pm (10\sim 100)\text{mV}$	$U_{\text{rel}}=9.0\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (100\text{mV}\sim 1\text{V})$	$U_{\text{rel}}=2.0\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (1\sim 10)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.8\times 10^{-5}$		2020-10-12
				$\pm (10\sim 1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=3.0\times 10^{-5}$		2020-10-12
		交流电压		$(10\sim 100)\text{mV}$ (45Hz~ 10kHz)	$U_{\text{rel}}=8.6\times 10^{-4}$		2020-10-12
				$100\text{mV}\sim 1\text{V}$ (45Hz~ 10kHz)	$U_{\text{rel}}=2.6\times 10^{-4}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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 直流电流	JJG-1001-2010 直流电流	(1~10)V (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(10~100)V (45Hz~10kHz)	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(100~1000)V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$\pm (10\mu\text{A} \sim 1\text{mA})$	$U_{rel}=6.5 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$\pm (1 \sim 100)\text{mA}$	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$\pm (100\text{mA} \sim 3\text{A})$	$U_{rel}=4.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				$\pm (3 \sim 20)\text{A}$	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		交流电流	JJG-1001-2010 交流电流	100 μA ~1mA (45Hz~5kHz)	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-3}$		2020-10-12
				(1~100)mA (45Hz~5kHz)	$U_{rel}=7.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				100mA~3A (45Hz~5kHz)	$U_{rel}=6.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				(3~20)A (45Hz~5kHz)	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3}$		2020-10-12
		电阻	JJG-1001-2010 电阻	(10~100) Ω	$U_{rel} = 7.8 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				100 Ω ~10k Ω	$U_{rel} = 3.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		温度	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	10k Ω ~ 1M Ω	$U_{rel} = 4.2 \times 10^{-5}$		2020-10-12
				(1~100) M Ω	$U_{rel} = 5.0 \times 10^{-4}$		2020-10-12
				热电偶: (-200~400) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				热电偶: (400~1000) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				热电偶: (1000~1600) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.6^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				热电阻 (Pt100): (-200~0) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.09^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				热电阻 (Pt100): (0~400) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.18^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				热电阻 (Pt100): (400~630) $^{\circ}\text{C}$	$U = 0.28^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
314	*失真仪检定装置	交流电压	失真度仪校准器检定规程 JJG802	1mV~10V (10Hz~500kHz)	$U_{rel} = 0.25\%$		2020-10-12
		频率		10Hz~500kHz	$U_{rel} = 0.25\%$		2020-10-12
315	*模拟示波器	幅度	模拟示波器检定规程 JJG262	1mV~10V	$U_{rel} = 0.9\%$		2020-10-12
		时间		2ns~5s	$U_{rel} = 0.3\%$		2020-10-12
		带宽		50kHz~500MHz	$U_{rel} = 7\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		上升时间		500ps~17.5ns	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
316	*数字示波器	幅度	数字示波器检定规程 GJB7691	1mV~10V	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
		时间		2ns~5s	$U_{rel}=0.1\%$		2020-10-12
		带宽		50kHz~20GHz	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
		上升时间		300ps~35ns	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
		输入电阻		40Ω~90Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
				800kΩ~1.2MΩ	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
317	*示波器电流探头	交流电流	示波器电流探头校准规范 JJF(电子)30305	(0.1~1000)A	$U_{rel}=0.5\%~4\%$		2020-10-12
		直流电流		(0.11~1000)A	$U_{rel}=0.5\%~4\%$		2020-10-12
		DC 衰减因子		1~1000	$U_{rel}=7.8\%$		2020-10-12
318	*示波器电压探头	电压衰减比	示波器电压探头校准规范 JJF 1437	1: 1~1000: 1	$U_{rel}=1.4\%$		2020-10-12
		上升时间		2ns~1μs	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
		频率响应		1Hz~6000MHz	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
319	*示波器校准仪	电压	示波器校准仪检定规程 JJG278	1mV~500V	$U_{rel}=0.03\%$		2020-10-12
		时标		1ns~50s	$U_{rel}=8\times 10^{-7}$		2020-10-12
		幅度		-200V~500V	$U_{rel}=0.05\%$		2020-10-12
		频率		0.1Hz~6GHz	$U_{rel}=5\times 10^{-8}$		2020-10-12
		幅度平坦度		5mV~5.5V (0.1Hz~6GHz)	$U=0.2\text{dB}$		2020-10-12
320	*低频信号发生器	频率	低频信号发生器检定规程 JJG602	0.1Hz~1MHz	$U_{rel}=2.4\times 10^{-6}$		2020-10-12
		电压		30 μ V~300V	$U=0.20\text{dB}$		2020-10-12
		失真度		(0.1~100)%	$U_{rel}=13\%$		2020-10-12
321	*函数信号发生器	频率	函数信号发生器检定规程 JJG840	1Hz~100MHz	$U_{rel}=7\times 10^{-7}$		2020-10-12
		幅度		10mV~10V	$U_{rel}=0.55\%$		2020-10-12
		失真度		(0.01~10)%	$U_{rel}=0.025\%$		2020-10-12
		上升时间		1ns~10 μ s	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
		幅度平坦度		1V (10Hz~1MHz)	$U=0.01\text{dB}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
322	*音频信号发生器	输出频率	声频信号发生器检定规程 JJG607, 数字音频信号发生器检定规程 JJG994	20Hz~1MHz	$U_{rel}=1.0\%$		2020-10-12
		输出电压		10mV~10V (20Hz~100kHz)	$U_{rel}=0.36\%$		2020-10-12
		平坦度		(0~2) dB	$U=0.3\text{dB}$		2020-10-12
		失真度		(0.1~100) %	$U_{rel}=14\%$		2020-10-12
323	*信号发生器	输出频率	信号发生器检定规程 JJG173	100kHz~40GHz	$U_{rel}=7 \times 10^{-8}$		2020-10-12
		输出电平		(-120~10) dBm (10MHz~1.3GHz)	$U=0.16\text{dB} \sim 0.22\text{dB}$		2020-10-12
				(-120~10) dBm (1.3GHz~40GHz)	$U=0.22\text{dB} \sim 0.78\text{dB}$		2020-10-12
		相位噪声		(-140~-60) dBc/Hz	$U=3.0\text{dB}$		2020-10-12
		谐波		(-100~0) dBc	$U=1.0\text{dB}$		2020-10-12
		调幅度		5%~99% ($f_c: 150\text{kHz} \sim 40\text{GHz}$, $f_m: 20\text{Hz} \sim 100\text{kHz}$)	$U_{rel}=0.8\% \sim 7\%$		2020-10-12
频偏	100Hz~40kHz ($f_m: 20\text{Hz} \sim 100\text{kHz}$; $f_c: 150\text{kHz} \sim 40\text{GHz}$)	$U_{rel}=1.5\%$	2020-10-12				
324	*合成信号发生器	频率	合成信号发生器检定规程 JJG502	5kHz~40GHz	$U_{rel}=5 \times 10^{-8}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		电平	合格评定 认可	(-127~+20) dBm	$U=0.38\text{dB}$		2020-10-12
		调频		(0.1~400) kHz: 载波频率: 150kHz~1.3GHz 调制频率: 20Hz~100kHz	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2020-10-12
		调幅		(5~99)%: 载波频率: 150kHz~1.3GHz 调制频率: MF 20Hz~100kHz	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-10-12
		失真度		(0.01~31.6)%10Hz~100kHz	$U_{\text{rel}}=10\%$		2020-10-12
325	*频谱分析仪	频率	频谱分析仪校准规范 JJF1396	250kHz~40GHz	$U_{\text{rel}}=3.2\times 10^{-8}$		2020-10-12
		参考电平		(-110~13) dBm(250kHz~20GHz)	$U\neq(0.08\sim 0.06)\text{dB}$		2020-10-12
		分辨率带宽		1Hz~100MHz	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
		幅度		(-60~10) dBm	$U\neq(0.08\sim 0.06)\text{dB}$		2020-10-12
		扫频带宽		250kHz~40GHz	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
326	*网络分析仪	输出频率	网络分析仪校准规范 JJF(电子)30501, 自动网络分析仪检定规程 GJB/J3608	1MHz~40GHz	$U_{\text{rel}}=7\times 10^{-8}$		2020-10-12
		输出电平		(-70~20) dBm(10MHz~40GHz)	$U\neq 0.16\text{dB}\sim 0.32\text{dB}$		2020-10-12
		衰减		20dB, 40dB(50MHz~40GHz)	$U\neq 0.13\text{dB}\sim 0.5\text{dB}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		驻波比		1.0~2.0(10MHz~40GHz)	$U_{rel}=2.4\% \sim 5.0\%$		2020-10-12
		相移		180°~180° (50MHz~40GHz)	$U=0.8^\circ \sim 3.0^\circ$		2020-10-12
327	*移动通信综合测试仪	信号发生器输出频率	TDMA-GSM 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF1131, CDMA 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF1177, (WCDMA) 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF1276, LTE 数字移动通信综合测试仪校准规范 JJF1443	100MHz~6GHz	$U_{rel}=7 \times 10^{-7}$		2020-10-12
		信号发生器输出电平		(-45~10) dBm	$U=0.19$ dB		2020-10-12
				(-100~-45) dBm	$U=0.30$ dB		2020-10-12
				(-120~-100) dBm	$U=0.32$ dB		2020-10-12
		信号发生器输出频谱纯度		(-110~0) dBc	$U=1.0$ dB		2020-10-12
		电平测量		(-50~+13) dBm	$U=0.20$ dB		2020-10-12
		GSM 数字调制频率		(0.001~200) kHz	$U=6$ Hz		2020-10-12
		GSM 数字调制峰值相位		0.1°~60°	$U=2.3^\circ$		2020-10-12
		GSM 数字调制均方根相位		0.1°~60°	$U=0.6^\circ$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		CDMA 数字调制波形质量	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	0.9~1.0	$U=0.0014$		2020-10-12
		CDMA 数字调制误差矢量幅度		(1.5~50)%	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
		CDMA 数字调制频率		(0.001~250) kHz	$U=12\text{Hz}$		2020-10-12
		CDMA 数字调制相位		$0.1^\circ \sim 60^\circ$	$U=2.3^\circ$		2020-10-12
		WCDMA 数字调制误差矢量幅度		1.5%~50%	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		WCDMA 数字调制相位		$0.6^\circ \sim 60^\circ$	$U=0.7^\circ$		2020-10-12
		WCDMA 数字调制频率		(0.001~200) kHz	$U=2.4\text{Hz}$		2020-10-12
		LTE 数字调制误差矢量幅度		(1.5~50)%	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		LTE 数字调制 IQ 原点偏移		(0.1~-100) dB	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
		LTE 数字调制频率误差	合格评定 国家认可 委员会 证书附件	(0.001~200) kHz	$U=6\text{Hz}$		2020-10-12
		数字解调占用带宽		250kHz~3GHz	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		数字解调码域功率		(-140~+30) dBm	$U=1.0\text{dB}$		2020-10-12
		数字解调邻道功率比		(-140~+30) dBm	$U=1.7\text{dB}$		2020-10-12
		测量电平		(-80~-10) dBm	$U=0.5\text{dB}$		2020-10-12
		测量射频功率		(-50~30) dBm	$U=0.26\text{dB}$		2020-10-12
		GSM 数字解调频率		1Hz~250kHz	$U=6\text{Hz}$		2020-10-12
		GSM 数字解调峰值相位		$0.1^\circ \sim 60^\circ$	$U=2.3^\circ$		2020-10-12
		GSM 数字解调均方根相位		$0.1^\circ \sim 60^\circ$	$U=0.6^\circ$		2020-10-12
		数字解调波形质量		0.9~1.0	$U=0.0014$		2020-10-12
		CDMA 数字解调误差矢量幅度		(1.5~50)%	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 76 页 共 146 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
		CDMA 数字解调频率	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1Hz~250kHz	$U=12\text{Hz}$		2020-10-12
		CDMA 数字解调相位		$0.1^\circ \sim 60^\circ$	$U=2.3^\circ$		2020-10-12
		WCDMA 数字解调误差矢量幅度		1.5%~50%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
		WCDMA 数字解调相位		$0.1^\circ \sim 60^\circ$	$U=0.7^\circ$		2020-10-12
		WCDMA 数字解调频率		(0.001~200) kHz	$U=2.4\text{Hz}$		2020-10-12
		LTE 数字解调误差矢量幅度		1.5%~50%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
		LTE 数字解调频差		(0.001~200) kHz	$U=9.2\text{Hz}$		2020-10-12
		音频输出频率		100Hz~20kHz	$U=0.001\text{Hz}$		2020-10-12
		音频输出电压		100mV~5V	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2020-10-12
		音频输出失真		(0.001~100)%50Hz~200kHz (0.05~5) V	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-10-12
		音频频率分析		100Hz~20kHz	$U=0.001\text{Hz}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 77 页 共 146 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
		音频电压分析		100mV~5V	$U_{rel}=0.24\%$		2020-10-12
328	*蓝牙测试仪	输出频率	蓝牙测试仪校准规范 JJF1278	(2.402~2.480) GHz	$U_{rel}=7 \times 10^{-7}$		2020-10-12
		输出电平		(-50~5) dBm	$U=0.19\text{dB}$		2020-10-12
				(-90~-50) dBm	$U=0.30\text{dB}$		2020-10-12
		频谱纯度		(-110~0) dBc	$U=1.0\text{dB}$		2020-10-12
		单边带相位噪声		(-140~-60) dBc/Hz (2.402~2.480) GHz	$U=3.0\text{dB}$		2020-10-12
		功率分析		(-50~+13) dBm	$U=0.30\text{dB}$		2020-10-12
		GFSK 频偏		(0.1~25) %	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		差分误差矢量幅度 (DEVN)		(0.1~25) %	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		分析频率误差		(0.001~200) kHz	$U=12\text{Hz}$		2020-10-12
329	*无线局域网测试仪	输出频率	无线局域网测试仪校准规范 JJF1277	10MHz~6GHz	$U_{rel}=7 \times 10^{-7}$		2020-10-12
		输出电平		(-50~10) dBm	$U=0.19\text{dB}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		频谱纯度 信号发生器 数字调制 质量参数 功率分析 数字解调 分析质量 参数	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(-90~-50) dBm	$U=0.30\text{dB}$		2020-10-12
				(-110~0) dBc	$U=1.0\text{dB}$		2020-10-12
				EVM802.11/a/b/g/n/ac OFDM	$U=0.8\%$		2020-10-12
				EVM802.11/a/b/g/n/ac DSSS	$U=0.8\%$		2020-10-12
				(-50~10) dBm	$U=0.52\text{dB}$		2020-10-12
				EVM: (0.1~25)%	$U=2.3\%$		2020-10-12
				(-5~5) kHz	$U=9.2\text{Hz}$		2020-10-12
330	*调制度测量仪	调频	调制度测量仪校准规范 JJF1111	500Hz~400kHz: 载波频率: 150kHz~1.3GHz 调制频率: 20Hz~100kHz	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2020-10-12
		调幅		(5~99)%: 载波频率: 150kHz~1.3GHz 调制频率: 20Hz~100kHz	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-10-12
331	*噪声系数分析仪	频率	噪声系数测量仪检定规程 JJG(电子)30301	10MHz	$U_{\text{rel}}=7\times 10^{-7}$		2020-10-12
		频率调谐		10MHz~18GHz	$U_{\text{rel}}=7\times 10^{-7}$		2020-10-12
		增益测量		(-20~40) dB	$U=0.06\text{dB}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		仪器噪声系数		(0.1~22) dB (0.01GHz~18GHz)	$U=0.01$ dB		2020-10-12
332	*音频分析仪	输出信号频率	音频分析仪校准规范 JJF1395	20Hz~200kHz	$U_{rel}=0.002\%$		2020-10-12
		输出信号电压		(10mV~10V (45Hz~1kHz))	$U_{rel}=0.25\%$		2020-10-12
		失真度测量		0.01%~0.10% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				0.1%~0.90% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				1%~9.0% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				10%~90% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		频率测量		5Hz~200kHz	$U=0.002$ Hz		2020-10-12
电压测量	(10mV~300V (45Hz~1kHz))	$U_{rel}=0.11\%$	2020-10-12				
333	*失真度测量仪	失真度	失真度测量仪检定规程 JJG251	(0.01~0.10)% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				(0.1~0.90)% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				(1~9.0)% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
				(10~90)% (400Hz、1kHz)	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		交流电压		(10mV~300V) (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.11\%$		2020-10-12
334	*功率指示器	电平误差	功率指示器检定规程 JYG(电子)30202	$3\mu W\sim 100mW$	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		校准信号功率		(-20~20) dBm	$U=0.11dB$		2020-10-12
		校准信号频率		10MHz~3GHz	$U_{rel}=2\times 10^{-5}$		2020-10-12
335	*交流电桥(LCR测试仪)	电感	交流电桥检定规程 JYG441, 宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB/8817	100 $\mu H\sim 1H$ (1kHz)	$U_{rel}=0.07\%$		2020-10-12
		电容		1pF~1000pF (1kHz)	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
				(0.01~100) μF (1kHz)	$U_{rel}=0.15\%$		2020-10-12
		电阻		(1~10) Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
				(10~100) Ω	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
				(0.1~100) k Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
336	*标准电容器(箱)	电容	标准电容器检定规程 JYG183	1pF~9.99999F	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
337	*标准电感器(箱)	电感	标准电感器检定规程 JYG726	1 $\mu H\sim 99.9999H$	$U_{rel}=0.06\%$		2020-10-12
338	*矢量示波器(矢量仪)	色度带宽	矢量示波器校准规范 JJF1387	10kHz~1000MHz	$U=25kHz$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
339	*波形矢量监视器(波形监视器)	矢量相位	电视波形监视器检定规程 JJG(电子)12021, 矢量示波器校准规范 JJF1387	(0~360)°	$U=0.32^\circ$		2020-10-12
		矢量幅度		(0.01~700)mV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		电压		10mV~999.9mV	$U_{rel}=0.13\%$		2020-10-12
		时标		1ns~1s	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		共模抑制比		(60Hz~4.43MHz), (34dB~5000dB)	$U=1.3dB$		2020-10-12
	校准信号幅度	10mV~999.9mV		$U_{rel}=0.11\%$		2020-10-12	
340	*视频分析仪	色度相位	电视视频信号分析仪校准规范 JJF1455	0° ~360°	$U=0.3^\circ$		2020-10-12
		色度电平		(0.0001~1)V	$U_{rel}=0.63\%$		2020-10-12
		时间间隔		10ns~55s	$U_{rel}=0.007\%$		2020-10-12
		亮度电平		(0.0001~1)V	$U_{rel}=0.59\%$		2020-10-12
		微分增益		-20dB~20dB	$U=0.58\%$		2020-10-12
		微分相位		-20° ~20°	$U=0.58^\circ$		2020-10-12
		亮度非线性		(0~20) %	$U=0.6\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 82 页 共 146 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		色度幅度非线性	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	-20%~20%	$U=0.6\%$		2020-10-12
		色度相位非线性		$-20^{\circ} \sim 20^{\circ}$	$U=0.6^{\circ}$		2020-10-12
		交调失真		-20%~20%	$U=0.6\%$		2020-10-12
		色亮增益		(0~200)%	$U=0.6\%$		2020-10-12
		色亮时延		-500ns~500ns	$U=2.9\text{ns}$		2020-10-12
		$K_p(K-2T)$		0~20%	$U=0.6\%$		2020-10-12
		K_{pb}		0~20%	$U=0.6\%$		2020-10-12
		亮度噪声		-20dB~-60dB	$U=0.6\text{dB}$		2020-10-12
		AM 色度噪声		-20dB~-60dB	$U=1.2\text{dB}$		2020-10-12
		PM 色度噪声		-20dB~-60dB	$U=1.2\text{dB}$		2020-10-12
		多波群频响		-20dB~20dB	$U=0.12\text{dB}$		2020-10-12
		SINX/X 频响		-20dB~20dB	$U=0.6\text{dB}$		2020-10-12
		SINX/X 群时延		$-1 \mu\text{s} \sim 1 \mu\text{s}$	$U=4\text{ns}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
		场时间波形失真		(0~20) %	$U=0.6\%$		2020-10-12
		行时间波形畸变(Kb)		(0~20) %	$U=0.6\%$		2020-10-12
341	*视频信号发生器	行同步脉冲幅度	电视视频信号发生器校准规范 JJF1235	75mV~600mV	$U_{rel}=0.58\%$		2020-10-12
		行同步脉冲宽度		0.1 μ s~8 μ s	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
		色同步幅度		80mV~600mV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		色同步宽度		1.4 μ s~3 μ s	$U=31$ ns		2020-10-12
		平均图像电平		(0~100) %	$U=3.5\%$		2020-10-12
		亮度电平		(0.1~999) mV	$U_{rel}=0.58\%$		2020-10-12
		色度电平		(0.1~700) mV	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
		色度相位		0° ~360°	$U=0.6^\circ$		2020-10-12
		Kp(K-2T)		(0~10) %	$U=0.4\%$		2020-10-12
		Kpb		-10%~5%	$U=0.4\%$		2020-10-12
		Kb		(0~20) %	$U=0.3\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		脉冲半幅宽度 (HAD)	合格评定国家认可委员会 JL16-MRA	100ns~500ns	$U=5.8\text{ns}$		2020-10-12
		色亮增益		(0~160)%	$U=1.2\%$		2020-10-12
		色亮时延		-300ns~300ns	$U=5.8\text{ns}$		2020-10-12
		亮度非线性		(0~100)%	$U=0.5\%$		2020-10-12
		多波群频响		-40dB~6dB	$U=0.12\text{dB}$		2020-10-12
		微分增益		(0~100)%	$U=0.35\%$		2020-10-12
		微分相位		(0~360) $^{\circ}$	$U=0.35^{\circ}$		2020-10-12
		色度幅度非线性		(0~100)%	$U=0.5\%$		2020-10-12
		色度相位非线性		(0~360) $^{\circ}$	$U=1.2^{\circ}$		2020-10-12
		色亮互调		-50%~50%	$U=0.3\%$		2020-10-12
		频响 (SINX/X)		-40dB~40dB (0~5) MHz	$U=0.4\text{dB}$		2020-10-12
		频响 (SINX/X)		-40dB~40dB 5MHz~6MHz	$U=0.8\text{dB}$		2020-10-12
		群时延 SINX/X		-1 μs ~1 μs (0~5) MHz	$U=6\text{ns}$		2020-10-12



在线扫码获取验证

No. CNAS L7684

第 85 页 共 146 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
			合格评定国家认可委员会 证书附件	$-1 \mu s \sim 1 \mu s$ 5MHz~6MHz	$U=12ns$		2020-10-12
		噪声电平		$-20dB \sim -80dB$ (0~5)MHz	$U=0.5dB$		2020-10-12
		噪声电平		$-20dB \sim -80dB$ 5MHz~6MHz	$U=1.2dB$		2020-10-12
		眼图幅度 (SDI)		600mV~1V	$U_{rel}=5.8\%$		2020-10-12
		半行数字抖动		100ns~1 μs	$U_{rel}=23\%$		2020-10-12
342	*视频噪声测试仪	亮度噪声	电视视频信号分析仪校准规范 JJF1455	$-20dB \sim -60dB$	$U=0.6dB$		2020-10-12
		色度噪声 (AM)		$-20dB \sim -60dB$	$U=1.2dB$		2020-10-12
		色度噪声 (PM)		$-20dB \sim -60dB$	$U=1.2dB$		2020-10-12
		多波群频响		$-20dB \sim 20dB$	$U=0.12dB$		2020-10-12
343	*晶体管特性图示仪	集电极电压	半导体管特性图示仪校准规范 JJF1236	(0.05~1000)V	$U_{rel}=1.4\%$		2020-10-12
		基极电压		(0.05~100)V	$U_{rel}=1.4\%$		2020-10-12
		集电极电流		$\pm (100\mu A \sim 1mA)$	$U_{rel}=1.8\%$		2020-10-12
				$\pm (10mA \sim 1A)$	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				$\pm (1\sim 20)$ A	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
		校准电压		$(0.01\sim 100)$ V	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
344	*脉冲计数器	脉冲数	脉冲计数器校准规范 JJF 1686	$1\sim 1000000$	$U_{rel}=5\times 10^{-5}$		2020-10-12
345	*绝缘油介质损耗因数及体积电阻率测试仪	电容	绝缘油介质损耗因数及体积电阻率测试仪校准规范 JJF 1618	$50\text{pF}\sim 200\text{pF}$	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
		介质损耗		$0.00002\sim 0.1$	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
		电阻		$100\ \Omega\sim 100\text{G}\ \Omega$	$U_{rel}=0.6\%\sim 6\%$		2020-10-12
		温度		$(0\sim 120)$ °C	$U=0.1\text{ }^\circ\text{C}$		2020-10-12
346	*介质损耗测试仪	电容	高压电容电桥检定规程 JJG 563, 高压介质损耗因数测试仪检定规程 JJG 1126	$50\text{pF}\sim 500\text{nF}$	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
		介质损耗		$0.00002\sim 0.1$	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
347	*同轴衰减器/射频衰减器	衰减	同轴电阻式衰减器检定规程 JJG387	$(0.01\sim 110)$ dB (10MHz~18GHz)	$U=0.02\text{dB}\sim 0.08\text{dB}$		2020-10-12
348	*频率计/频率表	频率	频率表检定规程 JJG603	10Hz~10KHz	$U_{rel}=0.004\%$		2020-10-12
349	*通用计数器	频率	通用计数器检定规程 JJG349	10kHz~1GHz	$U_{rel}=1.7\times 10^{-8}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
350	*微波频率计数器	频率	微波频率计数器检定规程 JJG841	100kHz~40GHz	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-8}$		2020-10-12
351	*数字毫秒表	时间间隔	数字式时间间隔测量仪检定规程 JJG238	0.1ms~999.9s	$U=(0.006 \sim 0.24) \text{ ms}$		2020-10-12
352	*秒表	时间间隔	秒表检定规程 JJG237	(1~86400) s	$U=9\text{ms}$		2020-10-12
353	*时间继电器	时间间隔	电子式时间继电器校准规范 JJF1282	(1~9999) s	$U=(0.006 \sim 0.010) \text{ s}$		2020-10-12
354	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG625	1.47~1.67	$U=0.0003$		2020-10-12
355	*雾度计	透射比	雾度计校准规范 JJF1303	$\tau : (0.7 \sim 0.9)$	$U=0.8\%$		2020-10-12
		雾度		Hd: (0.01~30)	$U=0.32$		2020-10-12
356	*三用紫外分析仪	紫外辐照度	三用紫外分析仪校准规范 JJF(滇)12	(20~500) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$U_{rel}=18\%$		2020-10-12
357	紫外辐射照度计	辐照度	紫外辐射照度计检定规程 JJG879	(24.6~49.3) mW/cm^2	$U_{rel}=12\% (k=1)$	只测波长为 365nm (UV-365)	2020-10-12
		能量		(500~1000) mJ/cm^2	$U_{rel}=12\% (k=1)$		2020-10-12
358	*标准光源箱	色温	标准光源箱校准规范 JJF(纺织)055	(2000~6500) K	$U=(0.6 \sim 1.3) \times 10^2 \text{ K}$		2020-10-12
		光照度		(50~3000) lx	$U_{rel}=5.0\%$		2020-10-12
359	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF1287	(50~3000) lx	$U_{rel}=3.0\%$		2020-10-12



在线扫码获取验证

No. CNAS L7684

第 88 页 共 146 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(10~60) s	$U=0.6s$		2020-10-12
360	亮度计	亮度	亮度计检定规程 JJG211	(30~500) cd/m^2	$U_{rel}=2.3\%$		2020-10-12
				x, y 全色域	$U_{(x,y)}=0.007$		2020-10-12
361	光照度计	光照度	光照度计检定规程 JJG245	(50~500) lx	$U_{rel}=2.5\%$		2020-10-12
				(500~3000) lx	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
362	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG512	(70~90)	$U=2.5$		2020-10-12
363	*光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG696	(0~100) GU	$U=1.3GU$		2020-10-12
364	*测色色差仪	色度	测色色差计检定规程 JJG595	Y: (0~100)	$U=2.0$		2020-10-12
				x, y 全色域	$U_{(x,y)}=0.007$		2020-10-12
365	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF1689	数显仪器: (0.1~500)度	$U_{rel}=2.1\%$		2020-10-12
366	*酸度 (pH) 计	pH 值	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG119	电计: (0~14) pH	$U=0.002$ pH		2020-10-12
		pH 值		仪器: (3~10) pH	$U=0.016$ pH		2020-10-12
367	*在线酸度 (pH) 计	pH 值	在线 pH 计校准规范 JJF1547	电计: (0~14) pH	$U=0.01pH$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 89 页 共 146 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
368	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电子单元: (0.05~2.5 × 10 ⁴) μS/cm	$U=0.09\%FS$		2020-10-12
				仪器配套: (100~2000) μS/cm	$U=0.29\%FS$		2020-10-12
369	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪检定规程 JJF1164	EI源: ≥10:1	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				正 CI 源: ≥10:1	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				负 CI 源: ≥100:1	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
370	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG700	FID: ≤0.5ng/s	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12
				ECD: ≤5pg/ml	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				NPD: ≤0.5ng/s(硫) ≤0.1ng/s(磷)	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				FPD: ≤0.5ng/s(硫) ≤0.1ng/s(磷)	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12
		灵敏度		TCD: ≥800mV·ml/mg	$U_{rel}=4.1\%$		2020-10-12
371	手持糖量(含量)计及手持折射仪	浓度	手持糖量(含量)计及手持折射仪检定规程 JJG820	(5~60)%	$U=0.3\%$		2020-10-12
372	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG705	紫外-可见光检测器、二极管阵列检测器: ≤5 × 10 ⁻⁸ g/mL	$U_{rel}=9\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	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	合格评定	荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{g/ml}$	$U_{\text{rel}}=9\%$		2020-10-12
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/ml}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2020-10-12
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/ml}$	$U_{\text{rel}}=11\%$		2020-10-12
373	*自动电位滴定仪	电压	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	(-2000~2000)mV	$U=0.01\% \text{FS}$		2020-10-12
		容量		(1~100)mL	$U=(0.001 \sim 0.020) \text{mL}$		2020-10-12
374	*离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG757	(0~14)pX	$U=0.001 \text{pX}$		2020-10-12
		电压		(-2000~2000)mV	$U=0.01\% \text{FS}$		2020-10-12
375	*定碳定硫分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG395	C: (0.0010~0.0100)%	$U=0.0004\%$		2020-10-12
				C: (0.010~0.100)%	$U=0.006\%$		2020-10-12
				C: (0.100~1.000)%	$U=0.011\%$		2020-10-12
				C: (1.00~3.00)%	$U=0.08\%$		2020-10-12
				S: (0.0010~0.0100)%	$U=0.0006\%$		2020-10-12
				S: (0.010~0.100)%	$U=0.004\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				S: (0.100~0.300)%	$U=0.009\%$		2020-10-12
376	尘埃粒子计数器	粒径分布	尘埃粒子计数器校准规范 JJF1190	(0.4~0.6) nm	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12
		粒子浓度		(1~35400) 个/L	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12
377	*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	$U=0.5\text{nm}$		2020-10-12
		透射比		(0~100)%	$U=0.6\%$		2020-10-12
378	*ICP 光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	$Zn \leq 0.01\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Ni \leq 0.03\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Mn \leq 0.005\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Cr \leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Cu \leq 0.02\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Ba \leq 0.005\text{mg/L}$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
379	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	$C \leq 0.02\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				$Si \leq 0.02\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 92 页 共 146 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		Mn $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				Cr $\leq 0.01\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				Ni $\leq 0.02\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
				V $\leq 0.01\%$	$U_{rel}=15\%$		2020-10-12
380	*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: $\leq 0.02 \mu\text{g/ml}$	$U=0.004\mu\text{g/ml}$		2020-10-12
				Cd: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.2\text{pg}$		2020-10-12
381	*化学需氧量(COD)测定仪	浓度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG975	(1~1500) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12
382	含水率测量仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG986	(6~28)%	$U=2\%$		2020-10-12
383	酸度计检定仪	pH 值	pH 计检定仪检定规程 JJG919	(0~14) pH	$U=0.0007\text{pH}$		2020-10-12
384	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(0.01~1.0)L/min	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				(1.0~6.0)L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2020-10-12
		时间		(0~10)h	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		温度		(0~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 93 页 共 146 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
385	*激光粒度测试仪	粒度	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	(5~20) μm	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2020-10-12
				(20~100) μm	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2020-10-12
386	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG1002	(1~100000) $\text{mPa}\cdot\text{s}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2020-10-12
387	*恩氏粘度计	时间	恩氏粘度计检定规程 JJG742	(50~52) s	$U=0.1\text{s}$		2020-10-12
388	流出杯式黏度计	黏度	流出杯式黏度计检定规程 JJG743	(10~700) mm^2/s	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2020-10-12
389	*橡胶门尼粘度计	门尼值	门尼粘度计检定规程 JJG(化工)102	(0~100) MU	$U=0.3\text{MU}$		2020-10-12
		温度		(0~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		合模压力		(1~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
390	*溶出度仪	温度	溶出度仪检定规程 JJG(皖)24	(0~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		转速		(0~300) r/min	$U=2.3\text{r}/\text{min}$		2020-10-12
		时间		(0~30) min	$U=2.2\text{s}$		2020-10-12
391	*崩解仪	往返频率	崩解仪检定规程 JJG(皖)23	(0~30) min	$U=2.2\text{s}$		2020-10-12
		温度		(0~50) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		崩解时间		(0.01~15) min	$U_{rel}=13\%$		2020-10-12
392	*熔点仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG701	(50~300) °C	$U=(0.3\sim0.5) ^\circ\text{C}$		2020-10-12
393	*X 射线荧光光谱仪	检出限	波长色散 X 射线荧光光谱仪检定规程 JJG810	(0~100)%	$U=0.9\%$		2020-10-12
394	*红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF1319	(4000~400) cm^{-1}	$U=1.0\text{cm}^{-1}$		2020-10-12
395	*库仑法水分测试仪	含水量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	(0.01~100) μg	$U_{rel}=3.5\%$		2020-10-12
				(0.1~10) mg	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
396	*容量法水分测试仪	含水量	卡尔费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(1~20) mg	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
397	*RoHS 检测仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF(闽)1047	塑料 Pb: (50~400) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Cd: (100~500) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Cr: (50~300) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Sb: (50~400) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 As: (10~150) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Hg: (20~100) mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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	塑料 S: (600~2000)mg/k 塑料 Cl: (500~1600)mg/kg 塑料 Br: (650~2500)mg/kg 塑料 Zn: (1100~3600)mg/kg 塑料 Sn: (50~300)mg/kg 金属 Pb: (10~250)mg/kg 金属 Cr: (5500~20000)mg/kg	塑料 S: (600~2000)mg/k	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Cl: (500~1600)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Br: (650~2500)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Zn: (1100~3600)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				塑料 Sn: (50~300)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				金属 Pb: (10~250)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
				金属 Cr: (5500~20000)mg/kg	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
398	*旋光仪及旋光糖量计	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG536	(-45~45)°	$U=0.005^\circ$		2020-10-12
		糖度		(-20~105)° Z	$U=0.05^\circ Z$		2020-10-12
399	*元素分析仪(氮氧分析仪)	示值误差	元素分析仪校准规范 JJF1321	氧: (0.0038~0.0199)%	$U=0.0009\%$		2020-10-12
		重复性		氮: (0.0055~0.0106)%	$U=0.0008\%$		2020-10-12
400	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG365	(0.1~95)%	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
401	*可燃气体检测报警器 (可燃气体报警仪)	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG693	(1~100)%LEL	$U_{rel}=2.2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
402	*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	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
403	*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) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=2.2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
404	*氨气报警仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG1105	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
405	*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	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=2.2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
406	*臭氧气体分析仪	浓度	臭氧气体分析仪检定规程 JJG 1077	(0.01~1) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=3.3\%$		2020-10-12
				(1~400) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{rel}=2.3\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 97 页 共 146 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
407	*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) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
408	*氯乙烯气体检测报警仪	浓度	氯乙烯气体检测报警仪检定规程 JJG 1125	(10~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
409	*矿用氧气检测报警器	浓度	矿用氧气检测报警器检定规程 JJG 1087	(0.1~95)%	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
410	*矿用一氧化碳检测报警器	浓度	矿用一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 1093	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
411	*氯化氢检测仪	浓度	氯化氢检测报警仪校准规范 JJF1118	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
412	*六氟化硫检测报警仪	浓度	六氟化硫检测报警仪校准规范 JJF1263	(5~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
413	*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: ($1 \times 10^{-6} \sim 10 \times 10^{-2}$) mol/mol	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 98 页 共 146 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
				$\text{CO}_2: (1 \times 10^{-6} \sim 10 \times 10^{-2}) \text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.1\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
414	*甲醛气体检测仪	浓度	甲醛气体检测仪检定规程 JJG1022	(0.6~2.0) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2020-10-12
415	呼出气体酒精含量探测器	浓度	呼出气体酒精含量探测器检定规程 JJG657	(0~0.4) mg/L	$U=0.05\text{mg/L}$		2020-10-12
416	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF1433	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
417	*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 JJF1172	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$		2020-10-12
		响应时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
418	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(0.01~30) L/min	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2020-10-12
				(30~200) L/min	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
		时间		(0~10) h	$U=0.08\text{s}$		2020-10-12
419	*浮游菌采样器	流量	空气微生物采样器校准规范 JJF 1826	(0.1~30) L/min	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2020-10-12
				(30~200) L/min	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(0~10)h	$U=0.08s$		2020-10-12
420	*烟尘采样器 (烟尘测试仪)	流量	烟尘采样器检定规程 JJG680	(0.01~30)L/min	$U_{rel}=1.8\%$		2020-10-12
				(30~200)L/min	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
		时间		(0~10)h	$U=0.08s$		2020-10-12
421	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG968	SO ₂ : (0.01~8000) μmol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2020-10-12
				CO: (0.01~4000) μmol/mol	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
				CO ₂ : (0.01~4000) μmol/mol	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
				O ₂ : (0.1~95)%	$U_{rel}=1.6\%$		2020-10-12
				NO: (0.01~5000) μmol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
				NO ₂ : (0.01~5000) μmol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2020-10-12
422	工作毛细管黏度计	黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG155	(2~10000)mm ² /s	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
423	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	(6.53~14.64) mg/L	$U=0.12mg/L$		2020-10-12
424	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	(0.1~95)%	$U_{rel}=1.5\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 100 页 共 146

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	$U=0.3s$		2020-10-12
425	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	(1~1000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
426	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG537	$\leq 1 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
427	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG823	电导检测器: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ (Cl^- , Li^+)	$U_{\text{rel}}=7\%$		2020-10-12
428	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG821	(0.1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2020-10-12
429	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2020-10-12
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2020-10-12
430	*水质综合分析仪	浊度	水质综合分析仪检定规程 JJG715	(1~400) NTU	$U_{\text{rel}}=5\%$		2020-10-12
		溶解氧		(6.53~14.64) mg/L	$U=0.12\text{mg/L}$		2020-10-12
		pH 值		电计: (0~14) pH	$U=0.01\text{pH}$		2020-10-12
				仪器配套: (3~10) pH	$U=0.02\text{pH}$		2020-10-12
		氧化还原电位		(-1000~1000) mV	$U=0.01\%FS$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 101 页 共 146

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
		电导率		电子单元: (0.05~2.5 $\times 10^4$) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U=0.09\%FS$		2020-10-12
				仪器配套: (100~2000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	$U=0.29\%FS$		2020-10-12
431	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG880	(1~400) NTU	$U_{rel}=5.5\%$		2020-10-12
432	*盐度计	盐度	电极式盐度计检定规程 JJG761	3~42	$U=0.004$		2020-10-12
433	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG1006	(0.19~1.00)%	$U=0.06\%$		2020-10-12
				(1.00~6.50)%	$U=0.08\%$		2020-10-12
434	*火焰光度计	浓度	火焰光度计检定规程 JJG630	K: (0.004~ 0.200) mmol/L	$U=0.001\text{mmol/L}$		2020-10-12
				Na: (0.004~ 1.00) mmol/L	$U=0.002\text{mmol/L}$		2020-10-12
435	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG1135	(150~250) $^{\circ}\text{C}$	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(>250~500) $^{\circ}\text{C}$	$U=2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
				(>500~800) $^{\circ}\text{C}$	$U=3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
436	*差热分析仪	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG936	(120~450) $^{\circ}\text{C}$	$U=(0.1\sim 1.0)^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		热量		(20~110) J/g	$U=(0.4\sim 1.4)\text{J/g}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 102 页 共 146

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
437	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG631	(0.01~100)mg/L	$U_{rel}=2.8\%$		2020-10-12
438	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪检定规程 JJG1094	(0.01~500) mg/L	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
				(0.01~500) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12
439	*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	S/N: $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12
440	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器检定规程 JJG 626	(0.1~95)%	$U_{rel}=1.5\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
441	*热导式氢分析器	浓度	热导式氢分析器检定规程 JJG 663	(0.01~3)%	$U_{rel}=1.5\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3s$		2020-10-12
442	*液体颗粒计数器	颗粒数	液体颗粒计数器检定规程 JJG 1061	(1~3000) 个/mL	$U_{rel}=2.8\%$		2020-10-12
		容量		(0.01~25) mL	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		粒径		(1~50) μm	$U_{rel}=5\%$		2020-10-12
443	*微粒检测仪	颗粒数	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(10~100000) 粒/mL	$U_{rel}=2.8\%$		2020-10-12
		容量		(0.01~25) mL	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
444	*红外测油仪	浓度	水中油份浓度分析仪检定规程 JJG950	(1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
445	*重金属水质在线分析仪	浓度	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 重金属水质在线分析仪校准操作规范 JJF1565	Cu: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Ni: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Cr: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Hg: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Zn: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Pb: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
				Mn: (0.1~1000)mg/L	$U_{rel}=3.2\%$		2020-10-12
446	*凯氏定氮仪	氮含量	定氮仪校准规范 JJF(冀)109	(0.01~50)%	$U_{rel}=3.0\%$		2020-10-12
		温度		(0~800)℃	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
447	*工业分析仪	灰分	工业分析仪检定规程 JJG1140	(1~40)%	$U=0.18\%$		2020-10-12
		挥发分		(1~40)%	$U=(0.25\sim 0.35)\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(0.1~2) g	$U=0.3\text{mg}$		2020-10-12
448	*电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四级杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF1159	Be : $\leq 30\text{ng/L}$	$U=1.0\text{ng/L}$		2020-10-12
				In : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=0.4\text{ng/L}$		2020-10-12
				Bi : $\leq 10\text{ng/L}$	$U=0.6\text{ng/L}$		2020-10-12
449	*氧弹热量计	热量	氧弹热量计检定规程 JJG672	(1500~18000) J/K	$U=30\text{J/K}$		2020-10-12
450	*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	(800~1200) L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2020-10-12
				(0.1~200) L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2020-10-12
		时间		(0~1) h	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
451	*纯水机	电阻率	纯水机校准规范 JJF(国方)704	(0.01~19.99) $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$	$U=0.14\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$		2020-10-12
452	*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	$U_{\text{rel}}=2.1\%$		2020-10-12
453	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF1609	(0.1~500) mg/L	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
454	*聚合酶链反应分析仪(PCR分析仪)	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF1527	(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
455	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: $\leq 1.0\text{ng}$	$U=0.19\text{ng}$		2020-10-12
				吸收类: $\leq 1.0\text{ng}$	$U=0.19\text{ng}$		2020-10-12
456	*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 JJG1089	(0.1~400) mOsmol/kg	$U=1.8\text{mOsmol/kg}$		2020-10-12
				(400~800) mOsmol/kg	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-10-12
457	*氧气流量计 (氧气吸入器)	流量	浮标式氧气吸入器检定规程 JJG913	(1~10)L/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2020-10-12
458	*血液黏度计	黏度	血液黏度计校准规范 JJF 1316	(1.5~30) mm ² /s	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2020-10-12
459	*血液气体酸碱分析仪	酸度	血液气体酸碱分析仪检定规程 JJG553	(4.003~9.182) pH	$U=0.02\text{pH}$		2020-10-12
460	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG861	A: (0.0~1.6) A	$U=0.012\text{A}$		2020-10-12
461	*海水营养盐测量仪	浓度	海水营养盐测量仪校准规范 JJF 1793	(0.1~1000) $\mu\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
462	*放射治疗模拟定位 X 射线辐射源	空气比释动能率	放射治疗模拟定位 X 射线辐射源检定规程 JJG1028	0.1mGy/min~1Gy/min	$U_{\text{rel}}=4.2\%$		2020-10-12
463	*医用诊断数字减影血管造影 (DSA) 系统 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断数字减影血管造影 (DSA) 系统 X 射线辐射源检定规程 JJG1067	0.1mGy/min~1Gy/min	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 106 页 共 146

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
464	*医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源	空气比释动能	医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源检定规程 JJG1078	$1 \mu\text{Gy} \sim 1\text{Gy}$	$U_{\text{rel}}=3.4\%$		2020-10-12
465	*医用乳腺 X 射线辐射源	吸收剂量	医用乳腺 X 射线辐射源检定规程 JJG1145	$1 \mu\text{Gy} \sim 1\text{Gy}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2020-10-12
466	*医用诊断全景牙科 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断全景牙科 X 射线辐射源检定规程 JJG1101	$0.1\text{mGy}/\text{min} \sim 1\text{Gy}/\text{min}$	$U_{\text{rel}}=4.2\%$		2020-10-12
467	*医用诊断 X 射线辐射源	空气比释动能率	医用诊断 X 射线辐射源检定规程 JJG744	$0.1\text{mGy}/\text{min} \sim 1\text{Gy}/\text{min}$	$U_{\text{rel}}=4.1\%$		2020-10-12
468	*医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源	空气比释动能	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源检定规程 JJG961	$1\text{mGy} \sim 1\text{Gy}$	$U_{\text{rel}}=4.4\%$		2020-10-12
469	*超声骨密度仪	声速	超声骨密度仪校准规范 JJF1649	$(1400 \sim 1700)\text{m}/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2020-10-12
				$(2500 \sim 3000)\text{m}/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=3.1\%$		2020-10-12
470	*医用注射器	容量	医用注射器检定规程 JJG18	$(0.025 \sim 100)\text{mL}$	$U=0.003\text{mL}$		2020-10-12
471	*医用管、针性能测试仪	韧性(弯曲角度)	医用针、管性能测试仪校准规范 JJF(国方)701	$(0 \sim 90)^\circ$	$U=10'$		2020-10-12
		韧性(弯曲距离)		$(8 \sim 55)\text{mm}$	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		长度		$(0 \sim 50)\text{mm}$	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		弹性	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0~25.4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
		刚性(变形位移)		(0~25.4) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12
				(0~0.8) mm	$U=0.005\text{mm}$		2020-10-12
		牢固度(力值)		(1~80N)	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		穿刺力(力值)		(0~12)N	$U=0.01\text{N}$		2020-10-12
		刚性(测试力)		(1~60)N	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		强度		(0.2~20.0)N	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		滑动性(试验力)		(0~100)N	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		速度		(0~100) mm/min	$U=1\text{mm/min}$		2020-10-12
472	*医用注射器\输液器\输注泵性能测试仪	密合性(负压)	医用注射器\输液器\输注泵性能测试仪校准规范 JJF(国方)702	(-100~0) kPa	$U_{rel}=3\%$	合格评定国家认可委员会 认可证书	2020-10-12
		密合性(正压)		(10~400) kPa	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
		滑动性(力值)		(0~50) N	$U=0.03\text{N}$		2020-10-12
		力值		(25~30) N	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		压力	JJG 1000-2012 合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(100~400) kPa	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
		时间		(0~60) s	$U=0.3s$		2020-10-12
		扭矩		(0~1) N.m	$U=0.1Nm$		2020-10-12
		推力		(0~100) N	$U=0.03N$		2020-10-12
		弹簧性能		(0.5~12) N	$U=0.3N$		2020-10-12
		牢固度		(2~100) N	$U=0.03N$		2020-10-12
		穿刺力		(0~120) N	$U=0.03N$		2020-10-12
		密封性		(0~500) kPa	$U_{rel}=2.5\%$		2020-10-12
		强度		(0.1~20.0) N	$U=0.03N$		2020-10-12
		流量		(0.1~1) L/min	$U=0.08L/min$		2020-10-12
				(0~5) L/min	$U=0.1L/min$		2020-10-12
473	*医用塑料容器/过滤器/导管性能测试仪	压力	医用塑料容器/过滤器/导管性能测试仪 JJF(国方) 703	(0~1000) kPa	$U=2.5\%FS$		2020-10-12
		流量		(0.1~1) L/min	$U=0.08L/min$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(>1~5)L/min	$U=0.1L/min$		2020-10-12
		力值		(0.2~20.0)N	$U=0.03N$		2020-10-12
474	*手术器械性能测试仪	弹性(位移)	手术器械性能测试仪校准规范 JJF(国方)704	(0~150)mm	$U=0.01mm$		2020-10-12
		弹性(校准模柱直径)		(0~100)mm	$U=0.005mm$		2020-10-12
		锋利度		(0.1~100)N	$U=0.01N$		2020-10-12
		牢固度		(0.1~100)N	$U=0.01N$		2020-10-12
		捏合力		(0~40)N	$U=0.01N$		2020-10-12
		变形量		(0.001~12.5)mm	$U=0.005mm$		2020-10-12
		挠度		(0.01~50.0)mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
		压力		(10~200)kPa	$U_{rel}=1\%$		2020-10-12
		弯曲度		(0~90)°	$U=6'$		2020-10-12
475	*节育器性能测试仪	平面度(变形量)	节育器性能测试仪校准规范 JJF(国方)705	(0.001~12.5)mm	$U=0.002mm$		2020-10-12
		位移		(0~50)mm	$U=0.02mm$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		支撑力、 阻力、剥 离力	JJG-1000 合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.1~100)N	$U=0.01N$		2020-10- 12
		连接强度 (力)		(0.1~100)N	$U=0.01N$		2020-10- 12
476	*口腔/牙科医疗 器械性能测试仪	牢固度	口腔/牙科医疗器械性能 测试仪校准规范 JJF(国 方)706	(0.1~400)N	$U=0.1N$		2020-10- 12
		强度		(0.1~300)N	$U=3\%$		2020-10- 12
		切削力		(1~40)N	$U=0.1N$		2020-10- 12
		跳动量		(0~3)mm	$U=0.02mm$		2020-10- 12
		振幅		(0~2)mm	$U=0.002mm$		2020-10- 12
		温度		(0~50)℃	$U=0.1℃$		2020-10- 12
		流量		(0.1~10)L/min	$U=0.08L/min$		2020-10- 12
		径向跳动 力		(0.01~20)N	$U=0.1\%$		2020-10- 12
		夹持力		(0.01~100)N	$U=1\%$		2020-10- 12
		闭合力		0.01N~40N	$U=0.01N$		2020-10- 12
		径向跳动 量		(0.002~1.000)mm	$U=0.002mm$		2020-10- 12



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
477	*卡式瓶泄漏和滑动性能测试仪	力值	卡式瓶泄漏和滑动性能测试仪校准规范 JJF(国方)707	(0~80)N	$U=0.1N$		2020-10-12
478	*医用防护设施(口罩、手套、衣服)性能测试仪	厚度	医用防护设施(口罩、手套、衣服)性能测试仪校准规范 JJF(国方)708	(0.001~12.5)mm	$U=0.001mm$		2020-10-12
		断裂力		(0~80)N	$U=0.1N$		2020-10-12
		伸展率		(0.01~50.00)mm	$U=(0.01~0.03)mm$		2020-10-12
				(50~100.0)mm	$U=(0.03~0.1)mm$		2020-10-12
穿透性(压力)	(0.001~30)kPa	$U=1%$		2020-10-12			
479	*心电图机	电压	心电图机检定规程 JJG543, 数字心电图机检定规程 JJG1041	80.0 μ V~30.0V	$U_{rel}=1.2%$		2020-10-12
		定标电压		(0.03mV~10.0V)	$U_{rel}=1.5%$		2020-10-12
		时间间隔		2ms~50s	$U_{rel}=0.5%$		2020-10-12
		幅频特性		(1~75)Hz	$U_{rel}=1.8%$		2020-10-12
		心率		(27~200)次/分	$U_{rel}=1.2%$		2020-10-12
480	*脑电图机	电压	脑电图机检定规程 JJG1043	80.0 μ V~30.0V	$U_{rel}=1.2%$		2020-10-12
		定标电压		(0.03mV~10.0V)	$U_{rel}=1.5%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间间隔		2ms~50s	$U_{rel}=0.5\%$		2020-10-12
		幅频特性		(1~60)Hz	$U_{rel}=1.8\%$		2020-10-12
481	*心电监护仪	电压	心电监护仪检定规程 JJG760	0.5mV~5mV	$U_{rel}=1.0\%$		2020-10-12
		心率		(27~200)次/分	$U_{rel}=2.3\%$		2020-10-12
482	*医用超声诊断仪超声源	长度	医用超声诊断仪超声源检定规程 JJG639	(10~190)mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-10-12
483	*超声多普勒胎儿监护仪超声源	声强	超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程 JJG394	(1~10)mW/cm ²	$U_{rel}=13\%$		2020-10-12
		心率		(27~200)次/分	$U_{rel}=2.3\%$		2020-10-12
		频率		(0.5~10)MHz	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
484	*超声多普勒胎儿监护仪超声源	声强	超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程 JJG893	(1~30)mW/cm ²	$U_{rel}=13\%$		2020-10-12
		频率		(1.5~7)MHz	$U_{rel}=2.0\%$		2020-10-12
485	*婴儿培养箱	温度	婴儿培养箱校准规范 JJF1260	(20~40)℃	$U=0.25\text{℃}$	不做氧浓度校准	2020-10-12
		湿度		(20%~80)RH	$U=1\text{RH}$		2020-10-12
		噪声		(30~100)dB	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
486	*血液透析机	电导率	血液透析装置校准规范 JJF 1353	(12.5~15.5)mS/cm	$U=0.12\text{mS/cm}$		2020-10-12
		温度		(20~40)℃	$U=0.12\text{℃}$		2020-10-12
		静(动)脉压力		(-40~60)kPa	$U=0.4\text{kPa}$		2020-10-12
		流量		(200~1000)mL/min	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
		酸度		(0~14)	$U=0.04$		2020-10-12
487	*台式血压计(血压表)	压力	血压计和血压表检定规程 JJG 270	(0.001~40)kPa	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
488	*呼吸机	潮气量	呼吸机校准规范 JJF1234	(0.05~1)L	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2020-10-12
489	*血细胞分析仪	红细胞浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	$(2.0\sim6.5)\times 10^{12}/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2020-10-12
		白细胞浓度		$(2.0\sim20)\times 10^9/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2020-10-12
		血小板浓度		$(50\sim450)\times 10^9/\text{L}$	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2020-10-12
		血红蛋白浓度		(50~200)g/L	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2020-10-12
490	*电解质分析仪	K ⁺ 浓度	电解质分析仪检定规程 JG 1051	(1~200)mmol/L	$U_{\text{rel}}=3.4\%$	仅做示 值误差 和重复 性	2020-10-12
		Na ⁺ 浓度		(1~200)mmol/L	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		Cl ⁻ 浓度		(1~200) mmol/L	$U_{rel}=3.0\%$		2020-10-12
491	*高频电刀	功率	高频电刀校准规范 JJF1217	(1~400) W	$U_{rel}=6\%$		2020-10-12
492	*心脏除颤器	能量	心脏除颤器校准规范 JJF1149	(2~360) J	$U_{rel}=5.8\%$		2020-10-12
493	*全自动生化分析仪	吸光度	全自动生化分析仪检定规程 JJF1720	(0.4~1.0)	$U=0.006$		2020-10-12
494	*肺功能仪	体积	肺功能仪校准规范 JJF1213	(0.5~7) L	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12
		流量		(0.5~14) L/s	$U_{rel}=3.1\%$		2020-10-12
495	*尿液分析仪	酸度	尿液分析仪校准规范 JJF1129	(5.5~8.0)	$U_{rel}=4.6\%$		2020-10-12
		尿蛋白浓度		(0~3.0) g/L	$U_{rel}=5.8\%$		2020-10-12
		葡萄糖浓度		(0~50) mmol/L	$U_{rel}=5.6\%$		2020-10-12
		红细胞浓度		(5~200) 个/ μ L	$U_{rel}=9\%$		2020-10-12
		白细胞浓度		(5~300) 个/ μ L	$U_{rel}=7.3\%$		2020-10-12
		比重		(1.000~1.030)	$U=0.005$		2020-10-12
496	*医用磁共振成像系统	层厚	医用磁共振成像系统校准规范 JJF(浙)1157, 医用磁共振成像系统校准规范	(2~10) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 115 页 共 146

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
		低对比分辨力	JJG(苏)71	(4~10)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
		磁场强度		(0.1~3)T	$U=0.002\text{T}$		2020-10-12
497	水泥标准筛	长度	水泥标准筛(80 μm) 检定规程 JJG(交通)049	长度(0~300)mm	$U=3\mu\text{m}$		2020-10-12
498	*水泥抗压夹具	长度	水泥胶砂及混凝土压力试验机检定规程 JJG(苏)43	压板长度 40mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				压板宽度(40~60)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				压板厚度(10~60)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
499	*坍落度仪	长度	混凝土坍落度仪校准规范 JJF(浙)1093, 混凝土坍落度仪 JG/T 248, 混凝土坍落度仪校验方法 SL131	(0.1~305)mm	$U=(0.04\sim0.06)\text{mm}$		2020-10-12
				(590~610)mm	$U=1.2\text{mm}$		2020-10-12
				平面度:(0~0.3)mm	$U=0.014\text{mm}$		2020-10-12
				同轴度:(0~2.0)mm	$U=0.4\text{mm}$		2020-10-12
				垂直度:(0~0.5)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
500	*伺服式测斜仪	角度	水运工程 伺服式测斜仪检定规程 JJG(交通)038	(-60~60) $^{\circ}$	$U=0.1^{\circ}$		2020-10-12
501	*针片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF1593	针状规准仪规准柱高度:(4.75~37.5)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 116 页 共 146

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定 认可	JJG-MK1	针状规准仪相邻规准柱间距: (17.1~82.8) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				片状规准仪规准板上表面平面度: 0.5mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				片状规准仪规准孔长度: (17.1~82.8) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				片状规准仪规准孔宽度: (2.8~13.8) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
502	*乳化沥青稳定性试验管	长度	乳化沥青稳定性试验管检定规程 JJG(交通) 116	(10~330) mm	$U=(0.04\sim 0.2)\text{mm}$		2020-10-12
503	*构造深度手工铺砂仪	长度	构造深度手工铺砂仪检定规程 JJG(交通) 117	(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				表面粗糙度: (0.01~15) μm	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
504	*混凝土裂缝宽度及深度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	宽度 (0.01~10) mm	$U=8\mu\text{m}$		2020-10-12
				深度: (20~500) mm	$U=(3\sim 15)\text{mm}$		2020-10-12
505	*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	指示值: (0~10) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				杠杆比值: 2: 1	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
				测头尺寸: (5~202.0) mm	$U=0.08\text{mm}$		2020-10-12
				挠度 (0.001~0.1) mm	$U_{\text{rel}}=7\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
506	反光膜耐弯曲性能测定器	长度	反光膜耐弯曲性能测定器检定规程 JJG(交通)098	试验圆棒直径: 3.20mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
507	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪检定规程 JJG(苏)67	(0~500) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
508	*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	(12~600) mm	$U=0.4\text{mm}$		2020-10-12
509	*车载式路面激光平整度仪	长度	车载式路面激光平整度仪检定规程 JJG(交通)075	(0~5)m	$U=(0.01\sim0.01)\text{m}$		2020-10-12
510	*建筑工程质量检测器组	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF1110	波度尺: $\pm 0.5\text{mm/m}$	$U=0.004\text{mm/m}$		2020-10-12
				斜塞尺/楔形塞尺: (0~15) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				对角检测尺: (800~2400) mm	$U=0.6\text{mm}$		2020-10-12
				百格网(10~245) mm	$U=0.6\text{mm}$		2020-10-12
511	*钢筋保护层厚度测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF1224	保护层厚度(0~200) mm	$U=0.4\text{mm}$		2020-10-12
				钢筋直径(0~50) mm	$U=0.19\text{mm}$		2020-10-12
512	*灌砂法密实度仪	长度	灌砂法密实度仪检定规程 JJG(苏)36, 灌砂仪检定规程 JJG(交通)120	(1~455) mm	$U=(0.03\sim0.08)$		2020-10-12
513	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏)54	(10~153) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
514	*细集料流动时间测定仪	长度	细集料流动时间测定仪检定规程 JJG(交通)109	(12~130) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度		60°	$U=0.2^\circ$		2020-10-12
515	*劈裂试验夹具	长度	水泥胶砂及混凝土压力试验机检定规程 JJG(苏) 43	弧形半径: R75mm	$U=0.2\text{mm}$		2020-10-12
				厚度: 20mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
516	*乳化沥青稀浆封层混合料稠度仪	长度	乳化沥青稀浆封层混合料稠度仪检定规程 JJG(交通) 114	(0.5~220) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				平面度: (0~1.0) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
				平行度: (0~1.0) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
				表面粗糙度: (0.025~6.30) μm	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
517	*砂浆分层度测定仪	长度	建设工程实验室仪器自校规程 JJF(鄂) 10	(95~210) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
518	*环刀	长度	切土环刀校验方法 SL110	(1~100) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
519	*雷氏夹	长度	水泥安定性试验用雷氏夹检定规程 JJG(建材) 111, 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通) 093	(0~155) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
520	*雷氏夹测定仪	长度	雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(建材) 110, 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通) 093	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(290~310) g	$U=0.06\text{g}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
521	*比表面积仪	长度	透气法比表面积仪检定规程 JJG(建材) 107	直径 (1~65) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				体积 (1.5~2.5) cm^3	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12
		时间		标准时间 (0.01~220) s	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2020-10-12
				密封性 (0~3) min	$U=0.60\text{s}$		2020-10-12
522	*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测量仪检定规程 JJG(交通) 024	示值: (-20~20) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
				测量距离: (0.001~100) m	$U_{\text{rel}}=0.11\%$		2020-10-12
				测量基准长度: (2970~3030) mm	$U_{\text{rel}}=0.11\%$		2020-10-12
		测量轮直径: (159~161) mm		$U=0.04\text{mm}$	2020-10-12		
硬度	(55~70) HA	$U=1.6\text{HA}$	2020-10-12				
523	*摇筛机/振筛机	回转半径	振筛机校验规程 SL411	(10~15) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		振动频率		(200~300) 次/分	$U=1$ 次/分		2020-10-12
				(140~160) 次/分	$U=1$ 次/分		2020-10-12
524	*液塑限联合测定仪	质量	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG(交通) 069	(50~150) g	$U=0.06\text{g}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 120 页 共 146

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		(30~60) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		时间		(3~6) s	$U=0.05\text{s}$		2020-10-12
		角度		$25^{\circ}\sim 35^{\circ}$	$U=3.6'$		2020-10-12
525	*表面振动压实仪/振动压实成型机	质量	振动压实成型机检定规程 JIG(交通) 088	(10~5000) g	$U=0.2\text{g}$		2020-10-12
		频率		(25~35) Hz	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2020-10-12
		力值		(1800~2000) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		长度		(10~450) mm	$U=(0.03\sim 0.06)\text{mm}$		2020-10-12
526	*直接剪切仪	力值	直接剪切仪检定规程 JIG(地质) 1025	(0.1~5) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		长度		(0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(0.1~5) kg	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2020-10-12
527	*洛杉矶磨耗试验机	长度	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JIG(交通) 108	(95~720) mm	$U=0.3\text{mm}$		2020-10-12
				(42~51) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		转速		(30~33) r/min	$U=0.2\text{r/min}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
528	*砂当量试验仪	质量	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通) 137	(390~445) g	$U=0.2$ g		2020-10-12
		频率		(2.45~5.50) kg	$U=0.3$ g		2020-10-12
		时间		(170~190) 次/分	$U=1$ 次/分		2020-10-12
		长度		(0~60) s	$U=0.05$ s		2020-10-12
529	*水泥混凝土渗透仪	压力	渗透仪校验方法 SL115	(0.1~6) MPa	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		质量		(990~1010) g	$U=0.12$ g		2020-10-12
530	*混凝土抗渗仪/ 砂浆抗渗仪	长度	混凝土抗渗仪校准规范 JJF1812, 混凝土抗渗仪 校验方法 SL133	(0~200) mm	$U=0.04$ mm		2020-10-12
		压力		(0~6) MPa	$U=0.01$ MPa		2020-10-12
531	*沥青黏韧性试验仪	长度	沥青黏韧性试验仪检定规程 JJG(交通) 118	位移测量系统: (0~1000) mm	$U=1.2$ mm		2020-10-12
		速度		试验器尺寸: (32~58) mm	$U=0.04$ mm		2020-10-12
		力值		(480~520) mm/min	$U=3.4$ mm/min		2020-10-12
				(0.15~1.5) kN	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		半径		(1~25)mm	$U=0.005\text{mm}$		2020-10-12
532	*轮碾成型机	长度	轮碾成型机校准方法 JTJZ04-09	碾压轮: (280~520)mm	$U=0.3\text{mm}$		2020-10-12
				试模: (40~310)mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
		温度		(室温~250)°C	$U=2.0\text{°C}$		2020-10-12
		力值		(0.1~10)kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
533	*车辙试验机	长度	车辙试验机校准方法 JTJZ04-10	(10~300)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				变形量: (0~30)mm	$U=(0.002\sim0.010)\text{mm}$		2020-10-12
		温度		(室温~70)°C	$U=0.6\text{°C}$		2020-10-12
		速率		(30~50)次/分	$U=1\text{次/分}$		2020-10-12
534	*动力触探(标贯)仪	质量	建设工程实验室仪器自校 规程)JJF(鄂)10	落锤质量: (8~11)kg	$U=0.6\text{g}$		2020-10-12
					落锤质量: (50~70)kg		$U=0.2\text{kg}$
		长度		落距: (300~1000)mm	$U=0.3\text{mm}$		2020-10-12
				探杆直径: (20~50)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 123 页 共 146

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
				贯入器: (20~1000)mm	$U= (0.04\sim 0.3) \text{ mm}$		2020-10-12
		角度		$50^\circ \sim 70^\circ$	$U=3.6'$		2020-10-12
535	*静载荷试验仪	长度	水运工程桩基静载荷检定规程 JJG(交通)028	(0~50)mm	$U=3 \mu \text{ m}$		2020-10-12
		力值		(0.1~600)kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
536	*胶砂试模	长度	胶砂试模检定规程 JJG(建材)122	(0~250)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				平面度: (0~0.5)mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
				垂直度: (0~0.5)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				间隙: (0~1)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				Ra (0.025~6.3) $\mu \text{ m}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2020-10-12
		质量		(0.1~7)kg	$U=0.6\text{g}$		2020-10-12
537	*沥青延度试验仪	温度	沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通) 023	(4.5~25.5) $^\circ \text{C}$	$U=0.3^\circ \text{C}$		2020-10-12
		速度		(0.5~5.25) cm/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		长度		示值装置: (0~1500)mm	$U=0.5\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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		拉伸装置摆动量: (0~0.5) mm	$U=0.012\text{mm}$		2020-10-12
				试验位置: (50~75) mm	$U=0.8\text{mm}$		2020-10-12
				模具尺寸: (9.9~75.5) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
538	*沥青路面渗水仪	容量	沥青混合料渗水仪检定规程 JJG(交通) 104	(0~600) mL	$U=0.3\text{mL}$		2020-10-12
		长度		刻线: (0~2.0) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
				刻线距离: (240~500) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
				液位下降量: (0.01~2) mm	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2020-10-12
				渗水管内径: (9.0~11.0) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
				部件尺寸: (5.00~230.00) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
质量	(2400~2600) g	$U=1.8\text{g}$	2020-10-12				
539	*非接触式汽车速度计	速度	非接触式汽车速度计校准规范 JJF1193	(0.1~180) km/h	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
		距离		(0.1~999.9) m	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
540	*细集料棱角性测定仪	长度	细集料棱角性试验仪检定规程 JJG(苏)66	(12~117) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度		(56~64)°	$U=0.2^\circ$		2020-10-12
		容量		(98~300) mL	$U_{rel}=0.01\%$		2020-10-12
541	*自动弯沉仪	距离	后插式路面自动控制弯沉测试仪检定规程 JJG(交通)086, 前插式激光测距自动弯沉仪检定规程 JJG(交通)111	示值: (0~10) mm	$U=0.3\text{mm}$		2020-10-12
				纵向: 500m	$U_{rel}=0.04\%$		2020-10-12
		温度		(0~100) °C	$U=0.3^\circ\text{C}$		2020-10-12
		长度		(208.0~210.0) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
		表面粗糙度		(0.1~10) μm	$U_{rel}=12\%$		2020-10-12
		力值		承载负荷(30~105) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		压力		轮胎压力(0.1~1) MPa	$U=0.01\text{MPa}$		2020-10-12
		542		*路面构造深度仪	构造深度	路面构造深度仪检定规程 JJG(苏)61	(0~0.14) mm (0~500) mm
容量	(24~26) mL		$U_{rel}=0.04\%$				2020-10-12
543	*玻璃珠选形器	振幅	玻璃珠选形器检定规程 JJG(交通)073	(0.001~0.5) mm	$U_{rel}=0.04\%$		2020-10-12
		振动频率		(48~52) Hz	$U=0.06\text{Hz}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 126 页 共 146

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		(149~382) mm	$U=0.3\text{mm}$		2020-10-12
		角度		$0^\circ \sim 5^\circ$	$U=0.04^\circ$		2020-10-12
		成圆率		0%~100%	$U=0.3\%$		2020-10-12
544	*水泥胶砂流动度测定仪	时间	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG(建材)126, 水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG(交通)096	(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		长度		(0~500) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
		质量		1g~6kg	$U=3\text{mg} \sim 1.5\text{g}$		2020-10-12
545	*水泥胶砂搅拌机	转速	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(苏)56, 水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材)102	(20~3000) r/min	$U=3\text{r/min}$		2020-10-12
		时间		(0~500) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		长度		间隙 (0.05~1.00) mm	$U=3\ \mu\text{m}$		2020-10-12
				直径 (0~500) mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-10-12
		深度 (0~500) mm	$U=0.1\text{mm}$	2020-10-12			
546	*水泥胶砂振动台	时间	水泥胶砂振动台检定规程 JJG(建材)103	(0~1×10 ⁴) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		振幅		(0~1) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		漏斗质量		(1~6000) g	$U=0.2g$		2020-10-12
		模腔频率		(10~100) Hz	$U=0.5Hz$		2020-10-12
		模腔高度		(0~500) mm	$U=0.1mm$		2020-10-12
547	*水泥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	(0~100) s	$U=0.3s$		2020-10-12
		振幅		(14.7~15.3) mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
		质量		1g~20kg	$U=0.3mg\sim 1g$		2020-10-12
		距离		(1~810) mm	$U=(0.04\sim 0.3)mm$		2020-10-12
548	*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	(20~30000) r/min	$U_{rel}=3r/min$		2020-10-12
		时间		(0~1×10 ⁴) s	$U=0.3s$		2020-10-12
		深度		(0~500) mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
		质量		(0.01~2100) g	$U=0.2g$		2020-10-12
		直径		(0~500) mm	$U=0.1mm$		2020-10-12
549	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG(苏)42, 水泥净浆搅拌机检定规程 JJG(建	(20~30000) r/min	$U=3r/min$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间	材)104	$(0\sim 1\times 10^4)$ s	$U=0.3$ s		2020-10-12
		直径		$(0\sim 2000)$ mm	$U=0.04$ mm		2020-10-12
		深度		$(0\sim 200)$ mm	$U=0.03$ mm		2020-10-12
		间隙		$(0.05\sim 1.00)$ mm	$U=3$ μ m		2020-10-12
550	*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, 水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪 JC/T727, 净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(建材) 105	标尺: $(0\sim 70)$ mm (21.0~33.4)%	$U=0.05$ mm		2020-10-12
				针杆直径: $(1\sim 11)$ mm	$U=0.004$ mm		2020-10-12
				其余尺寸: $(0\sim 80)$ mm	$U=0.05$ mm		2020-10-12
		质量		$(299\sim 301)$ g	$U=0.15$ g		2020-10-12
551	*水泥电动抗折试验机	力值	水泥电动抗折试验机检定规程 JJG(交通)048	$(0.001\sim 5)$ kN	$U=0.03$ kN		2020-10-12
		加荷速度		$(45\sim 55)$ N/min	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
		长度		$(39.90\sim 160.00)$ mm	$U=0.03$ mm		2020-10-12
		角度		$89^\circ\sim 91^\circ$	$U=3.2'$		2020-10-12
552	*恒定加力速度建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机检定规程 JJG1025	$2\text{N}\sim 2\text{MN}$	$U=0.04$ mm		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		加力速度		(2200~24500)N/min	$U=3\text{N}/\text{min}$		2020-10-12
553	*水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机	力值	水泥胶砂及混凝土耐磨性试验机检定规程 JJG(交通)097, 水泥胶砂耐磨性试验机检定规程 JJG(建材)125	(198~404)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
		转速		(17.0~630.0)r/min	$U=0.9\text{r}/\text{min}$		2020-10-12
		长度		主轴垂直度 (0~0.04)mm	$U=0.008\text{mm}$		2020-10-12
				主轴位置 (0~135)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				花轮片尺寸 (2.60~25.05)mm	$U=(0.004\sim 0.04)\text{mm}$		2020-10-12
554	*混凝土振动台	振动幅度	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(苏)60, 混凝土试验用振动台校验方法 SL129	(0.33~0.52)mm	$U=0.012\text{mm}$		2020-10-12
		振动频率		(47~53)Hz	$U=0.003\text{Hz}$		2020-10-12
		力值		(0~1000)N	$U=16\text{N}$		2020-10-12
		时间		(0~5)s	$U=0.01\text{s}$		2020-10-12
555	*维勃稠度仪/维勃工作度测定仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG(苏)50, 维勃稠度仪 JG/T250	标尺刻线、坍落度筒、圆盘、容器和捣棒尺寸及平行度: (0~301)mm	$U=0.09\text{mm}$		2020-10-12
				平面度: (0~0.3)mm	$U=0.014\text{mm}$		2020-10-12
				同轴度: (0~2.0)mm	$U=0.4\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 130 页 共 146

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件	垂直度: (0~1.0) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				滑动部分: (8650~8750) g	$U=1.8\text{g}$		2020-10-12
				振动部分: (27~33) kg	$U=0.09\text{kg}$		2020-10-12
		振动幅度		(0.3~0.6) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
		振动频率		(47~60) Hz	$U=0.20\text{Hz}$		2020-10-12
		时间		(0~2) s	$U=0.2\text{s}$		2020-10-12
556	*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	(0~0.25) MPa	$U=0.05\text{MPa}$		2020-10-12
		容积		(6~8) L	$U_{rel}=0.04\%$		2020-10-12
		气密性		(0~3) min	$U=1\text{s}$		2020-10-12
		含气量		0%~10%	$U=0.7\%$		2020-10-12
557	*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	(0.01~1000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		时间		(1~100) s	$U=0.09\text{s}$		2020-10-12
		长度		测针直径: (5~13) mm	$U=0.005\text{mm}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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
				其余尺寸: (20~161)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
558	*回弹仪	长度	混凝土回弹仪检定规程 JJG817, 砂浆回弹仪检定规程 JJG(苏)64	指针长度: (15~25)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				工作长度: (50~150)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				半径: R(10.0~50.0)mm	$U=0.17\text{mm}$		2020-10-12
		(0.40~0.80)N		$U=0.04\text{N}$	2020-10-12		
		(950.0~1200.0)N/m		$U_{\text{rel}}=(0.3\sim0.4)\%$	2020-10-12		
		率定值		(72~90)	$U_{\text{rel}}=5\times 10^{-2}$		2020-10-12
559	*回弹仪检定装置	硬度	混凝土回弹仪计量检定装置检定规程 JJG(苏)59	(58~62)HRC	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2020-10-12
		长度		测试工作台尺寸: (0~197.00)mm	$U=0.008\text{mm}$		2020-10-12
				刻线尺: (0~80)mm	$U=0.012\text{mm}$		2020-10-12
				半径: R(23.95~26.05)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				卡尺: (0~150)mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(0~6000)g	$U=1.2\text{g}$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 132 页 共 146

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(0.001~1.0)N	$U_{rel}=0.3\%$		2020-10-12
560	*砂浆稠度仪	质量	中国合格评定国家认可委员会 非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF1090	(299~301)g	$U=0.18g$		2020-10-12
		长度		振荡距离: (0~145)mm(0~229.3)cm ³	$U=0.04mm$		2020-10-12
				内径和外径尺寸: (144.5~180.2)mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
		角度		29° ~31°	$U=0.05^\circ$		2020-10-12
561	*混凝土动弹性模量测定仪	频率	动弹仪校准规范 JJF1373	100Hz~20kHz	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12
		动弹性模量		(1~50)GPa	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
562	*贯入式砂浆强度检测仪	力值	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF1372	(790~810)N	$U=4N$		2020-10-12
		长度		测钉尺寸: (1~50)mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
				深度测量装置: (0~20)mm	$U=0.02mm$		2020-10-12
563	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	直径(0~200)mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
				高度(0~200)m	$U=0.04mm$		2020-10-12
				间隙(0.05~1.00)mm	$U=1.0\mu m$		2020-10-12



No. CNAS L7684

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		(0~6000) g	$U=0.2g$		2020-10-12
564	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通)064	(0.1~100) r/min	$U_{rel}=0.1\%$		2020-10-12
		时间		(0~30) min	$U=0.3s$		2020-10-12
		温度		室温~300 °C	$U=0.3\text{ °C}$		2020-10-12
		容积		(8.5~46.0) L	$U_{rel}=0.02\%$		2020-10-12
565	*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	(0~10220) g	$U=1.2g$		2020-10-12
		长度		提升高度: (454.7~459.7) mm	$U=0.1mm$		2020-10-12
				其余尺寸(12.4~172.0) mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
		击实速度		(55~65) 次/分	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
566	*燃烧法沥青含量测试仪	温度	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG(交通)072	室温~900°C	$U=2.5\text{ °C}$		2020-10-12
		质量		(0~10000) g	$U=6mg$		2020-10-12
		时间		(0~30) min	$U=0.3s$		2020-10-12
		长度		(0~350) mm	$U=0.3mm$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
567	*路面材料强度 试验仪	上升速率	路面材料强度试验仪校准 方法 JTJZ01-05	(0.5~5)mm/min	$U=0.1\text{mm}/\text{min}$		2020-10- 12
568	*摆式摩擦系数 测定仪	质量	摆式摩擦系数测定仪检定 规程 JJG(交通)053	(0~2000)g	$U=0.1\text{g}$		2020-10- 12
		长度		(1~600)mm	$U=(0.04\sim0.1)\text{mm}$		2020-10- 12
		力值		(1~50)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10- 12
569	*钢筋计	力值	水运工程 钢弦式钢筋计检 定规程 JJG(交通)035	(0.001~250)kN	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10- 12
570	*承载比检测仪	力值	承载比检测仪检定规程 JJG(交通)106	(0.001~100)kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10- 12
		长度		直径: (40~60)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10- 12
				负载版尺寸: (50~ 160)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10- 12
		上升速率		(1.00~70)mm/min	$U=1.2\text{g}$		2020-10- 12
		质量		(0.01~1255)g	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2020-10- 12
		硬度		(40~45)HRC	$U=0.8\text{HRC}$		2020-10- 12
571	*摩擦系数自动 测试系统	长度	路面制动式摩擦系数自动 测试系统检定规程 JJG(交 通)099, 双轮式横向力摩 擦系数自动测试系统检定	纵向距离: (0.01~500)m	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2020-10- 12
				洒水宽度: (150~500)mm	$U=0.2\text{mm}$		2020-10- 12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		角度	规程 JJG(交通)100	14° ~16°	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
		温度	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	室温~70°C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		力值		(0.01~1450)N	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
		摩擦系数		BFC: (0.001~1.2)	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12
				SFC: (0.001~100)	$U_{rel}=4\%$		2020-10-12
572	*输送带速度检测仪	速度	港口机械 输送带速度检测仪 检定规程 JJG(交通)045	(0.01~9.99)m/s	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
		长度		(-20~20)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
		力值		(20~200)N	$U_{rel}=3\%$		2020-10-12
573	*承载板现场测试系统	压力	承载板现场测试系统检定 规程 JJG(苏)47	1Pa~60MPa	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
		力(压力)		(0.001~100)kN	$U_{rel}=0.13\%$		2020-10-12
		长度		厚: (19.8~20.2)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				直径: (299.5~300.5)mm	$U=0.07\text{mm}$		2020-10-12
		时间		(0~30)s	$U=0.5\text{s}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
574	*钢构件镀锌层附着性能测定仪	长度	钢材结构镀锌层附着性能测试仪检定规程 JJG(交通)082	(0~280) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
		角度		$89^\circ \sim 91^\circ$	$U=0.4^\circ$		2020-10-12
		质量		(60~220) g	$U=0.12\text{g}$		2020-10-12
		硬度		(35~99) HS	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-10-12
575	*桩基静载仪	位移	水运工程桩基静载仪检定规程 JJG(交通)028	(0~50) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		力值		(0.01~500) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-10-12
576	*基桩动态测量仪	振动	基桩动态测量仪检定规程 JJG930	(0.1~200) m/s ²	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2020-10-12
				(10~2000) Hz	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2020-10-12
577	*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	(0~50) kN	$U=0.2\text{kN}$		2020-10-12
				流值: (0~10) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
		长度		压头曲率半径: R(50~80) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
				钢球直径: (15.0~18.0) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
		上升速率		(45~55) mm/min	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 137 页 共 146

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
578	*非金属建材塑限测定仪	电阻	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF1090	$1\ \Omega \sim 500\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2020-10-12
		质量		$(0\sim 2000)\text{g}$	$U=0.12\text{g}$		2020-10-12
		长度		$(0\sim 200)\text{mm}$	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		角度		$0^\circ \sim 80^\circ$	$U=0.10^\circ$		2020-10-12
		温度		$(0\sim 50)\text{ }^\circ\text{C}$	$U=0.3\text{ }^\circ\text{C}$		2020-10-12
		时间		$(0\sim 30)\text{min}$	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
579	*加速磨光机	长度	加速磨光机检定规程 JJG(交通)054	道路轮外径 $(0\sim 500)\text{mm}$	$U=0.05\text{mm}$		2020-10-12
				道路轮宽度 $(0\sim 150)\text{mm}$	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		转速		$(100\sim 20000)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
		橡胶轮硬度		100RHD	$U_{\text{rel}}=0.8\%\sim 1.8\%$		2020-10-12
		时间		$(0\sim 1\times 10^4)\text{s}$	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
		质量		$(0\sim 600)\text{g}$	$U=0.2\text{g}$		2020-10-12
		力值		$(0.001\sim 500)\text{N}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
580	*旋转压实仪	力值	旋转压实仪检定规程 JJG(交通)087	(0.001~20) kN	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
		压强		(540~660) kPa	$U_{rel}=0.8\%$		2020-10-12
		角度		内部角: 1.0° ~1.5°	$U=0.01^\circ$		2020-10-12
		转速		(20~35) r/min	$U_{rel}=0.7\%$		2020-10-12
		长度		位移示值: (0~60) mm	$U=0.008\text{mm}$		2020-10-12
				试模尺寸: (5~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-10-12
		硬度		(48~57) HRC	$U=1.5\text{HRC}$		2020-10-12
581	*负荷轮试验仪	频次	乳化沥青稀浆混合料负荷 轮试验仪检定规程 JJG(交 通)091	(42~46) 次/分	$U_{rel}=2\%$		2020-10-12
		质量		(56200~57200) g	$U=100\text{g}$		2020-10-12
		长度		(3~150) mm	$U=(0.03\sim0.08)\text{mm}$		2020-10-12
				(150~381) mm	$U=(0.07\sim0.10)\text{mm}$		2020-10-12
		橡胶硬度		(60~70) HA	$U=1.5\text{HA}$		2020-10-12
582	*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	$U=0.5\text{ r/min}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	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 证书附件	(2250~2290) g	$U=2g$		2020-10-12
		长度		(5.0~280.0) mm	$U=0.05mm$		2020-10-12
		橡胶硬度		(60~70) HA	$U=1.5HA$		2020-10-12
583	*黏聚力试验仪	扭力	乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪检定规程 JJG(交通)089	(0~5.0) N.m	$U=0.03N.m$		2020-10-12
		力值		(127.0~130.0) N	$U=0.15N$		2020-10-12
		长度		行程、压头和试模尺寸 (5.0~70.0) mm	$U=0.04mm$		2020-10-12
		橡胶硬度		垂直度: (0~0.20) mm/100mm	$U=0.01mm/100mm$		2020-10-12
			(58~62) HA	$U=1.5HA$		2020-10-12	
584	*水泥(沥青)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, 沥青混合料和水泥混凝土搅拌设备计量系统检定规程 JJG(苏)55	(0~10) t	$U=(0.12~4) kg$		2020-10-12
585	负压筛析仪	压力	水泥负压筛析仪检定规程 JJG(苏)58, 水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF1827, 水泥标准筛和	(-100~0) hPa	$U=15Pa~50Pa$		2020-10-12
		转速		(20~40) r/min	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		长度	筛析仪 JC/T 728	筛网尺寸: (0.027~0.110)mm	$U=0.002\text{mm}$		2020-10-12
				筛框及筛座尺寸: (1.0~162.0)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
586	泥浆密度计	密度	泥浆密度计检定规程 JJG1045	(0.001~3000) kg/m ³	$U_{\text{rel}}=0.012\%$		2020-10-12
587	*沥青混合料理论最大相对密度仪	容积	沥青混合料理论最大相对密度仪检定规程 JJG(交通)105	(2000~5000) mL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12
		压力和真空		真空 (-100~0) kPa	$U=0.06\text{kPa}$		2020-10-12
				压力: (0~120) kPa	$U=0.10\text{kPa}$		2020-10-12
588	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG(交通)092	(0.01~24) mL	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2020-10-12
589	*水泥安定性试验沸煮箱	时间	水泥安定性试验沸煮箱检定规程 JJG(建材)109	(0~60) min	$U=2.2\text{s}$		2020-10-12
		长度		(0~300) mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-10-12
		温度		(0~100) °C	$U=0.3\text{°C}$		2020-10-12
590	*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	(1~3000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2020-10-12
591	*沥青软化点仪	长度	沥青软化点仪检定规程 JJG(交通)057	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(0~6200) g	$U=0.2\text{g}$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		温度		(0~200) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		升温速率		(4.5~5.5) °C/min	$U=0.2^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2020-10-12
		容积		(0.01~1000) ml	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12
592	*沥青针入度仪	长度	道路石油沥青针入度试验仪检定规程 JJG(交通)067, 沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	指示装置: (0~40) mm	$U=0.009\text{mm}$		2020-10-12
				针距中心距离: (0~2.0) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		质量		(47.4~5100.05) g	$U=0.18\text{g}$		2020-10-12
		时间		(4.9~60.1) s	$U=0.03\text{s}$		2020-10-12
	温度	(4.5~25.5) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$	2020-10-12			
593	*沥青标准粘度计	长度	沥青标准粘度计检定规程 JJG(交通)055	孔直径: (1~12) mm	$U=(3\sim9) \mu\text{m}$		2020-10-12
				球的直径: (5~15) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
				其余尺寸: (10~100) mm	$U=(0.04\sim0.05)\text{mm}$		2020-10-12
		温度		(0~100) °C	$U=3^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		容量		(0.01~110) mL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
594	*乳化沥青微粒离子电荷试验仪	长度	乳化沥青微粒离子电荷试验仪检定规程 JJG(交通)115	(0.5~110) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-10-12
		时间		(0~3) min	$U=0.2\text{s}$		2020-10-12
		电压		(0~100) V	$U=0.1\text{V}$		2020-10-12
595	*滤纸式烟度计	烟度	滤纸式烟度计检定规程 JJG 847	(1~10) BSU	0.22BSU		2020-10-12
		时间		(0~2) s	$U=0.15\text{s}$		2020-10-12
		气量		(0.01~500) mL	$U=6\text{mL}$		2020-10-12
596	*汽车排放气体测试仪	浓度	汽车排放气体测试仪检定规程 JJG688	C_3H_8 : (1~5000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				CO: (0.01~10.0)%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				CO ₂ : (0.01~20.0)%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				O ₂ : (0.01~25.0)%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				NO: (1~5000) $\mu\text{mol}/\text{mol}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2020-10-12
597	*透射式烟度计	光吸收比	透射式烟度计检定规程 JJG 976	N: (0.1~98.6)%	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		温度		(0~200) °C	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2020-10-12
		转速		(0.5~5000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
598	*碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪	浓度	碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪检定规程 JJF(交通)127	C_3H_8 : (1~5000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				CO: (0.01~10.0)%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
				CO ₂ : (0.01~20.0)%	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2020-10-12
		时间		(0~180) s	$U=0.6\text{s}$		2020-10-12
599	*汽车排气污染物监测用底盘测功机	速度	汽车排气污染物监测用底盘测功机校准规范 JJF1221	(0.1~130) km/h	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
		时间		(0~150) s	$U=0.2\text{s}$		2020-10-12
		长度		(100~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2020-10-12
		力值		(0.001~20) kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2020-10-12
600	*汽车悬架装置检测台	力值	汽车悬架装置检测台校准规范 JJF1192	10N~60kN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2020-10-12
		频率		(1~100) Hz	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2020-10-12
601	*便携式制动性能测试仪	加速度	便携式制动性能测试仪校准规范 JJF1168	(0.1~4.9) m/s^2	$U=0.04\text{m/s}^2$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 144 页 共 146

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
				(4.9~9.8) m/s ²	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12
602	*滚筒式车速表检验台	速度	滚筒式车速表检验台检定规程 JJG909	(0.1~120) km/h	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		长度		(150~250) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-10-12
603	*汽车制动操作力计	力值	汽车制动操纵力计校准规范 JJF1169	(1~1000) N	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
604	*机动车检测专用轴(轮)重仪、汽车轮重检测台、汽车轴重仪、汽车整备质量检验台、摩托车轮重检验台、汽车加载制动台(轴重部分)	力值	机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG1014	(0.1~300) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-10-12
605	*平板式制动检验台	力值	平板式制动检验台检定规程 JJG1020	(0.1~50) kN	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		附着系数		0.1~2.0	$U=0.06$		2020-10-12
606	*滚筒反力式制动检验台	力值	滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG906	(0.1~50) kN	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		附着系数		0.1~2.0	$U=0.06$		2020-10-12
		滑移率		5%~50%	$U_{rel}=2.8\%$		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 145 页 共 146

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
607	*机动车方向盘转向力-转向角检测仪	力值	机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范 JJF1196	(1~1000)N	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
		角度		$0^{\circ} \sim 1080^{\circ}$	$U=0.8^{\circ}$		2020-10-12
		力矩		(10~200)N·m	$U_{rel}=0.9\%$		2020-10-12
608	*汽车底盘测功机	扭矩	测功装置检定规程 JJG653	(1~3000)N·m	$U_{rel}=0.6\% \sim 0.9\%$		2020-10-12
		速度		(0.1~130)km/h	$U_{rel}=0.1\% \sim 0.3\%$		2020-10-12
609	汽车转向角检验台	角度	汽车转向角检验台校准规范 JJF1141	(-50~50) $^{\circ}$	$U=0.35^{\circ}$		2020-10-12
610	轮胎花纹尺	长度	轮胎花纹深度尺校准规范 JJF1477	(0~50)mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-10-12
611	车辆外轮廓尺寸测量仪	长度	车辆外廓尺寸测量仪校准规范 JJF (浙) 1063	(0.01~10)m	$U_{rel}=0.2\%$		2020-10-12
612	*机动车前照灯检测仪	发光强度	机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745	(8~120)kcd	$U_{rel}=5.7\%$		2020-10-12
		角度		(0~40)cm/dam	$U=1.8\text{cm/dam}$		2020-10-12
613	*汽车用透光率计	透射比	汽车用透光率计校准规范 JJF 1225	(0~100)%	$U_{rel}=0.6\%$		2020-10-12
614	*逆反射标志测量仪	逆反射系数	逆反射测量仪计量检定规程 JJG(交通)059	逆反射标志: (1~1999)cd·lx ⁻¹ ·m ⁻²	$U_{rel}=3.5\%$		2020-10-12
				逆反射标线: (1~1999)mcd·lx ⁻¹ ·m ⁻²	$U_{rel}=11\%$		2020-10-12

