

名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 886 号 5 楼

注册号：CNAS L2157

生效日期：2024 年 08 月 05 日 截止日期：2028 年 06 月 26 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 1 认可的实验室关键场所一览表

关键场所	地址代码	地址/邮编	设施特点	主要活动	说明	生效日期
	A	福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 886 号 5 楼/361100	I, II	(1), (2), (3), (4), (5)		2024-08-05
	B	福建省福州市闽侯县闽侯经济开发区东岭路 6 号 3#厂房 5 楼/350101	I	(2), (4), (5)		2024-08-05

注：

- 设施特点包括 I 固定、II 离开固定设施、III 临时、IV 可移动、V 其他。
- 主要活动包括（1）检测、（2）校准、（3）签发报告/证书、（4）样品接收、（5）合同评审、（6）其他。



No. CNAS L2157

名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 886 号 5 楼

注册号：CNAS L2157

生效日期：2024 年 08 月 05 日 截止日期：2028 年 06 月 26 日

认可证书附件

附件 2 认可的授权签字人及领域

序号	姓 名	授权签字领域	说明	生效日期
1	李庆贤	全部检测项目； 声学、电学、无线电、时频、光学、化学、气象和海洋专用测量仪器、医学专用测量仪器校准		2024-08-05
2	朱茂生	全部检测项目； 几何量、纺织和皮革专用测量仪器（含鞋类检测仪器）、建筑和交通专用测量仪器校准		2024-08-05
3	谢跃华	力学、造纸和纸张专用测量仪器校准		2024-08-05
4	蔡春木	几何量、力学校准		2024-08-05
5	郭江龙	热学、电工电子电器专用测量仪器校准		2024-08-05
6	郑志勇	几何量校准		2024-08-05
7	何玉慧	化学校准		2024-08-05



名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省福州市闽侯县闽侯经济开发区东岭路6号3#厂房5楼

注册号：CNAS L2157

生效日期：2024年08月05日 截止日期：2028年06月26日

认可证书附件

附件2 认可的授权签字人及领域

序号	姓名	授权签字领域	说明	生效日期
1	李庆贤	热学、力学校准		2024-08-05
2	蔡春木	热学、力学校准		2024-08-05
3	张必富	热学、力学校准		2024-08-05



No. CNAS L2157

名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 886 号 5 楼

注册号：CNAS L2157

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

生效日期：2024 年 08 月 05 日 截止日期：2028 年 06 月 26 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	机械零部件	1	直线度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1、附录 C.2	只测测量范围：(0~1000)mm。	2024-08-05
		2	平面度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1、附录 C.3	只测测量范围(对角线长度)：(150~3000)mm。	2024-08-05
		3	平行度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2、附录 C.8	只测测量范围：(0~1000)mm。	2024-08-05
		4	垂直度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2、附录 C.9	只测测量范围：(0~500)mm。	2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	对称度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2、附录 C.12	只测测量范围：(0~1000)mm。	2024-08-05
		6	位置度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2、附录 C.13	只测测量范围：(0~1000)mm。	2024-08-05
		7	圆度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1、附录 C.4		2024-08-05
		8	圆柱度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1、附录 C.5		2024-08-05
		9	同轴度	产品几何量技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2、附录 C.11		2024-08-05
		10	尺寸	产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009 4.5.6	只测测量范围：(0~1200)mm	2024-08-05
		11	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS）表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009 7	只测测量范围：Ra (0.1~6.3) μm	2024-08-05
2	V 形块(架)	1	工作面的平面度	V 形块（架） JB/T 8047-2007 6.1		2024-08-05
		2	V 形槽对底面（侧面）的平行度	V 形块（架） JB/T 8047-2007 6.2, 6.3		2024-08-05
		3	同一块 V 形块 V 形槽对底面的高度差	V 形块（架） JB/T 8047-2007 6.7		2024-08-05
3	洁净室	1	空气洁净度级别	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.4		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.1-2010 附录B		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-1:2015 附录A		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010 4, 5, 6		2024-08-05
		2	风速、风量	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.1		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.4.3.2		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.2.3.2		2024-08-05
		3	温湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.5		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.8, B.9		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.5, B.6		2024-08-05
		4	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.7		2024-08-05
		5	单向流截面风速不均匀度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.3		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.4.2.3		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.2.2.3		2024-08-05
		6	静压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.2		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.5		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.1		2024-08-05
		7	浮游菌	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.8.4		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010 4, 5, 6		2024-08-05
		8	沉降菌	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.8.3		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010 4, 5		2024-08-05
		9	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.6		2024-08-05
		10	自净时间	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.11		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.12		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.4		2024-08-05
		11	气流	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.12		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.4		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.2		2024-08-05
		12	扫描检漏	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录D.2		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录B.6		2024-08-05
				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法 ISO 14644-3:2019 附录B.7		2024-08-05
		13	表面微生物	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.8.5		2024-08-05
				一次性使用卫生用品卫生标准 GB15979-2002 附录E2		2024-08-05
		14	紫外线辐射强度	紫外线消毒器卫生要求 GB 28235-2020 附录A.1.2		2024-08-05
4	洁净厂房	1	洁净度	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录A.3.5		2024-08-05
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录C.1		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录D.3.4		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010 4, 5, 6		2024-08-05
		2	风速和风量	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录A.3.1		2024-08-05
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录C.2		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录D.3.1		2024-08-05
		3	温湿度	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录C.6, C.7		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录D.3.6		2024-08-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	照度	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 10		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 8		2024-08-05
		5	静压差	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A. 3. 2		2024-08-05
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 3		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 2		2024-08-05
		6	浮游菌	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 16		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010 4		2024-08-05
		7	沉降菌	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 16		2024-08-05
				医药工业洁净室(区)沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010 4		2024-08-05
		8	噪声	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 9		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 7		2024-08-05
		9	气流流型	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 5		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 5		2024-08-05
		10	扫描检漏	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C. 4		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D. 3. 3		2024-08-05



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.3		2024-08-05
		11	自净时间	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.11		2024-08-05
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.10		2024-08-05
		12	紫外线辐射强度	紫外线消毒器卫生要求 GB 28235-2020 附录 A.1.2		2024-08-05
5	洁净工作台	1	外观和功能	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.1, 7.3		2024-08-05
		2	截面风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3		2024-08-05
		3	非单向流洁净工作台风量	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.5		2024-08-05
		4	空气洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6		2024-08-05
		5	沉降菌	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.7		2024-08-05
		6	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8		2024-08-05
		7	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9		2024-08-05
		8	操作空间气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.11		2024-08-05
		9	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1		2024-08-05
6	II 级生物安全柜	1	洁净度	生物安全柜检测技术规范 DB52/T 1254-2017 5.3		2024-08-05
		2	噪声	II 级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.3		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	照度	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.4		2024-08-05
		4	流入气流流速	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.8		2024-08-05
		5	下降气流流速	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.7		2024-08-05
		6	气流模式	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.9		2024-08-05
		7	高效过滤完整性	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2		2024-08-05
		8	人员、产品和交叉污染保护	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.6	人员保护仅用碘化钾法	2024-08-05
		9	紫外辐射强度	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.14		2024-08-05
		10	外观和材料	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.1		2024-08-05
		11	振动	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.5		2024-08-05
		12	工作台面抗变形	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.11.5		2024-08-05
		13	集液槽泄漏	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.10		2024-08-05
		14	温升	II级 生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.12		2024-08-05
7	罐藏食品	1	热穿透	罐藏食品热穿透测试规程 GB/T 39945-2021 6, 7, 8		2024-08-05
8	食品热力杀菌设备	1	热分布	食品热力杀菌设备热分布测试规程 GB/T 39948-2021 7, 8		2024-08-05



名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 886 号 5 楼

注册号：CNAS L2157

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

生效日期：2024 年 08 月 05 日 截止日期：2028 年 06 月 26 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
几何量测量仪器							
1	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	外径千分尺: (0~500) mm	$U=1.0 \mu m+1 \times 10^{-5} L$		2024-08-05
				校对用量杆: (25~475) mm	$U=0.5 \mu m+2 \times 10^{-6} L$		2024-08-05
2	指示表	长度	指示表检定规程 JJG 34	分度值 0.01mm: (0~50) mm	$U=4 \mu m \sim 12 \mu m$		2024-08-05
				分度值 0.001mm: (0~5) mm	$U=1.6 \mu m \sim 2.8 \mu m$		2024-08-05
				分辨力 0.01mm: (0~50) mm	$U=10 \mu m \sim 20 \mu m$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				分辨力 0.001mm: (0~10) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
3	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
4	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
				(300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
				(500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
				(1000~2000) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
5	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(13~1000) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}+4\times 10^{-6}L$		2024-08-05
6	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	(0~360) °	$U=2'$		2024-08-05
7	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	分度值 0.01mm: (0~1) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分度值 0.001mm/0.002mm: (0~0.4) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
8	深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	(0~300) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}+1\times 10^{-5}L$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
9	杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、杠杆卡规检 定规程 JJG 26	杠杆千分尺: (0~100) mm	$U=1.2 \mu m$		2024-08- 05
				杠杆卡规: (0~100) mm	$U=0.7 \mu m$		2024-08- 05
10	公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~200) mm	$U=1.0 \mu m+1 \times 10^{-5} L$		2024-08- 05
11	内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	分度值 0.01 mm: (6~ 450) mm	$U=5 \mu m$		2024-08- 05
				分度值 0.001 mm: (6~ 250) mm	$U=1.8 \mu m$		2024-08- 05
12	测量内尺寸千 分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规 范 JJF 1411	内测千分尺: (5~50) mm	$U=1.2 \mu m$		2024-08- 05
				内测千分尺: (50~100) mm	$U=1.6 \mu m$		2024-08- 05
				内测千分尺: (100~ 150) mm	$U=1.9 \mu m$		2024-08- 05
				三点内径千分尺: (6~ 50) mm	$U=1.3 \mu m$		2024-08- 05
				三点内径千分尺: (50~ 100) mm	$U=1.9 \mu m$		2024-08- 05
13	*工具显微镜	长度	工具显微镜检定规程 JJG 56	(0~500) mm	$U=0.3 \mu m+5 \times 10^{-6} L$	只校:小 型工具 显微镜	2024-08- 05
14	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~500) mm	$U=1.0 \mu m+5 \times 10^{-6} L$		2024-08- 05
15	*数显测高仪	长度	数显测高仪校准规范 JJF 1254	H: (0~630) mm	$U=0.6 \mu m+3 \times 10^{-6} H$		2024-08- 05



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
16	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	分度值 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分度值 0.01mm: (0~30) mm	$U=15\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分辨力 0.01mm: (0~30) mm	$U=10\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
17	齿厚卡尺	长度	齿厚卡尺校准规范 JJF 1072	模数: (1~36) mm	$U=0.01\text{ mm}$		2024-08-05
18	大量程电子数显千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF (浙) 1135	(0~100) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}\sim 4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
19	带表卡规	长度	带表卡规校准规范 JJF 1253	量程: (5~100) mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
20	深度指示表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	分度值 0.01mm: (0~50) mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分度值 0.001mm: (0~30) mm	$U=2.3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分辨力 0.01mm: (0~100) mm	$U=10\text{ }\mu\text{m}\sim 20\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分辨力 0.001mm: (0~50) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
21	扭簧比较仪	长度	扭簧比较仪检定规程 JJG 118	分度值 $1\text{ }\mu\text{m}$: (-100~+100) μm	$U=0.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分度值 $2\text{ }\mu\text{m}$: (-120~+120) μm	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				分度值 $5\text{ }\mu\text{m}$: $(-150\sim+150)\text{ }\mu\text{m}$	$U=1\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
22	奇数沟千分尺	长度	奇数沟千分尺检定规程 JJG 182	$(1\sim50)\text{mm}$	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}$	只校:三沟千分尺	2024-08-05
23	针规	长度	针规、三针校准规范 JJF 1207	d : $(0.1\sim25)\text{mm}$	$U=0.4\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
24	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	环规 D : $(3\sim260)\text{mm}$	$U=0.9\text{ }\mu\text{m}+6\times10^{-6}D$		2024-08-05
				塞规 D : $(1\sim200)\text{mm}$	$U=0.5\text{ }\mu\text{m}+5\times10^{-6}D$		2024-08-05
				卡规 D : $(3\sim200)\text{mm}$	$U=1.0\text{ }\mu\text{m}+7\times10^{-6}D$		2024-08-05
25	标准环规	长度	标准环规检定规程 JJG 894	D : $(4\sim200)\text{mm}$	$U=0.7\text{ }\mu\text{m}+6\times10^{-6}D$		2024-08-05
26	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	塞规: $(1\sim200)\text{mm}$	$U=3\text{ }\mu\text{m}$	只校:组合 1	2024-08-05
				环规: $(3\sim180)\text{mm}$	$U=3.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
27	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	$(0\sim2000)\text{mm}$	$U=0.04\text{mm}+2\times10^{-5}L$		2024-08-05
28	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	$(0\sim200)\text{m}$	$U=0.05\text{mm}+4\times10^{-5}L$		2024-08-05
29	*影像测量仪	长度	影像测量仪校准规范 JJF 1318	E_{xy} : $(0\sim500)\text{mm}$	$U=0.8\text{ }\mu\text{m}+4\times10^{-6}L$		2024-08-05
				E_{xy} : $(500\sim1000)\text{mm}$	$U=3\text{ }\mu\text{m}+4\times10^{-6}L$		2024-08-05



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
				$E_z: (0 \sim 100) \text{ mm}$	$U=2.4 \mu\text{m}$		2024-08-05
30	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	读数显微镜: $(0 \sim 8) \text{ mm}$	$U=2 \mu\text{m}$		2024-08-05
				测量显微镜: $(0 \sim 50) \text{ mm}$	$U=2 \mu\text{m}$		2024-08-05
31	*测长仪	长度	测长仪校准规范 JJF 1189	$(0 \sim 100) \text{ mm}$	$U=0.3 \mu\text{m}$		2024-08-05
				$(100 \sim 1000) \text{ mm}$	$U=0.3 \mu\text{m} + 1.7 \times 10^{-6} L$		2024-08-05
32	*光学计	长度	光学计检定规程 JJG 45	$(-100 \sim +100) \mu\text{m}$	$U=0.1 \mu\text{m}$		2024-08-05
33	*平板	平面度	平板检定规程 JJG 117	$160 \text{ mm} \times 100 \text{ mm} \sim 400 \text{ mm} \times 400 \text{ mm}$	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-08-05
				$400 \text{ mm} \times 400 \text{ mm} \sim 630 \text{ mm} \times 400 \text{ mm}$	$U=2.0 \mu\text{m}$		2024-08-05
				$630 \text{ mm} \times 400 \text{ mm} \sim 1600 \text{ mm} \times 1600 \text{ mm}$	$U=2.4 \mu\text{m}$		2024-08-05
				$1600 \text{ mm} \times 1600 \text{ mm} \sim 3000 \text{ mm} \times 3000 \text{ mm}$	$U=10 \mu\text{m}$		2024-08-05
34	*触针式表面粗糙度测量仪	粗糙度	触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105	$R_a: (0.02 \sim 0.1) \mu\text{m}$	$U_{rel}=7\%$		2024-08-05
				$R_a: (>0.1 \sim 2.0) \mu\text{m}$	$U_{rel}=4.7\%$		2024-08-05
				$R_a: (>2.0 \sim 10.0) \mu\text{m}$	$U_{rel}=3.6\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
35	*平尺	直线度	平尺校准规范 JJF 1097	(300~1000) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-08-05
				(1000~2000) mm	$U=1.8 \mu\text{m}$		2024-08-05
				(2000~3000) mm	$U=3.8 \mu\text{m}$		2024-08-05
36	表面粗糙度比较样块	粗糙度	表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1099	$R_a: (0.02 \sim 0.1) \mu\text{m}$	$U_{rel}=10\%$		2024-08-05
				$R_a: (0.1 \sim 10) \mu\text{m}$	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
37	刀口形直尺	直线度	刀口形直尺检定规程 JJG 63	(0~175) mm	$U=0.4 \mu\text{m}$		2024-08-05
				(175~300) mm	$U=0.5 \mu\text{m}$		2024-08-05
				(300~500) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$		2024-08-05
38	直角尺	垂直度	直角尺检定规程 JJG 7	$H: (63 \sim 500) \text{mm}$	$U=1.5 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}H$	只校: 刀口形直角尺、宽座直角尺、三角形直角尺、线纹钢直角尺	2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
39	半径样板	长度	半径样板检定规程 JJG 58	$R: (1 \sim 25) \text{ mm}$	$U=7 \mu \text{ m}$		2024-08-05
40	螺纹样板	长度	螺纹样板检定规程 JJG 60	$P: (0.40 \sim 6.00) \text{ mm}$	$U=4 \mu \text{ m}$		2024-08-05
41	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	$W: (0.045 \sim 4) \text{ mm}$	$U=2 \mu \text{ m}$		2024-08-05
				$W: (>4 \sim 125) \text{ mm}$	$U=0.04 \text{ mm}$		2024-08-05
42	*坐标测量机	长度	坐标测量机校准规范 JJF 1064	$(20 \sim 1000) \text{ mm}$	$U=0.5 \mu \text{ m} + 1 \times 10^{-6} L$		2024-08-05
				$(1000 \sim 3000) \text{ mm}$	$U=1 \mu \text{ m} + 1.4 \times 10^{-6} L$		2024-08-05
43	*关节臂式坐标测量机	长度	关节臂式坐标测量机校准规范 JJF 1408	$(20 \sim 1000) \text{ mm}$	$U=13 \mu \text{ m}$		2024-08-05
44	*磁性、电涡流式覆层厚度测量仪	长度	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJG 818	$H: (0 \sim 2000) \mu \text{ m}$	$U=0.3 \mu \text{ m} + 9 \times 10^{-3} H$		2024-08-05
				校准片 $H: (0 \sim 50) \mu \text{ m}$	$U=0.4 \mu \text{ m}$		2024-08-05
				校准片 $H: (>50 \sim 2000) \mu \text{ m}$	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2024-08-05
45	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	$d: (0.02 \sim 0.10) \text{ mm}$	$U=2.0 \mu \text{ m}$		2024-08-05
				$d: (>0.10 \sim 3.00) \text{ mm}$	$U=2.7 \mu \text{ m}$		2024-08-05
46	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	$(0 \sim 10) \text{ mm}$	$U=4 \mu \text{ m}$		2024-08-05



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
		放大倍数		物镜：(4~100)X	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
47	π 尺	长度	π 尺校准规范 JJF 1423	D : (9~300)mm	$l=0.02\text{mm}$		2024-08-05
48	纤维卷尺	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	(0~200)m	$l=0.2\text{mm}+2\times 10^{-4}L$		2024-08-05
49	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(40~100)mm	$l=0.04\text{mm}$		2024-08-05
				(100~300)mm	$l=0.06\text{mm}$		2024-08-05
				(300~500)mm	$l=0.06\text{mm}$		2024-08-05
50	框式水平仪、条式水平仪	角度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	分度值：(0.02~0.10)mm/m	$U_{rel}=9.0\%$		2024-08-05
51	刮板细度计	长度	刮板细度计检定规程 JJG 905	(0~150) μ m	$l=1.0\text{ }\mu\text{ m}$		2024-08-05
52	量块	长度	量块检定规程 JJG 146	(0.5~100)mm	$l=0.15\mu\text{m}+1.5\times 10^{-6}L$		2024-08-05
				(>100~1000)mm	$l=0.37\mu\text{m}+3.7\times 10^{-6}L$		2024-08-05
53	焊接检验尺	角度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	(30~ 150)°	$l=8'$		2024-08-05
		长度		主尺：(0~ 60)mm	$l=0.03\text{mm}$		2024-08-05
				宽度尺：(6~ 48)mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-08-05



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
				间隙尺: (1~5) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
54	超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF 1126	H : (0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
				H : (>10~200) mm	$U=0.02\text{mm} + 1 \times 10^{-3}H$		2024-08-05
55	组合式角度尺	长度	组合式角度尺校准规范 JJF 1132	(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(0~180) °	$U=4'$		2024-08-05
56	*坐标定位测量系统	长度	坐标定位测量系统校准规范 JJF 1251	(0~3000) mm	$U=3 \mu\text{m} + 1 \times 10^{-6}L$	只做: 线性轴线校准	2024-08-05
57	大尺寸外径千分尺	长度	大尺寸外径千分尺校准规范 JJF 1088	(500~1000) mm	$U=5.2 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6}L$		2024-08-05
				测微头: (0~50) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2024-08-05
				校对量杆: (500~1000) mm	$U=0.3 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6}L$		2024-08-05
58	*激光测径仪	长度	激光测径仪校准规范 JJF 1250	d : (1~30) mm	$U=0.8 \mu\text{m} + 2.2 \times 10^{-6}d$		2024-08-05
59	镜片测度表	屈光力	镜片测度表校准规范 JJF (闽) 1073	$+20\text{m}^{-1} \sim -20\text{m}^{-1}$	$U=0.08\text{m}^{-1}$		2024-08-05
60	橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488	分度值 0.001mm: (0~1) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2024-08-05
				分度值 0.01mm: (0~30) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2024-08-05



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
				分辨力 0.01mm: (0~30) mm	$U=10\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				分辨力 0.001mm: (0~30) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
61	*X 射线荧光镀层测厚仪	长度	X 射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF 1306	(1~11) μm	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-08-05
62	*线位移传感器	长度	线位移传感器校准规范 JJF 1305	(0.1~500) mm	$U=2\text{ }\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$	只校:输出量是长度尺寸	2024-08-05
63	*水平仪检定器	角度	水平仪检定器检定规程 JJG 191	分度值:0.005mm/m	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
64	*水平仪零位检定器	垂直度	框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084	90°	$U=1.3''$		2024-08-05
65	*量块比较仪	长度	量块比较仪校准规范 JJF 1304	(-10~+10) μm	$U=0.02\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
66	表面轮廓表	长度	表面轮廓表校准规范 JJF 1476	(0~6.5) mm	$U=1.7\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
67	湿膜厚度测量规	长度	湿膜厚度测量规校准规范 JJF 1484	梳规: (5~100) μm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				梳规: (100~3000) μm	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-05
68	百分表式卡规	长度	百分表式卡规检定规程 JJG 109	(0~150) mm	$U=3.3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
69	木直(折)尺	长度	木直(折)尺检定规程 JJG 2	(0~3000) mm	$U=0.3\text{mm}+1\times 10^{-4}L$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
70	断差尺	长度	断差尺校准规范 JJF(浙) 1130	(-50~+50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
71	*光栅式测微仪	长度	光栅式测微仪校准规范 JJF 1682	(0~100) mm	$U=1\text{ }\mu\text{m}$	只校: 1 μm 级~10 μm 级	2024-08-05
72	*体视显微镜	放大倍率	体视显微镜校准规范 JJF(闽) 1063	物镜: (0.5~5) X	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
73	*刀具预调仪	长度	刀具预调测量仪检定规程 JJG 938	(0~1000) mm	$U=1.6\text{ }\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$		2024-08-05
74	圆锥螺纹量规	长度	石油螺纹工作量规校准规范 JJF 1108	塞规基面中径: (1~100) mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				环规基面中径: (5~100) mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
75	家用和类似用途插头插座量规	长度	家用和类似用途插头插座量规校准规范 JJF (浙) 1119	(0~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(0~360) °	$U=5'$		2024-08-05
76	步距规	长度	步距规校准规范 JJF 1258	(0~500) mm	$U=2.6\text{ }\mu\text{m}+1.5\times 10^{-6}L$	只做特征要素为平面.	2024-08-05
77	*冲击试样缺口投影仪	长度	冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF(浙) 1133	圆弧半径: (0.225~0.275) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(43~47) °	$U=4'$		2024-08-05
		放大倍数		物镜: 50x	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
78	砖用卡尺	长度	砖用卡尺校准规范 JJF (浙) 1109	弯曲度尺: $(-15\sim+30)$ mm	$U=0.03$ mm		2024-08-05
				主尺: $(45\sim500)$ mm	$U=0.14$ mm		2024-08-05
79	*接触角测试仪	角度	影像法接触角测试仪校准规范 JJF (苏) 219	$(3\sim120)^{\circ}$	$U=0.1^{\circ}$		2024-08-05
80	超声波探伤试块	长度	超声波探伤试块校准规范 JJF 1487	$(0\sim300)$ mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		角度		$(0\sim180)^{\circ}$	$U=3'$		2024-08-05
81	*导体伸长率仪	长度	导体伸长率仪检定规程 JJG (粤) 005	标距: $(10\sim500)$ mm	$U=0.06$ mm		2024-08-05
				伸长率: $(0\sim100)\%$	$U=0.1\%$		2024-08-05
		速度		5 mm/s	$U=0.2$ mm/s		2024-08-05
82	*金相显微镜	长度	金相显微镜校准规范 JJF 1914	$(0\sim1)$ mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				$(>1\sim10)$ mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		放大倍率		物镜: $(1\sim100)\times$	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
83	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	$(0\sim0.3)$ mm	$U=0.9\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				$(>0.3\sim25)$ mm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				标距：(10~200)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
84	数显倾角仪	角度	倾角仪校准规范 JJF 1915	$(-90\sim+90)^{\circ}$	$U=0.05^{\circ}$		2024-08-05
85	关节测角器	长度	关节测角器校准规范 JJF(浙) 1173	(0~500)mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-08-05
		角度		$(0\sim360)^{\circ}$	$U=0.5^{\circ}$		2024-08-05
86	*基于结构光扫描的光学三维测量系统	长度	基于结构光扫描的光学三维测量系统校准规范 JJF 1951	(100~1100)mm	$U=6\text{ }\mu\text{m}+7\times10^{-6}L$		2024-08-05
87	*扫描探针显微镜	长度	扫描探针显微镜校准规范 JJF 1351	X、Y:1 μm	$U=8\text{nm}$		2024-08-05
				X、Y:10 μm	$U=50\text{nm}$		2024-08-05
		长度		Z:100nm	$U=4.5\text{nm}$		2024-08-05
88	标准厚度块组	长度	标准厚度块组校准规范 JJF(赣)021	H : (0.5~10)mm	$U=3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		长度		H : (>10~75)mm	$U=5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
				H : (>75~200)mm	$U=10\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
89	*锡膏厚度测量仪	长度	锡膏厚度测量仪校准规范 JJF 1965	H : (75~200) μm	$U=1.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
90	标准球棒	长度	标准球棒校准规范 JJF 1859	球径 D : (10~70)mm	$U=3.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05



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
				球心距: (10~1100)mm	$l=3\text{ }\mu\text{m}+5\times 10^{-6}L$		2024-08-05
热学测量仪器							
1	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG (交通) 056	(0~200)℃	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		时间		(0~200)min	$l=0.05\text{min}$		2024-08-05
		转速		(0~20)r/min	$l=0.2\text{r/min}$		2024-08-05
		尺寸		(0~200)mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		流量		(3500~4500)mL/min	$l=60\text{mL/min}$		2024-08-05
2	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-80~300)℃	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(300~1000)℃	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
3	*恒温槽	温度	温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	波动性: (-80~300)℃	$l=0.005^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				均匀性: (-80~300)℃	$l=0.008^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
4	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF 1187	(50~500)℃	$l=(1.0\sim 2.3)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
5	温度校准仪	温度	温度校准仪校准规范 JJF 1309	热电偶测量: (-200~1800)℃	$l=0.11^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



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
				热电阻测量: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				热电偶输出: $(-200\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				热电阻输出: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
6	*灭菌器	温度	蒸气灭菌器温度、压力校准规范 JJF (浙) 1120	$(0\sim 135)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		压力		$(50\sim 300)\text{kPa}$	$U=1.4\text{kPa}$		2024-08-05
7	工作用贵金属热电偶	温度	工作用贵金属热电偶检定规程 JJG 141	$(400\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
8	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
9	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
10	红外测温仪	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	$(50\sim 550)^{\circ}\text{C}$	$U=(1.2\sim 2.7)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
11	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
12	*医用热力灭菌设备温度计	温度	医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF 1308	$(50\sim 135)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
13	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF (浙) 1125	$(30\sim 70)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		沉降率		$(0.5\sim 5)\text{mL}/(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2)$	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
14	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	$(-30\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
15	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	内置探头 $(-40\sim 100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				外置探头 $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
16	过程仪表校验仪	温度	过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472	热电偶测量: $(-200\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.11^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				热电阻测量: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				热电偶输出: $(-200\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				热电阻输出: $(-200\sim 850)^{\circ}\text{C}$	$U=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		电压		DCV 测量: $(0.01\sim 300)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.014\%$		2024-08-05
				ACV 测量: $(0.01\sim 300)\text{V}$ (45Hz~1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.09\%$		2024-08-05
				DCV 输出: $(0.001\sim 100)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.015\%$		2024-08-05
		电流		DCA 测量: $(1\sim 100)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.018\%$		2024-08-05
				DCA 输出: $(1\sim 100)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.011\%$		2024-08-05
				ACA 测量: $(1\sim 200)\text{mA}$ (45Hz~1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		电阻		电阻测量: (0.01~100) k Ω	$U_{rel}=0.13\%$		2024-08-05
				电阻输出: 1 Ω ~10k Ω	$U_{rel}=0.015\%$		2024-08-05
17	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG 161	(-60~300) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
18	*热电偶检定炉	温度	热电偶检定炉温度场测试技术规范 JJF 1184	(300~1200) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
19	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~400) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(400~1200) $^{\circ}\text{C}$	$l=1.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
20	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF 1407	(5~120) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
21	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	数字式配热电阻: (-80~800) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				数字式配热电偶: (-100~1800) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				模拟式配热电阻: (-80~800) $^{\circ}\text{C}$	$l=(0.2\sim0.4)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				模拟式配热电偶: (-100~1800) $^{\circ}\text{C}$	$l=(1.0\sim2.0)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
22	冷藏箱	温度	无源医用冷藏箱温度参数校准规范 JJF 1676	(-20~20) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
23	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(0~300) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(300~1100) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
24	铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG 368	(-80~300) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
25	*崩解仪	温度	崩解仪校准规范 JJF (浙) 1077	(30~40) °C	$U=0.25^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		长度		(0~150) mm	$U=0.4\text{mm}$		2024-08-05
26	*通风式纺织烘箱	温度	通风式纺织烘箱校准规范 JJF (纺织) 059	(0~150) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
27	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-80~0) °C	$U=(0.3\sim0.12)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(0~300) °C	$U=(0.12\sim0.8)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		20%~95%	$U=2\%$		2024-08-05
28	机械式温湿计	温度	机械式温湿计检定规程 JJG 205	(5~50) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		30%~95%	$U=2\%$		2024-08-05
29	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-80~100) °C	$U=0.11^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(100~200) °C	$U=0.16^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(200~300) °C	$U=0.19^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
30	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
31	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.4\sim 0.6)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
32	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	$(-40\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$l=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
33	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定 规程 JJG 617	配热电阻: $(-100\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				配热电偶: $(-100\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.2\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
34	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检 定规程 JJG 951	配热电阻: $(-50\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=(0.4\sim 1.2)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				配热电偶: $(-50\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=(1.0\sim 2.0)^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
35	*自动平衡显示仪表	温度	工业过程测量记录仪检定 规程 JJG 74	配热电阻: $(-50\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				配热电偶: $(-50\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
36	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	不带传感器配热电阻: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				不带传感器配热电偶: $(-50\sim 1800)^{\circ}\text{C}$	$l=0.9^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				带传感器配热电阻: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				带传感器配热电偶: (-50~1800) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
37	*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 JJF 1270	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		20%~95%	$U=2\%\text{RH}$		2024-08-05
		加速度		(1~1500) m/s ²	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
38	聚合酶链反应分析仪温度校准装置	温度	聚合酶链反应分析仪温度校准装置校准规范 JJF 1821	(0~120) °C	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
39	中空玻璃露点仪	温度	中空玻璃露点仪校准规范 JJF(闽)1112	(-70~0) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
40	*温度交变、冲击试验设备	温度	温度交变、冲击试验设备校准规范 JJF(闽)1121	(-80~300) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		时间		(0~60) min	$U=0.05\text{min}$		2024-08-05
		速率		(0~30) °C/min	$U=0.3^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2024-08-05
41	*药品稳定性光照试验箱	温度	药品稳定性光照试验箱校准规范 JJF(川)175	(10~65) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		20~90%	$U=2\%$		2024-08-05
		照度		(10~10000) lx	$U_{\text{rel}}=9\%$		2024-08-05
		辐照度		(50~100) μW/cm ²	$U_{\text{rel}}=25\%$		2024-08-05



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
42	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF 1076	(5~50)℃	$l=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		10%~95%	$l=1.5\%\sim 1.7\%$		2024-08-05
43	*温湿度标准箱	温度	温湿度标准箱校准规范 JJF 1564	均匀度:(0~50)℃	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				波动度:(0~50)℃	$l=0.02^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		温度变化率		(0~5)℃/min	$l=0.03^{\circ}\text{C}/\text{min}$		2024-08-05
		相对湿度		均匀度:10%~95%	$l=0.5\%$		2024-08-05
				波动度:10%~95%	$l=0.1\%$		2024-08-05
				相对湿度变化率	1%~10%/min		$l=0.2\%/\text{min}$
44	短型廉金属热电偶	温度	短型廉金属热电偶校准规范 JJF 1991	(-40~300)℃	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(300~1000)℃	$l=1.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
45	表面温度计	温度	表面温度计校准规范 JJF 1409	(50~300)℃	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				(300~400)℃	$l=1.0^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
46	*表面温度源	温度	表面温度计校准规范（附录 D） JJF 1409	稳定性:(50~400)℃	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				均匀性: (50~400) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
47	*液体恒温试验设备	温度	液体恒温试验设备温度性能测试规范 JJF 2019	(-80~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				波动度: (-80~300) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
				均匀度: (-80~300) °C	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
48	*恒温恒湿实验室	温度	恒温恒湿实验室环境参数校准规范 JJF 2058	(15~30) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		20%~90%	$U=2\%$		2024-08-05
		照度		(10~1000) lx	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-05
		风速		(0.1~10) m/s	$U=0.6\text{m/s}$		2024-08-05
		噪声		A 计权: (0~100) dB	$U=1.0\text{dB}$		2024-08-05
		静压差		(0.1~200) Pa	$U=1.0\%\text{FS}$		2024-08-05
		洁净度		0.5 μm : (100~35200000) 个/ m^3	$U_{\text{rel}}=25\%$		2024-08-05
49	*大型蒸汽灭菌器	温度	大型蒸汽灭菌器温度、压力、时间参数校准规范 JJF 2088	(0~140) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		压力		(100~400) kPa	$U=1.0\text{kPa}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		时间		(0~3600) s	$U=1$ s		2024-08-05
50	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱校准规范 JJF(闽)1093	(0~300)℃	$U=0.8$ ℃		2024-08-05
		压力		(-100~0) kPa	$U=1.2$ kPa		2024-08-05
51	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF(辽)463	(0~100)℃	$U=0.2$ ℃		2024-08-05
		浓度		二氧化碳: (0~10)%	$U_{rel}=2.6\%$		2024-08-05
52	*旋转蒸发仪	温度	旋转蒸发仪校准规范 JJF(鄂) 80	(20~200)℃	$U=0.5$ ℃		2024-08-05
		转速		(10~280) r/min	$U=1.0$ r/min		2024-08-05
		压力		(-100~0) kPa	$U=0.3$ kPa		2024-08-05
53	*臭氧老化试验箱	浓度	臭氧老化试验箱校准规范 JJF 2051	(1~400) μmol/mol	$U_{rel}=7\%$		2024-08-05
		温度		(0~100)℃	$U=0.5$ ℃		2024-08-05
		相对湿度		20%~90%	$U=2\%$		2024-08-05
力学测量仪器							
1	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机 检定规程 JJG 139	1cN~1kN	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
2	*电子式万能试验机	长度	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	1kN~5MN	$U_{rel}=0.4\%$	只做 F2 等级及以下 认可证书	2024-08-05
				(0.1~10)mm	$U=0.03mm$		2024-08-05
				(10~1000)mm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		力值		1cN~1kN	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		速度		1kN~5MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
3	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(0.1~500)mm/min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
				(0.1~10)mm	$U=0.03mm$		2024-08-05
				(10~1000)mm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
							2024-08-05
4	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	(0.1~1000)Nm	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05
				(1~500)mg	$U=(0.02\sim0.08)mg$		2024-08-05
				(0.5~20)g	$U=(0.08\sim0.25)mg$		2024-08-05
				(20~200)g	$U=(0.25\sim1.0)mg$		2024-08-05
				(0.2~1)kg	$U=(1.0\sim5)mg$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会	认可证书附件	(1~5) kg	$U= (5\sim 25) \text{ mg}$		2024-08-05
				(5~25) kg	$U=25\text{mg}\sim 0.3\text{g}$		2024-08-05
				工作砝码: (25~50) kg	$U=0.02\text{kg}$		2024-08-05
				工作砝码: (50~150) kg	$U=0.05\text{kg}$		2024-08-05
5	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(1~600) g, $e=0.1\text{g}$	$U= (0.02\sim 0.04) \text{ g}$		2024-08-05
				(2~600) g, $e=0.2\text{g}$	$U= (0.04\sim 0.05) \text{ g}$		2024-08-05
				(5~1500) g, $e=0.5\text{g}$	$U= (0.10\sim 0.14) \text{ g}$		2024-08-05
				(10~3000) g, $e=1\text{g}$	$U= (0.20\sim 0.28) \text{ g}$		2024-08-05
				(20~6000) g, $e=2\text{g}$	$U= (0.38\sim 0.55) \text{ g}$		2024-08-05
				(0.05~15) kg, $e=5\text{g}$	$U= (1.0\sim 1.4) \text{ g}$		2024-08-05
				(0.1~30) kg, $e=10\text{g}$	$U= (2.0\sim 2.8) \text{ g}$		2024-08-05
				(0.2~75) kg, $e=20\text{g}$	$U= (4\sim 7) \text{ g}$		2024-08-05
				(0.5~150) kg, $e=50\text{g}$	$U= (10\sim 15) \text{ g}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会	认可证书附件	(1~300) kg, $e=100g$	$\pm(20\sim30)g$		2024-08-05
				(2~600) kg, $e=200g$	$\pm(40\sim60)g$		2024-08-05
				(5~1000) kg, $e=500g$	$\pm(0.1\sim0.13)kg$		2024-08-05
				(10~3000) kg, $e=1kg$	$\pm(0.1\sim0.6)kg$		2024-08-05
				(3000~5000) kg, $e=1kg$	$\pm1.0kg$		2024-08-05
6	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036, 电子天平校准规范 JJF 1847	0.1mg~20g, $e=0.01mg$	$\pm(0.004\sim0.025)mg$	JJG 1036 只做 $e\geq 1mg$	2024-08-05
				1mg~120g, $e=0.1mg$	$\pm(0.01\sim0.2)mg$		2024-08-05
				10mg~500g, $e=1mg$	$\pm(0.1\sim0.3)mg$		2024-08-05
				20mg~2000g, $e=10mg$	$\pm(1.0\sim2.6)mg$		2024-08-05
				0.2g~5kg, $e=0.1g$	$\pm(0.01\sim0.02)g$		2024-08-05
				5g~35kg, $e=1g$	$\pm(0.1\sim0.2)g$		2024-08-05
				50g~100kg, $e=10g$	$\pm(0.7\sim1.5)g$		2024-08-05
				500g~1000kg, $e=100g$	$\pm(6\sim24)g$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
7	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.01~5) mL	$U=0.003\text{mL}$		2024-08-05
				(5~25) mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-08-05
				(25~100) mL	$U=0.02\text{mL}$		2024-08-05
				(100~500) mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-08-05
				(500~2000) mL	$U=0.2\text{mL}$		2024-08-05
8	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(1~10) μL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-05
				(10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-05
				(50~300) μL	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
				(300~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-08-05
9	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.1~100) MPa	$U=0.7\%\text{FS}$		2024-08-05
10	沥青比重瓶	容量	沥青比重瓶检定规程 JJG(交通) 119	(1~25) mL	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
				(25~100) mL	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2024-08-05
11	扭矩扳子检定仪	扭矩	扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797	(0.1~500) Nm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

第 28 页 共 129 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
12	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(30~40000) r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2024-08-05
13	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	(0.1~4) kg, $e=10g$	$U=4g$		2024-08-05
				(0.2~10) kg, $e=20g$	$U=6g$		2024-08-05
				(5~160) kg, $e=500g$	$U=0.3kg$		2024-08-05
14	*指针式微压表	压力	指针式微压表检定规程 JJG(粤)020	(-2500~2500) Pa	$U=0.7\%FS$		2024-08-05
15	倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG 172	斜管: (0~2) kPa	$U=0.5\%FS$		2024-08-05
				曲管: (-10~700) Pa	$U=(2~6) Pa$		2024-08-05
16	*弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.1~100) MPa	$U=0.08\%FS$	现场校准时只做 0.25 级及以下等级	2024-08-05
17	*悬臂梁式冲击试验机	能量	悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG 608	(1~100) J	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
18	*电动振动试验系统	频率	电动振动试验系统检定规程 JJG 948	5Hz~2kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		加速度		(2~1000) m/s ²	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
19	压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	(-0.1~60) MPa	$U=0.12\%FS$		2024-08-05



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
20	带弹簧管压力表的气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	(0~25)MPa	$U=0.7\%FS$		2024-08-05
21	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(6~100)MPa	$U=0.06\%FS$	现场校准时只做 0.2 级及以下等级	2024-08-05
				(0.1~6)MPa	$U=0.015\%FS$		2024-08-05
				(-0.1~0.1)MPa	$U=0.025\%FS$		2024-08-05
22	压力传感器(静态)	压力	压力传感器(静态)检定规程 JJG 860	(-0.1~60)MPa	$U=0.15\%FS$		2024-08-05
23	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(6~100)MPa	$U=0.06\%FS$	现场校准时只做 0.2 级及以下等级	2024-08-05
				(0.1~6)MPa	$U=0.015\%FS$		2024-08-05
				(-0.1~0.1)MPa	$U=0.025\%FS$		2024-08-05
24	*重力式自动装料衡器	质量	重力式自动装料衡器检定规程 JJG 564	30g~2kg	$U=0.47g$		2024-08-05
				(2~5)kg	$U=3.1g$		2024-08-05
				(5~50)kg	$U=0.1kg$		2024-08-05
				(50~1000)kg	$U=0.4kg$		2024-08-05
25	*杆秤	质量	杆秤检定规程 JJG 17	20g~10kg	$U=1.5g$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
26	*液体相对密度天平	相对密度	液体相对密度天平检定规程 JJG 171	0.0000~2.0000	$U=0.0004$		2024-08-05
27	*工作扭矩仪	扭矩	工作扭矩仪检定规程 JJG 1146	(0.1~500) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
28	*塑料管材耐压试验机	压力	塑料管材耐压试验机校准规范 JJF 1628	(0.1~25) MPa	$U=0.04\text{MPa}$		2024-08-05
29	轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0~6) MPa	$U=0.7\%\text{FS}$		2024-08-05
30	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 JJG 820	0~80%	$U=0.3\%$		2024-08-05
31	A型邵氏硬度计	长度	A型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(0~10) mm	$U=0.003\text{mm}\sim 0.01\text{mm}$		2024-08-05
		硬度		(0~100) HA	$U=0.3\text{HA}$		2024-08-05
		角度		(0~45) °	$U=0.2^\circ$		2024-08-05
32	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	1cN~1kN	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
				1kN~2MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
33	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(0.1~10) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		施加试验力速度		(40~60) N/s	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
34	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	0.1g~5kg	$U=(0.03\sim 3)\text{g}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
35	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	1mg~1g	$U=0.05\text{mg}$		2024-08-05
				(1~200)g	$U=0.9\text{mg}$		2024-08-05
36	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	50g~10kg, $e=5\text{g}$	$U=1.5\text{g}$		2024-08-05
				500g~100kg, $e=50\text{g}$	$U=16\text{g}$		2024-08-05
				(1~500)kg, $e=200\text{g}$	$U=53\text{g}$		2024-08-05
				(5~1000)kg, $e=500\text{g}$	$U=0.15\text{kg}$		2024-08-05
37	*金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺)	硬度	金属洛氏硬度计 (A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺) 检定规程 JJG 112	(20~88)HRA	$U=0.8\text{HRA}$		2024-08-05
				(20~100)HRBW	$U=0.9\text{HRBW}$		2024-08-05
				(20~70)HRC	$U=0.8\text{HRC}$		2024-08-05
				(89~91)HR15N	$U=0.8\text{HRN}$		2024-08-05
				(42~80)HR30N	$U=0.8\text{HRN}$		2024-08-05
				(32~61)HR45N	$U=0.8\text{HRN}$		2024-08-05
				(88~93)HR15TW	$U=1.0\text{HRTW}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
38	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(70~82)HR30TW	$U=1.0\text{HRTW}$		2024-08-05
				(34~54)HR45TW	$U=1.0\text{HRTW}$		2024-08-05
				(100~1000)HV (HV2~HV50)	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
				(50~1000)HV (HV0.1~HV1)	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-08-05
39	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(8~125) HBW	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-05
				(125~225) HBW	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
				(225~650) HBW	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-05
40	液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	0.5kN~5MN	$U_{\text{rel}}=0.6\%$	不做糖量计、海水密度计；只做直接比较法	2024-08-05
41	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	1cN~1kN	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
				(1~100) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
42	工作玻璃浮计	密度	工作玻璃浮计检定规程 JJG 42	(650~1040) kg/m ³	$U=0.3\text{kg/m}^3$		2024-08-05
				(1080~1400) kg/m ³	$U=0.3\text{kg/m}^3$		2024-08-05
				(1440~1830) kg/m ³	$U=0.3\text{kg/m}^3$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
43	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(0.01~10) mL	$U_{rel}=0.03\%$		2024-08-05
				(10~50) mL	$U_{rel}=0.04\%$		2024-08-05
				(50~100) mL	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
				(100~200) mL	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05
44	*电动水平振动试验台	频率	电动水平振动试验台检定规程 JJG 1000	5Hz~2kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		加速度		(2~1000) m/s ²	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
45	*在线液体流量计	流量	液体流量测量系统在线校准规范 JJF (辽) 84	称量法: (0.03~0.8) m ³ /h, DN3~DN50	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
				标准流量计法: (0.8~1500) m ³ /h, DN25~DN300	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
46	气体浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(0.1~100) L/min	$U=0.7\%FS$		2024-08-05
				(1~100) mL/min	$U=1.2\%FS$		2024-08-05
47	*明渠堰槽流量计	流量	明渠堰槽流量计计量检定规程 JJG (水利) 004	(5~5000) m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$	只做几何法	2024-08-05
48	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~830) HLD	$U=7HLD$		2024-08-05
49	D 型邵氏硬度计	硬度	D 型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(0~100) HD	$U=0.3HD$	认可证书	2024-08-05



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		(0~10) mm	$U=0.003\text{mm}\sim 0.01\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(0~45) °	$U=0.2^\circ$		2024-08-05
50	*韦氏硬度计	硬度	金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944	(8~19) HW	$U=0.5\text{HWA}$		2024-08-05
51	A0 型邵氏硬度计	硬度	A0 型邵氏硬度计校准规范 JJF 1312	(0~100) HAO	$U=0.3\text{HAO}$		2024-08-05
		角度		(0~45) °	$U=0.2^\circ$		2024-08-05
		长度		(0~10) mm	$U=0.003\text{mm}\sim 0.01\text{mm}$		2024-08-05
52	界面张力计	张力	界面张力仪校准规范 JJF 1464	(4~100) mN/m	$U_{\text{rel}}=0.14\%$		2024-08-05
53	*测功装置	转矩	测功装置检定规程 JJG 653	(1~3000) Nm	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		转速		(30~40000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
54	*氦质谱检漏仪	漏率	氦质谱检漏仪校准规范 JJF(军工)186	$(4\times 10^{-10}\sim 2\times 10^{-8})\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=20\%$	只做真空标准漏孔组法	2024-08-05
		校准系数		0.5~1.5	$U_{\text{rel}}=20\%$		2024-08-05
55	微量进样器	容量	微量进样器检定规程 JJG(冀)166	(1~10) μL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$	认可证书	2024-08-05
				(10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				(50~300) μL	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
				(300~1000) μL	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
56	专用塑料量器	容量	专用塑料量器校准规范 JJF(川)179	(0.001~5)mL	$U=0.003\text{mL}$		2024-08-05
				(5~25)mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-08-05
				(25~100)mL	$U=0.02\text{mL}$		2024-08-05
				(100~500)mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-08-05
				(500~2000)mL	$U=0.2\text{mL}$		2024-08-05
57	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF 1311	10N~12kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~10)mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-08-05
				(10~150)mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
58	*恒定加力速度 建筑材料试验机	力值	恒定加力速度建筑材料试验机检定规程 JJG 1025	10N~5MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		加力速度		(0.1~50)kN/s	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
59	*应变控制式三轴仪	力值	应变控制式三轴仪校验方法 SL 118	(0.1~60)kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05



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	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(1~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		速度		(0.01~20) mm/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-05
		压力		(0~2.5) MPa	$U=0.5\%\text{FS}$		2024-08-05
		体积		(0~50) mL	$U=0.4\%\text{FS}$		2024-08-05
60	*应变控制式无侧限压缩仪	力值	应变控制式无侧限压缩仪 校验方法 SL 117	(0.1~1.5) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(1~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		速度		(0.01~20) mm/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-05
61	*应变控制式直剪仪	力值	应变控制式直剪仪校验方法 SL 116	(0.1~10) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(1~50) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
62	*锚固试验机	力值	锚固试验机检定规程 JJG 1083	100N~5MN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
63	*摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145	静态: (1~300) J	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
				动态: (10~300) J	$U_{\text{rel}}=(2.5\sim2)\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
64	*杯突试验机	力值	杯突试验机检定规程 JJG 583	(0.2~10) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		长度		(0~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
		杯突值		(0~16) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
65	*称量式数显液体密度计	密度	称量式数显液体密度计检定规程 JJG 999	(650~1800) kg/m ³	$U=0.3\text{kg/m}^3$		2024-08-05
66	*高强螺栓检测仪	力值	高强螺栓检测仪校准规范 JJF 1478	(5~500) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		扭矩		(50~2000) Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
67	*连续累计自动衡器(皮带秤)	流量	连续累计自动衡器(皮带秤)检定规程 JJG 195	(0.01~200) t/h	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
68	*非连续累计自动衡器(累计料斗秤)	质量	非连续累计自动衡器(累计料斗秤)检定规程 JJG 648	0.1kg~20t	$U_{rel}=0.08\%$		2024-08-05
69	*机械式振动试验台	频率	机械式振动试验台检定规程 JJG 189	5Hz~2kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		加速度		(2~1000) m/s ²	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
70	*公路运输模拟试验台	频率	公路运输模拟试验台校准规范 JJF 1271	5Hz~1kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		加速度		(2~100) m/s ²	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
71	*蠕动泵	流量	蠕动泵校准规范 JJF(闽) 1115	0.1mL/min~10L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		转速		(20~600) r/min	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
72	丝网张力计	丝网张力	丝网张力计校准规范 JJF 1465	(7~50) N/cm	$U=1.0\%FS$		2024-08-05
73	*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	(0.01~150) kg	$U=(0.01\sim0.05) kg$	只做定重式灌装机	2024-08-05
74	*引线弯折试验机	角度	引线弯折试验机校准规范 JJG(粤)022	(10~150) °	$U=0.3^\circ$		2024-08-05
		频率		(5~100) 次/分	$U=0.3$ 次/分		2024-08-05
		质量		(10~2000) g	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
75	空盒气压表和空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272	(500~1100) hPa	$U=0.8$ hPa		2024-08-05
76	数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG 1084	(500~1100) hPa	$U=0.8$ hPa		2024-08-05
77	量水器	容量	量水器校准规范 JJF(新)48	(1~300) mL	$U=0.05$ mL		2024-08-05
78	*冲击、碰撞试验台	脉冲持续时间	冲击、碰撞试验台检定规程 JJG 1174	(0.2~30) ms	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
		加速度		(100~50000) m/s ²	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
79	实验室振动式液体密度仪	密度	实验室振动式液体密度仪检定规程 JJG 1058	工作级: (650~1650) kg/m ³	$U=0.3$ kg/m ³	只做一等标准密度计法	2024-08-05



在线扫码获取验证

No. CNAS L2157

第 39 页 共 129 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
80	带流量计的气体减压器	压力	带流量计的气体减压器校准规范 JJF(冀)177	(0~25)MPa	$U=0.6\%FS$		2024-08-05
		流量		(0~25)L/min	$U=1.2\%FS$		2024-08-05
81	*卤素检漏仪	漏率	卤素检漏仪校准规范 JJF 1964	(1~10)g/a	$U_{rel}=18\%$	只做 R410a 气体	2024-08-05
		时间		(0.3~10)s	$U=0.2s$		2024-08-05
82	皂膜流量计法标准漏孔	漏率	皂膜流量计法标准漏孔校准规范 JJF 1627	1mL/min~100mL/min	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
83	*差压式气密检漏仪	泄漏率	差压式气密检漏仪校准规范 JJF 1986	(0.5~30)mL/min	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
		压力		(0.5~700)kPa	$U=0.5\%FS$		2024-08-05
		压差		(0~2500)Pa	$U=0.5\%FS$		2024-08-05
84	*恒转速源	转速	恒转速源校准规范 JJF(冀)146	(50~500)r/min	$U=0.3r/min$		2024-08-05
85	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF 2004	(20~100000)r/min	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		时间		(0~3600)s	$U=1s$		2024-08-05
		温度		(-20~70)℃	$U=0.6℃$		2024-08-05
86	*无线电子秤	质量	无线电子秤校准规范 JJF 2050	(1~600)g, $e=0.1g$	$U=(0.02~0.04)g$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	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	校准规范	(2~600) g, $e=0.2g$	$U= (0.04\sim0.05) g$		2024-08-05
				(5~1500) g, $e=0.5g$	$U= (0.10\sim0.14) g$		2024-08-05
				(10~3000) g, $e=1g$	$U= (0.20\sim0.28) g$		2024-08-05
				(20~6000) g, $e=2g$	$U= (0.38\sim0.55) g$		2024-08-05
				(0.05~15) kg, $e=5g$	$U= (1.0\sim1.4) g$		2024-08-05
				(0.1~30) kg, $e=10g$	$U= (2.0\sim2.8) g$		2024-08-05
				(0.2~75) kg, $e=20g$	$U= (4\sim7) g$		2024-08-05
				(0.5~150) kg, $e=50g$	$U= (10\sim15) g$		2024-08-05
				(1~300) kg, $e=100g$	$U= (20\sim30) g$		2024-08-05
				(2~600) kg, $e=200g$	$U= (40\sim60) g$		2024-08-05
				(5~1000) kg, $e=500g$	$U= (0.1\sim0.13) kg$		2024-08-05
				(10~3000) kg, $e=1kg$	$U= (0.1\sim0.6) kg$		2024-08-05
				(3000~5000) kg, $e=1kg$	$U=1.0kg$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
87	标准玻璃浮计	密度	标准玻璃浮计检定规程 JJG 86	二等：(650~1800)kg/m ³	$U=0.20\text{kg/m}^3$	只做直接比较法	2024-08-05
		酒精度		二等： $q:0\sim 100\%$	$U=0.10\%$		2024-08-05
88	*电动、气动扭矩扳子	扭矩	电动、气动扭矩扳子校准规范 JJF 1610	(1~50)Nm	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-05
89	比重瓶	容量	比重瓶校准规范 JJF(吉)107	(1~200)mL	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
90	*油气回收检测仪	压力	油气回收检测仪校准规范 JJF 1948	(0.01~5)kPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2024-08-05
		流量		(1~60)L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
电磁学测量仪器							
1	*直流低电阻表	电阻	直流低电阻表检定规程 JJG 837	(1~20) μ Ω	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-05
				(20~200) μ Ω	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-08-05
				(0.2~2) m Ω	$U_{\text{rel}}=0.15\%$		2024-08-05
				(2~20) m Ω	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2024-08-05
				20m Ω ~20k Ω	$U_{\text{rel}}=0.02\%$		2024-08-05
				(20~100) k Ω	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
2	*直流稳定电源	直流电压	直流稳定电源校准规范 JJF 1597	(0.1~1000)V	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
		直流电流		(0.01~1000)A	$U_{rel}=0.07\%$		2024-08-05
3	功率因数表	功率因数	工频单相相位表检定规程 JJG 440	0.01~1	$U=0.002$		2024-08-05
4	直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	1mΩ~10mΩ	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
				10mΩ~100mΩ	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
				0.1Ω~1Ω	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
				1Ω~10Ω	$U_{rel}=0.01\%$		2024-08-05
				10Ω~10MΩ	$U_{rel}=0.006\%$		2024-08-05
5	*钳形电流表	交流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(0.1~20)A, 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
				(20~1000)A, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		直流电流		(0.1~20)A	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
				(20~1000)A	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
6	*表面电阻测试仪	电阻	表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	(10 ² ~10 ⁷)Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期	
		中国合格评定国家认可委员会	认可证书附件	$(10^7\sim 10^8)\ \Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05	
				$(10^8\sim 10^9)\ \Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2024-08-05	
				$(10^9\sim 10^{12})\ \Omega$	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05	
		电压		$(9\sim 250)\text{V}$	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05	
7	*接地导通电阻测试仪	直流电阻	接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984	$(10\sim 20)\text{m}\Omega$	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-05	
		交流电阻		$(20\sim 500)\text{m}\Omega$	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05	
				$(10\sim 20)\text{m}\Omega, 50\text{Hz}$	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-05	
		直流电流		$(20\sim 500)\text{m}\Omega, 50\text{Hz}$	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05	
				交流电流	$(1\sim 30)\text{A}$		$U_{rel}=0.12\%$	2024-08-05
					$(1\sim 30)\text{A}, 50\text{Hz}$		$U_{rel}=0.2\%$	2024-08-05
8	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	$100\ \Omega\sim 10\text{M}\Omega$	$U_{rel}=0.24\%$	合格评定国家认可委员会	2024-08-05	
				$(10\sim 100)\text{M}\Omega$	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05	
				$(0.1\sim 1)\text{G}\Omega$	$U_{rel}=1.3\%$		2024-08-05	



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
		电压		(1~10) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-08-05
				(10~100) G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
				(0.01~5) kV	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
9	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-08-05
				(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-05
				(1~2000) Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
10	直流标准电阻器	电阻	直流标准电阻器检定规程 JJG 166	0.001 Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
				0.01 Ω 、0.1 Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2024-08-05
				1 Ω 、10 Ω 、100 Ω 、1k Ω 、10k Ω 、100k Ω 、1M Ω 、10M Ω	$U_{rel}=0.006\%$		2024-08-05
11	*交流数字功率表	交流功率	交流数字功率表检定规程 JJG 780	1W~12kW, 50Hz	$U_{rel}=0.16\%$		2024-08-05
12	直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	(1~10) m Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05
				10m Ω ~ 1k Ω	$U_{rel}=0.015\%$		2024-08-05
13	*电流表、电压表、功率表及电阻表	电阻	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG	1 Ω ~ 1M Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05



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
	阻表	直流功率	124	1W~12kW	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		交流功率		1W~12kW, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		直流电压		20mV~1000V	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		直流电流		100 μ A~20A	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		交流电流		100 μ A~20A, 50Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		交流电压		20mV~1000V, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
14	*高阻计	电阻	高绝缘电阻测量仪(高阻计) 检定规程 JJG 690	100 Ω ~10M Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
				(10~100)M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
				(0.1~1)G Ω	$U_{rel}=1.3\%$		2024-08-05
				(1~10)G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-08-05
				(10~1000)G Ω	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
		电压		(10~1000)V	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
15	*回路电阻测试仪、直阻仪	电阻	回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG 1052	(1~400) μ Ω	$U=0.07\%R_x+0.03 \mu \Omega$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				400 μΩ ~200 Ω	$U_{rel}=0.07\%$		2024-08-05
		电流		(1~500) A	$U_{rel}=0.07\%$		2024-08-05
16	*绝缘电阻表	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	(0.1~10) MΩ	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
				(10~100) MΩ	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
				(100~1000) MΩ	$U_{rel}=1.8\%$		2024-08-05
				(1~10) GΩ	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
		电压		10V~1kV	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
17	*安规综合测试仪	耐压直流电压	安规综合测试仪校准规范 JJF(电子) 0004	(0.2~6) kV	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
		耐压交流电压		(0.2~5) kV, 50Hz	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
		直流击穿报警电流		(0.1~50) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		交流击穿报警电流		(0.1~50) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.32\%$		2024-08-05
		时间		(1~60) s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05
		绝缘电阻		(1~10) MΩ	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期	
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(10~100) M Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05	
				(100~1000) M Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05	
				(1~5) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2024-08-05	
		绝缘试验电压		(10~1000) V	$U_{rel}=2\%$		2024-08-05	
		直流接地导通试验电流		(1~30) A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05	
		交流接地导通试验电流		(1~30) A , 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05	
		直流接地导通电阻		(10~20) m Ω	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-05	
				(20~500) m Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05	
		交流接地导通电阻		(10~20) m Ω , 50Hz	$U_{rel}=0.7\%$		2024-08-05	
				(20~500) m Ω , 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05	
		直流泄漏电流		(0.1~10) mA	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05	
		交流泄漏电流		(0.1~10) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05	



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		直流泄漏 试验电压		(10~500)V	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		交流泄漏 试验电压		(10~500)V, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
18	*数字式交流电 参数测量仪	交流电压	数字式交流电参数测量仪 校准规范 JJF 1491	(0.1~1000)V, 50Hz	$U_{rel}=0.07\%$		2024-08-05
		交流电流		(1~3)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.15\%$		2024-08-05
				3mA~3A, 50Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
				(3~10)A, 50Hz	$U_{rel}=0.15\%$		2024-08-05
				(10~20)A, 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
				交流功率	1W~12kW, 50Hz		$U_{rel}=0.16\%$
		频率		(45~65)Hz	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05
		功率因数		0~1	$I=0.002$		2024-08-05
		19		*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
20	*耐电压测试仪	交流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	200V~15kV, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		交流电流		(0.1~200)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.32\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	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		200V~15kV	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		直流电流		(0.1~200) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		时间		(1~60) s	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05
21	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
				(1~1000) Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2024-08-05
22	*单相交流稳压电源	交流电压	单相交流稳压电源校准规范 JJF(辽) 194	(10~350) V, (50~400) Hz	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
		频率		(50~400) Hz	$U_{rel}=0.02\%$		2024-08-05
23	*泄漏电流测试仪	直流电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	(0.1~20) mA	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
		交流电流		(0.1~20) mA, 50Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		直流电压		(10~500) V	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05
		交流电压		(10~500) V, 50Hz	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
24	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	20mV~330mV	$U=0.004\% V_x+1 \mu V$		2024-08-05
				0.33V~3.3V	$U=0.002\% V_x+2 \mu V$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	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	3. 3V~33V	$U=0.003\% V_x+20\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				33V~330V	$U=0.003\% V_x+0.15\text{mV}$		2024-08-05
				330V~1000V	$U=0.003\% V_x+1.5\text{mV}$		2024-08-05
		交流电压		20mV~33mV, (45Hz~10kHz)	$U=0.02\% V_x+6\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				20mV~33mV, (10kHz~20kHz)	$U=0.03\% V_x+6\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				20mV~33mV, (20kHz~50kHz)	$U=0.15\% V_x+6\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				20mV~33mV, (50kHz~100kHz)	$U=0.5\% V_x+12\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				33mV~330mV, (45Hz~20kHz)	$U=0.02\% V_x+8\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				33mV~330mV, (20kHz~50kHz)	$U=0.05\% V_x+8\text{ }\mu\text{V}$		2024-08-05
				33mV~330mV, (50kHz~100kHz)	$U=0.1\% V_x+0.04\text{mV}$		2024-08-05
				0.33V~3.3V, (45Hz~10kHz)	$U=0.02\% V_x+0.03\text{mV}$		2024-08-05
				0.33V~3.3V, (10kHz~20kHz)	$U=0.03\% V_x+0.05\text{mV}$		2024-08-05
				0.33V~3.3V, (20kHz~50kHz)	$U=0.04\% V_x+0.05\text{mV}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	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 附件		0.33V~3.3V, (50kHz~100kHz)	$U=0.1\%V_x+0.15\text{mV}$		2024-08-05
				3.3V~33V, (45Hz~10kHz)	$U=0.02\%V_x+0.03\text{mV}$		2024-08-05
				3.3V~33V, (10kHz~20kHz)	$U=0.03\%V_x+0.6\text{mV}$		2024-08-05
				3.3V~33V, (20kHz~50kHz)	$U=0.05\%V_x+0.6\text{mV}$		2024-08-05
				3.3V~33V, (50kHz~100kHz)	$U=0.12\%V_x+1.6\text{mV}$		2024-08-05
				33V~330V, (45Hz~1kHz)	$U=0.03\%V_x+2\text{mV}$		2024-08-05
				33V~330V, (1kHz~20kHz)	$U=0.03\%V_x+6\text{mV}$		2024-08-05
				33V~330V, (20kHz~50kHz)	$U=0.04\%V_x+6\text{mV}$		2024-08-05
				33V~330V, (50kHz~100kHz)	$U=0.3\%V_x+0.05\text{V}$		2024-08-05
				330V~1000V, (45Hz~10kHz)	$U=0.04\%V_x+0.01\text{V}$		2024-08-05
		直流电流		10 μA~330 μA	$U=0.03\%I_x+0.02\text{ μA}$		2024-08-05
				0.33mA~3.3mA	$U=0.02\%I_x+0.05\text{ μA}$		2024-08-05
				3.3mA~33mA	$U=0.02\%I_x+0.2\text{ μA}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会	JJG 124-2005	33mA~330mA	$I=0.02\%I_x+2\mu A$		2024-08-05
				0.33A~1.1A	$I=0.03\%I_x+0.04mA$		2024-08-05
				1.1A~3A	$I=0.05\%I_x+0.04mA$		2024-08-05
				3A~11A	$I=0.06\%I_x+0.4mA$		2024-08-05
				11A~20A	$I=0.12\%I_x+1mA$		2024-08-05
		交流电流		30 μA ~330 μA , (45Hz~1kHz)	$I=0.2\%I_x+0.2\mu A$		2024-08-05
				30 μA ~330 μA , (1kHz~5kHz)	$I=0.43\%I_x+0.15\mu A$		2024-08-05
				30 μA ~330 μA , (5kHz~10kHz)	$I=1\%I_x+0.2\mu A$		2024-08-05
				0.33mA~3.3mA, (45Hz~1kHz)	$I=0.12\%I_x+0.2\mu A$		2024-08-05
				0.33mA~3.3mA, (1kHz~5kHz)	$I=0.3\%I_x+0.3\mu A$		2024-08-05
				0.33mA~3.3mA, (5kHz~10kHz)	$I=0.6\%I_x+0.4\mu A$		2024-08-05
				3.3mA~33mA, (45Hz~1kHz)	$I=0.05\%I_x+3\mu A$		2024-08-05
				3.3mA~33mA, (1kHz~5kHz)	$I=0.1\%I_x+3\mu A$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
			JJG 124-2005 直流电流表（钳形表） 检定规程	3.3mA~33mA, (5kHz~10kHz)	$U=0.25\%I_x+4\mu A$		2024-08-05
				33mA~330mA, (45Hz~1kHz)	$U=0.05\%I_x+0.03mA$		2024-08-05
				33mA~330mA, (1kHz~5kHz)	$U=0.12\%I_x+0.06mA$		2024-08-05
				33mA~330mA, (5kHz~10kHz)	$U=0.25\%I_x+0.12mA$		2024-08-05
				0.33A~3A, (45Hz~1kHz)	$U=0.06\%I_x+0.12mA$		2024-08-05
				0.33A~3A, (1kHz~5kHz)	$U=0.8\%I_x+0.12mA$		2024-08-05
				0.33A~3A, (5kHz~10kHz)	$U=3\%I_x+6mA$		2024-08-05
				3A~11A, (45Hz~1kHz)	$U=0.12\%I_x+0.3mA$		2024-08-05
				3A~11A, (1kHz~5kHz)	$U=4\%I_x+2.5mA$		2024-08-05
				11A~20A, (45Hz~1kHz)	$U=0.2\%I_x+6mA$		2024-08-05
				11A~20A, (1kHz~5kHz)	$U=4\%I_x+6mA$		2024-08-05
				电阻	1 Ω ~110 Ω		$U=0.02\%R_x+0.02\Omega$
	110 Ω ~1.1k Ω	$U=0.03\%R_x+0.03\Omega$	2024-08-05				



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1. 1k $\Omega \sim 11k \Omega$	$U=0.02\%R_x+0.3 \Omega$		2024-08-05
				11k $\Omega \sim 110k \Omega$	$U=0.02\%R_x+1.2 \Omega$		2024-08-05
				110k $\Omega \sim 1.1M \Omega$	$U=0.02\%R_x+12 \Omega$		2024-08-05
				1.1M $\Omega \sim 3.3M \Omega$	$U=0.02\%R_x+0.2k \Omega$		2024-08-05
				3.3M $\Omega \sim 11M \Omega$	$U=0.02\%R_x+0.3k \Omega$		2024-08-05
				11M $\Omega \sim 33M \Omega$	$U=0.03\%R_x+3k \Omega$		2024-08-05
				33M $\Omega \sim 100M \Omega$	$U=0.05\%R_x+4k \Omega$		2024-08-05
25	*多功能校准源	直流电压	多功能标准源校准规范 JJF 1638	20mV $\sim$ 200mV	$U=0.0006\%V_x+0.5 \mu V$		2024-08-05
				0.2V $\sim$ 2V	$U=0.0004\%V_x+5 \mu V$		2024-08-05
				2V $\sim$ 200V	$U=0.0005\%V_x+0.05mV$		2024-08-05
				200V $\sim$ 1000V	$U=0.0007\%V_x+0.5mV$		2024-08-05
		交流电压		20mV $\sim$ 200mV, (50Hz $\sim$ 10kHz)	$U=0.016\%V_x+4 \mu V$		2024-08-05
				0.2V $\sim$ 2V, (50Hz $\sim$ 10kHz)	$U=0.012\%V_x+0.02mV$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	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	JJG-1001-2015 《通用计量术语及定义》	2V~20V, (50Hz~10kHz)	$U=0.012\%V_x+0.2\text{mV}$		2024-08-05
				20V~200V, (50Hz~10kHz)	$U=0.012\%V_x+2\text{mV}$		2024-08-05
				200V~1000V, (50Hz~10kHz)	$U=0.016\%V_x+0.02\text{V}$		2024-08-05
		直流电流		10 μ A~200 μ A	$U=0.004\%I_x+0.001\text{ μ A}$		2024-08-05
				0.2mA~2mA	$U=0.003\%I_x+0.01\text{ μ A}$		2024-08-05
				2mA~20mA	$U=0.003\%I_x+0.1\text{ μ A}$		2024-08-05
				20mA~200mA	$U=0.004\%I_x+1\text{ μ A}$		2024-08-05
				200mA~2A	$U=0.022\%I_x+0.02\text{mA}$		2024-08-05
				2A~20A	$U=0.05\%I_x+0.5\text{mA}$		2024-08-05
				交流电流	30 μ A~200 μ A, (50Hz~10kHz)		$U=0.05\%I_x+0.02\text{ μ A}$
		0.2mA~2mA, (50Hz~10kHz)			$U=0.05\%I_x+0.2\text{ μ A}$		2024-08-05
		2mA~20mA, (50Hz~10kHz)			$U=0.05\%I_x+2\text{ μ A}$		2024-08-05
		20mA~200mA, (50Hz~10kHz)			$U=0.05\%I_x+0.02\text{mA}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	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	0. 2A~2A, (50Hz~10kHz)	$U=0.09\%I_x+0.2\text{mA}$		2024-08-05
				2A~20A, (50Hz~2kHz)	$U=0.1\%I_x+2\text{mA}$		2024-08-05
				2A~20A, (2kHz~10kHz)	$U=0.3\%I_x+2\text{mA}$		2024-08-05
		电阻		1Ω~20Ω	$U=0.006\%R_x+0.02\text{m}\Omega$		2024-08-05
				20Ω~200Ω	$U=0.006\%R_x+0.06\text{m}\Omega$		2024-08-05
				0.2kΩ~2kΩ	$U=0.001\%R_x+0.6\text{m}\Omega$		2024-08-05
				2kΩ~20kΩ	$U=0.001\%R_x+6\text{m}\Omega$		2024-08-05
				20kΩ~200kΩ	$U=0.001\%R_x+0.06\Omega$		2024-08-05
				0.2MΩ~2MΩ	$U=0.001\%R_x+1.2\Omega$		2024-08-05
				2MΩ~20MΩ	$U=0.003\%R_x+12\Omega$		2024-08-05
				20MΩ~200MΩ	$U=0.02\%R_x+1.2\text{k}\Omega$		2024-08-05
				200MΩ~1000MΩ	$U=0.24\%R_x+0.12\text{M}\Omega$		2024-08-05
26	*涡流电导率仪	电导率	涡流电导率仪校准规范 JJF 1692	1%IACS~10%IACS	$U=0.5\%IACS$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				10%IACS~101%IACS	$U_{rel}=1.5\%IACS$		2024-08-05
27	非接触式静电电压测量仪	电压	非接触式静电电压测量仪校准规范 JJF 1517	(0.1~20)kV	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
28	*直流电焊机焊接电源	空载电压	直流电焊机焊接电源校准规范 JJF 1985	(20~141)V	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
		负载电压		(10~44)V	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
		电流		(1~1000)A	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
29	*功率分析仪	交流电压	功率分析仪校准规范 JJF 2040	(10~330)mV, (10Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.10\%$		2024-08-05
		交流电压		(0.33~1000)V, (10Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
		交流电流		1mA~11A, (10Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.14\%$		2024-08-05
		交流电流		11A~20A, (10Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.23\%$		2024-08-05
		交流功率		0.5W~20kW, (10Hz~1000Hz)	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
		直流电压		(10~330)mV	$U_{rel}=0.015\%$		2024-08-05
		直流电压		(0.33~1000)V	$U_{rel}=0.01\%$		2024-08-05
		直流电流		1mA~3A	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		直流电流	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	3A~11A	$U_{rel}=0.08\%$		2024-08-05
		直流电流		11A~20A	$U_{rel}=0.13\%$		2024-08-05
		直流功率		0.5W~3kW	$U_{rel}=0.05\%$		2024-08-05
		直流功率		3kW~20kW	$U_{rel}=0.14\%$		2024-08-05
		频率		40Hz~10kHz	$U_{rel}=0.005\%$		2024-08-05
		相位		0° ~360°	$\angle=0.12^\circ$		2024-08-05
30	电子式交流电能表	电能	电子式交流电能表检定规程 JJG 596	$3\times(57.7\sim380)V, 3\times(0.05\sim20)A, \cos\phi=1.0$	$U_{rel}=0.08\%$	只校准 无计时的 电能表	2024-08-05
				$3\times(57.7\sim380)V, 3\times(0.05\sim20)A, \cos\phi=0.5L$	$U_{rel}=0.10\%$		2024-08-05
				$3\times(57.7\sim380)V, 3\times(0.05\sim20)A, \cos\phi=0.8C$	$U_{rel}=0.10\%$		2024-08-05
无线电测量仪器							
1	*LCR 测量仪	电容	宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817	0.1nF, 1kHz	$U_{rel}=0.24\%$	合格评定国家认可委员会 认可证书	2024-08-05
				1nF、1 μ F, 1kHz	$U_{rel}=0.12\%$		2024-08-05
				10nF、0.1 μ F, 1kHz	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		电感	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	0. 1mH, 1kHz	$U_{rel}=0. 24\%$		2024-08-05
		1mH、10mH、100mH, 1kHz		$U_{rel}=0. 12\%$	2024-08-05		
		(0. 01~1) Ω , 1kHz		$U_{rel}=0. 10\%$	2024-08-05		
		(1~100) Ω , 1kHz		$U_{rel}=0. 07\%$	2024-08-05		
		(0. 1~100) k Ω , 1kHz		$U_{rel}=0. 08\%$	2024-08-05		
		损耗因数		0. 001~1	$U=0. 12\%D_x+0. 00012$		2024-08-05
2	*标准电容器	电容	标准电容器检定规程 JJG 183	100pF~1nF, 1kHz	$U_{rel}=0. 3\%$		2024-08-05
		1nF~1 μ F, 1kHz		$U_{rel}=0. 1\%$	2024-08-05		
		损耗因数		0. 0001~1	$U_{rel}=0. 2\%$		2024-08-05
3	*标准电感器	电感	标准电感器检定规程 JJG 726	0. 1mH~1mH, 1kHz	$U_{rel}=0. 3\%$		2024-08-05
		1mH~1000mH, 1kHz		$U_{rel}=0. 1\%$	2024-08-05		
4	*模拟示波器	电压	模拟示波器检定规程 JJG 262	10mV~20V	$U_{rel}=0. 7\%$		2024-08-05
		时间		2ns~5s	$U_{rel}=0. 4\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
5	*数字存储示波器	频带宽度	数字存储示波器校准规范 JJF 1057	(20~600) MHz	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
		上升时间		150ps~200ns	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
		电压		10mV~20V	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		时间		2ns~5s	$U_{rel}=0.04\%$		2024-08-05
		频带宽度		20MHz~2GHz	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
		上升时间		150ps~200ns	$U=0.2ns$		2024-08-05
6	*函数发生器	直流电压	函数发生器检定规程 JJG 840	1mV~20V	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
		输出波形幅度		10mV~60V, 1kHz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		频率		1Hz~250MHz	$U_{rel}=1 \times 10^{-5}$		2024-08-05
		上升时间		1ns~1 μs	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
		空度比		5%~95%	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
7	交流电阻箱	电阻	交流电阻箱校准规范 JJF 1636	(1~10) Ω, 1kHz	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
				10 Ω ~100k Ω, 1kHz	$U_{rel}=0.08\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
时间和频率测量仪器							
1	秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	机械秒表: (1~1800) s	$U=0.06s$		2024-08-05
				电子秒表: (1~3600) s	$U=0.01s$		2024-08-05
				电子秒表: (1~24) h	$U=0.03s$		2024-08-05
2	*电子式时间继电器	时间	电子式时间继电器校准规范 JJF 1282	(0.09~10) s	$U=0.004s$		2024-08-05
				10s~2h	$U_{rel}=0.04\%$		2024-08-05
光学测量仪器							
1	*阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG 625	1.47~1.68	$U=6\times 10^{-5}$		2024-08-05
2	*标准光源箱	照度	标准光源箱校准规范 JJF (纺织) 055	(100~3000) lx	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05
		色温		(2300~7000) K	$U=1.2\times 10^2K$		2024-08-05
3	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF 1287	(1000~4000) lx	$U_{rel}=12\%$		2024-08-05
4	*测色色差计	色度	测色色差计检定规程 JJG 595	Y: (2~90)	$U=1.0$		2024-08-05
				x, y 全色域	$U=0.008$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
5	*白度计	白度	白度计检定规程 JJG 512	60~95	$U=2.0$	不做工作白板	2024-08-05
6	*雾度计	雾度	雾度计校准规范 JJF 1303	1~30	$U=0.4$		2024-08-05
		透射比		0.1~0.95	$U=0.01$		2024-08-05
7	*镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG 696	(1~100)GU	$U=1.8GU$		2024-08-05
8	*反射率测定仪	反射率	反射率测定仪校准规范 JJF 1232	60~95	$U=1.6$	不做工作白板及工作黑板	2024-08-05
9	光照度计	照度	光照度计检定规程 JJG 245	(4~4000) lx	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
10	亮度计	光亮度	亮度计检定规程 JJG 211	(10~1000) cd/m ²	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-05
		色度		x, y: 0~1	$U=0.006$		2024-08-05
11	*紫外分析仪	辐射照度	紫外分析仪校准规范 JJF1936	(150~1000) $\mu W/cm^2$	$U_{rel}=22\%$		2024-08-05
12	色温表	色温	色温表检定规程 JJG 212	(2300~6600)K	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
13	*漫透射视觉密度计	密度	漫透射视觉密度计检定规程 JJG 920	0.0~2.0	$U=0.02$		2024-08-05
				>2.0~4.0	$U=0.025$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
14	*氙弧灯老化试验箱	辐照度	氙弧灯人工气候老化实验装置辐射照度参数校准规范 JJF 1525	(0.1~10)mW/cm ²	U _{rel} =25%		2024-08-05
化学测量仪器							
1	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	NPD≤5pg/s(氮); NPD≤10pg/s(磷)	U _{rel} =11%		2024-08-05
				FID: ≤0.5 ng/s	U _{rel} =11%		2024-08-05
				ECD: ≤5 pg/mL	U _{rel} =11%		2024-08-05
				FPD: ≤0.5 ng/s(硫), ≤0.1 ng/s(磷)	U _{rel} =11%		2024-08-05
		灵敏度		TCD: ≥800mV·mL/mg	U _{rel} =11%		2024-08-05
2	*凝胶色谱仪	分子量	凝胶色谱仪检定规程 JJG 342	无机相: (10 ⁴ ~10 ⁶)g/mol	U _{rel} =14%		2024-08-05
				有机相: (10 ³ ~10 ⁶)g/mol	U _{rel} =11%		2024-08-05
3	*薄层色谱扫描仪	浓度	薄层色谱扫描仪校准规范 JJF 1712	(0.01~0.04)mg/mL	U=0.0013mg/mL		2024-08-05
4	木材含水率测量仪	含水率	木材含水率测量仪检定规程 JJG 986	6%~28%	U=1.0%		2024-08-05
5	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	分度值 1mg: (0~200)g	U= (0.8~4)mg		2024-08-05
				分度值 0.01g: (0~200)g	U= (0.02~0.03)g		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		水分含量		94.98%~95.02%	$U=0.10\%$		2024-08-05
6	*熔点测定仪	熔点	熔点测定仪检定规程 JJG 701	(40~300) °C	$U=0.24^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
7	*实验室 pH(酸度)计	酸度	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计:pH:0~14	$U=0.01$		2024-08-05
				仪器:pH:3~10	$U=0.02$		2024-08-05
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.4\text{mV}$		2024-08-05
8	*紫外、可见、近红外分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.7\text{nm}$		2024-08-05
				(900~2600) nm	$U=1.5\text{nm}$		2024-08-05
		透射比		(5~35) %	$U=0.6\%$		2024-08-05
9	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外可见光检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.1\%$		2024-08-05
				二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.1\%$		2024-08-05
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6.4\%$		2024-08-05
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6.2\%$		2024-08-05
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}\text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=5.4\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
10	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~1) μ S/cm	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05
				电子单元: (1~2 $\times 10^5$) μ S/cm	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
				仪器: (100~1500) μ S/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
11	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be: ≤ 30 ng/L	$U=0.3$ ng/L		2024-08-05
				In: ≤ 10 ng/L	$U=0.1$ ng/L		2024-08-05
				Bi: ≤ 10 ng/L	$U=0.3$ ng/L		2024-08-05
12	*液相色谱-质谱联用仪	信噪比	液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1317	三重四极杆: ESI-) $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-08-05
				三重四极杆: (ESI+, APCI+) $\geq 30:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-08-05
				离子阱、单四极杆: (ESI+、ESI-、APCI+) $\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-08-05
13	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	离子阱、单四极杆 (EI ⁺): S/N ≥ 10 : 1 (100pg/ μ L 八氟萘)	$U_{rel}=15\%$		2024-08-05
				离子阱、单四极杆 (CI ⁺): S/N ≥ 10 : 1 (10ng/ μ L 苯甲酮)	$U_{rel}=15\%$		2024-08-05



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
				离子阱、单四极杆(CI ⁻): S/N≥10: 1(10pg/μL 八氟萘)	U _{rel} =15%		2024-08-05
				三重四极杆(EI ⁺): S/N≥10: 1(10pg/μL 八氟萘)	U _{rel} =15%		2024-08-05
				三重四极杆(CI ⁺): S/N≥10: 1(1ng/μL 苯甲酮)	U _{rel} =15%		2024-08-05
				飞行时间、静电场轨道阱(EI ⁺): S/N≥50: 1(10pg/μL 八氟萘)	U _{rel} =15%		2024-08-05
14	*离子色谱仪	最小检测浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器(CI ⁻): ≤0.02 μg/mL	U _{rel} =5.8%		2024-08-05
				电导检测器(Li ⁺): ≤0.02 μg/mL	U _{rel} =5.8%		2024-08-05
				紫外可见检测器(NO ₂ ⁻): ≤0.02 μg/mL	U _{rel} =10%		2024-08-05
				电化学检测器(I ⁻): ≤0.02 μg/mL	U _{rel} =10%		2024-08-05
15	*ICP 发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	Cu: ≤0.02mg/L	U=0.004 mg/L		2024-08-05
				Cr: ≤0.02mg/L	U=0.002 mg/L		2024-08-05
				Zn: ≤0.01mg/L	U=0.002 mg/L		2024-08-05
				Ni: ≤0.03mg/L	U=0.007 mg/L		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
				Mn、Ba: ≤0.005mg/L	$U=0.001 \text{ mg/L}$		2024-08-05
16	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.1~1.0)L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-05
				(>1.0~5.0)L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-08-05
17	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(0.1~1.0)L/min	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2024-08-05
				(1.0~5.0)L/min	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2024-08-05
				(5~100)L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
18	*旋光仪	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	(-45~45)°	$U=0.005^\circ$		2024-08-05
19	*化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG 975	A 类: (50~1000)mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
		温度		(100~200) °C	$U=0.9^\circ\text{C}$		2024-08-05
20	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: ≤0.4ng	$U=0.02 \text{ ng}$		2024-08-05
				Sb: ≤0.4ng	$U=0.02 \text{ ng}$		2024-08-05
21	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	Cu: ≤0.02μg/mL	$U=0.004 \text{ μg/mL}$		2024-08-05
				Cd: ≤4pg	$U=0.3 \text{ pg}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
22	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	$(-2000 \sim 2000) \text{ mV}$	$U=0.3 \text{ mV}$		2024-08-05
		浓度		0.1 mol/L	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-08-05
		容量		$(1 \sim 100) \text{ mL}$	$U=(0.003 \sim 0.03) \text{ mL}$		2024-08-05
23	*总悬浮颗粒物采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG 943	$(1 \sim 1200) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2024-08-05
24	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	$(0.1 \sim 100) \text{ L/min}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
		时间		$(1 \sim 600) \text{ s}$	$U=0.6 \text{ s}$		2024-08-05
		温度		$(0 \sim 250) ^\circ\text{C}$	$U=0.8 ^\circ\text{C}$		2024-08-05
		压力		$(0 \sim 50) \text{ kPa}$	$U=0.6\% \text{ FS}$		2024-08-05
25	旋转黏度计	动力黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	$(2 \sim 10^5) \text{ mPa} \cdot \text{s}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
26	电极式盐度计	盐度	电极式盐度计检定规程 JJG 761	0.01 级: $2 \sim 42$	$U=0.01$		2024-08-05
27	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG 821	有机碳: $(0.1 \sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-08-05
				无机碳: $(0.1 \sim 1000) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2024-08-05
28	*半自动生化分析仪	吸光度	半自动生化分析仪检定规程 JJG 464	$0.1 \sim 1.0$	$U=0.006$		2024-08-05



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
29	流出杯式黏度计	修正系数	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	0.95~1.05	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
30	*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 JJG 1094	总磷: (0.1~5)mg/L	$U=0.08\text{mg/L}$		2024-08-05
				总磷: (5~100)mg/L	$U_{rel}=4.0\%$		2024-08-05
				总氮: (0.1~2)mg/L	$U=0.04\text{mg/L}$		2024-08-05
				总氮: (2~100)mg/L	$U_{rel}=3.5\%$		2024-08-05
31	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	甲烷: $(0.1\sim3.5)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
				氢气: $(0.01\sim2.5)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
				丙烷: $(0.1\sim1.5)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
				异丁烷: $(0.1\sim1.5)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
32	*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 JJG 635	CO: $(0.1\sim2000)\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=2\%$		2024-08-05
				CO ₂ : $(0.1\sim0.5)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
33	*顺磁式氧分析器	浓度	顺磁式氧分析器检定规程 JJG 662	$(0.1\sim100)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
34	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	$(0.1\sim100)\times10^{-2}\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
35	*微量氧分析仪	浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	(1~10) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
36	*硫化氢气体检测仪	浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
37	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
38	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
39	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(10~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
40	*浮游菌采样器	流量	浮游菌采样器校准规范 JJF(苏)188	(1~100)L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
41	*苯气体检测报警器	浓度	苯气体检测报警器校准规范 JJF 1674	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-08-05
42	*氯气检测报警器	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
43	*六氟化硫检测报警仪	浓度	六氟化硫检测报警仪校准规范 JJF 1263	(1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
44	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	异丁烯: (0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
45	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ : (0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
				CO: (0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05



在线扫码获取验证

No. CNAS L2157

第 71 页 共 129 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会		O ₂ : (0.1~20) × 10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
				NO: (0.1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
				NO ₂ : (0.1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
46	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	A 类: (0.05~2) mg/L	$U=0.05\text{mg/L}$		2024-08-05
				A 类: (2~100) mg/L	$U_{rel}=4.0\%$		2024-08-05
				B 类: (0.05~100) mg/L	$U_{rel}=3.5\%$		2024-08-05
47	*熔体流动速率仪	熔体流速	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	聚乙烯: (1~8) g/10min	$U=(0.30\sim0.50)\text{g/10min}$		2024-08-05
48	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: ≤0.004 mmol/L	$U=0.0015\text{mmol/L}$		2024-08-05
				Na: ≤0.008 mmol/L	$U=0.0017\text{mmol/L}$		2024-08-05
49	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF 1567	(1~100) μg/mL	$U_{rel}=1.8\%$		2024-08-05
50	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(0.1~400) NTU	$U_{rel}=3.3\%$		2024-08-05
51	*在线浊度计	浊度	在线浊度计检定规程 JJG (浙) 105	(0.1~400) NTU	$U_{rel}=3.3\%$		2024-08-05
52	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计: 0~14	$U=0.01$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				仪器:3~10	$U=0.02$		2024-08-05
		电位		(-2000~2000)mV	$U=0.4\text{mV}$		2024-08-05
53	*化学需氧量(COD)在线自动监测仪	浓度	化学需氧量(COD)在线自动监测仪检定规程 JJG 1012	(16~1000)mg/L	$U_{\text{rel}}=3.4\%$		2024-08-05
54	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.01~50)mg/L	$U_{\text{rel}}=3.2\%$		2024-08-05
55	工作毛细管黏度计	运动黏度	工作毛细管黏度计检定规程 JJG 155	(2~10 ⁵)mm ² /s	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-08-05
56	*实验室离子计	pX	实验室离子计检定规程 JJG 757	电计:0~14	$U=0.005$		2024-08-05
				仪器:2~4	$U=0.02$		2024-08-05
		电位		(-2000~2000)mV	$U=0.4\text{mV}$		2024-08-05
57	溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(5~12)mg/L	$U=0.2\text{mg/L}$		2024-08-05
58	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF 1539	(0.1~100)mg/L	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-08-05
59	*水中油分浓度分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	(0.1~10)mg/L	$U_{\text{rel}}=0.4\text{mg/L}$		2024-08-05
				(10~100)mg/L	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2024-08-05
60	*微粒检测仪	微粒计数	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(10~3000)粒/毫升	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-08-05



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
61	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF 1211	(1~20) μm	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-08-05
				(20~120) μm	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
62	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	检出限	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF (闽) 1047	$\leq 40\text{mg/kg}$	$U=8\text{mg/kg}$		2024-08-05
63	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJF 1319	(400~4000) cm^{-1}	$U=0.8\text{cm}^{-1}$		2024-08-05
64	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: $\leq 1.0\text{ng}$	$U=0.4\text{ng}$		2024-08-05
				荧光类: $\leq 0.1\text{ng}$	$U=0.04\text{ng}$		2024-08-05
65	*重金属水质在线分析仪	浓度	重金属水质在线分析仪校准规范 JJF 1565	Hg: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				Pb: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				Cd: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				As: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				Cr: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				Cr^{6+} : (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
				Cu: (0.01~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05



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	Zn: (0.01~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
				Ni: (0.01~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
				Mn: (0.01~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
				Fe: (0.01~100) mg/L	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
66	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044	(10~5000) μ g	$U_{rel}=2\%$		2024-08-05
67	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	1mg~20mg	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
68	尘埃粒子计数器	浓度	尘埃粒子计数器校准规范 JJF 1190	(1000~100000) 个/28.3L	$U_{rel}=16\%$		2024-08-05
		粒径分布		(0.1~10) μ m	$U_{rel}=12\%$		2024-08-05
69	*示差扫描热量计	热量	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	(20~100) J/g	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
		温度		(120~450) $^{\circ}$ C	$U=0.9^{\circ}$ C		2024-08-05
70	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	居里点: (150~800) $^{\circ}$ C	$U=2.1^{\circ}$ C		2024-08-05
				熔点: (150~500) $^{\circ}$ C	$U=(0.7\sim1.5)^{\circ}$ C		2024-08-05
		质量		(1~20) mg	$U=(0.008\sim0.05)$ mg		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
71	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(26430~26490) J/g	$U=45$ J/g		2024-08-05
72	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	数显仪器: (1~70) PCU	$U=(1\sim2)$ PCU		2024-08-05
				目视仪器: (1~70) PCU	$U=(2\sim9)$ PCU		2024-08-05
73	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(10~100) °C	$U=(0.4\sim1.0)$ °C		2024-08-05
		浓度		(100~1×10 ⁹) copies/ μL	$U_{rel}=6\%$		2024-08-05
74	*液相色谱-原子荧光联用仪	检出限	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG 1151	一甲基砷: <0.7 ng	$U=0.08$ ng		2024-08-05
				二甲基砷: <0.7 ng	$U=0.06$ ng		2024-08-05
				五价砷: <1.0 ng	$U=0.10$ ng		2024-08-05
75	*渗透压摩尔浓度测定仪	渗透压摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	(1~400) mOsmol/kg	$U=1.8$ mOsmol/kg		2024-08-05
				(>400~700) mOsmol/kg	$U_{rel}=0.9\%$		2024-08-05
76	*元素分析仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF 1321	C: (0.1~80)%	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
				H: (0.1~50)%	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05
				N: (0.01~50)%	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
77	*荧光分光光度计	检出极限	荧光分光光度计检定规程 JJG 537	O: (0.001~50)%	$U_{rel}=1.8\%$		2024-08-05
				S: 0.001%~20%	$U_{rel}=1.8\%$		2024-08-05
				A类: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{g/mL}$	$U=2.9 \times 10^{-10} \text{g/mL}$		2024-08-05
				B类: $\leq 1 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U=6 \times 10^{-9} \text{g/mL}$		2024-08-05
78	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	闭口: (70~200) °C	$U=(3.2 \sim 5.0) \text{ } ^\circ\text{C}$		2024-08-05
				开口: (100~230) °C	$U=(6.1 \sim 8.5) \text{ } ^\circ\text{C}$		2024-08-05
79	*分光光度法流动分析仪	检出限	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF 1568	氰化物: $\leq 0.002 \text{ mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				水中挥发酚: $\leq 0.002 \text{ mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				六价铬: $\leq 0.004 \text{ mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				硫化物: $\leq 0.005 \text{ mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				总磷: $\leq 0.01 \text{ mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				总氮: $\leq 0.04 \text{mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05
				氨氮: $\leq 0.04 \text{mg/L}$	$U_{rel}=25\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				阴离子表面活性剂: $\leq 0.05\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=25\%$		2024-08-05
80	*波长色散 X 射线荧光光谱仪	计数率	波长色散 X 射线荧光光谱仪检定规程 JJG 810	(1~5000)kcps	$U_{\text{rel}}=2.3\%$		2024-08-05
81	*纯水/超纯水系统监测仪表(电导率)	电导率	纯水/超纯水系统监测仪表(电导率)校准规范 JJF(湘)09	(0.01~200) $\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2024-08-05
82	*定碳定硫分析仪	浓度	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	C: 0.005%~4.0%	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
				S: 0.003%~0.2%	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
83	*多晶 X 射线衍射仪	2 θ 角	多晶 X 射线衍射仪检定规程 JJG 629	15° ~125°	$U=0.005^\circ$		2024-08-05
84	恩氏粘度计	时间	恩氏粘度计检定规程 JJG 742	(40~60) s	$U=0.2\text{ s}$		2024-08-05
85	*直读光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	C: $\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05
				Si: $\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05
				Mn: $\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05
				Cr: $\leq 0.01\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05
				Ni: $\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05
				V: $\leq 0.01\%$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-08-05



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
86	*感应式盐度计	盐度	感应式盐度计检定规程 JJG 392	2~42	$U=0.005$		2024-08-05
87	*工业分析仪	质量	工业分析仪检定规程 JJG 1140	(0~10) g	$U=0.3 \text{ mg}$		2024-08-05
		温度		(0~1000) °C	$U=(1.0\sim3.0) \text{ °C}$		2024-08-05
		灰分		(0~40)%	$U=0.26\%$		2024-08-05
		挥发分		(0~40)%	$U=0.40\%$		2024-08-05
88	*乳品成分分析仪	浓度	乳品成分分析仪校准规范 JJF 1820	(1~5) g/100g	$U_{\text{rel}}=6.5\%$		2024-08-05
89	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF 1836	(5~2200) mg/L	$U_{\text{rel}}=13\%$		2024-08-05
90	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪校准规范 JJF 1529	(20~50) °C	$U=0.3 \text{ °C}$		2024-08-05
91	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	(0.1~2) L/min	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-08-05
		压力		(-40~106) kPa	$U=0.1 \text{ kPa}$		2024-08-05
		温度		(0~50) °C	$U=0.5 \text{ °C}$		2024-08-05
		时间		(0~3600) s	$U=0.5 \text{ s}$		2024-08-05
92	*氧化锆氧分析器	浓度	氧化锆氧分析器检定规程 JJG 535	0.1%~100%	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2024-08-05



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
93	*氧指数仪	氧指数	氧指数仪校准规范 JJF(军工)16	(10~30)%	$U_{rel}=3.5\%$		2024-08-05
				(>30~50)%	$U_{rel}=4.5\%$		2024-08-05
		浓度		(0.1~50)%	$U_{rel}=2\%$		2024-08-05
94	*液体颗粒计数器	粒径	液体颗粒计数器检定规程 JJG 1061	(2~120) μm	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
		浓度		(10~10000) 粒/毫升	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
95	*紫外荧光测硫仪	含量	紫外荧光测硫仪校准规范 JJF 1685	(0.1~5) mg/L	$U=0.20\text{mg/L}$		2024-08-05
				(>5~50) mg/L	$U=0.3\text{mg/L}$		2024-08-05
				(>50~100) mg/L	$U=1.5\text{mg/L}$		2024-08-05
96	*总溶解固体 (TDS) 测定仪	浓度	总溶解固体 (TDS) 测定仪校准规范 JJF(闽)1097	(1~1000) mg/L	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
97	*总有机碳 (TOC) 在线自动监测仪	浓度	总有机碳 (TOC) 在线自动监测仪检定规程 JJG(浙)132	(0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.5\%$		2024-08-05
98	*电导率法总有机碳分析仪	浓度	电导率法总有机碳分析仪检定规程 JJG(浙)98	(0.001~2.5) mg/L	$U_{rel}=1.5\%$		2024-08-05
99	*水分活度仪	水分活度	水分活度仪检定规程 JJG(粤)052	0.0~1.0	$U=0.007$		2024-08-05
100	*遗传分析仪	检测限	遗传分析仪校准规范 JJF 1838	$\leq 0.6 \mu g/g$	$U_{rel}=10\%$		2024-08-05



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
101	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-08-05
102	*麦氏细菌浊度分析仪	细菌浊度	麦氏细菌浊度分析仪校准规范 JJF 1825	(0.50~4.00) MCF	$U=(0.04\sim0.24)$ MCF		2024-08-05
103	pH 计检定仪	电位	pH 计检定仪检定规程 JJG 919	(-2000~-1) mV	$U_{\text{rel}}=0.008\%$		2024-08-05
				(1~2000) mV	$U_{\text{rel}}=0.008\%$		2024-08-05
		酸度		0~14.0000	$U=0.0006$		2024-08-05
104	*动态光散射粒度分析仪	粒径	动态光散射粒度分析仪检定规程 JJG 1104	(50~1300) nm	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-05
		温度		(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
105	*氨基酸分析仪	检测限	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	$\leq 1\text{nmol}$ (组氨酸)	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-08-05
106	*电化学工作站	电位	电化学工作站校准规范 JJF 1910	(0.01~10) V	$U=0.002\text{V}$		2024-08-05
		电流		(0.01~10) μA	$U=2\text{nA}$		2024-08-05
107	*煤中全硫测定仪	含量	煤中全硫测定仪检定规程 JJG 1006	0.10%~6.00%	$U=(0.06\sim0.20)\%$		2024-08-05
108	*石油产品库仑硫分析仪	含量	石油产品库仑硫分析仪校准规范 JJF (鲁) 115	(0.5~10) mg/L	$U=0.20\text{mg/L}$		2024-08-05
		含量		(10~100) mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05



在线扫码获取验证

No. CNAS L2157

第 81 页 共 129 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
109	*石油产品库仑氯分析仪	含量	石油产品库仑氯分析仪校准规范 JJF(鲁)116	(0.5~10)mg/L	$U=0.20\text{mg/L}$		2024-08-05
		含量		(10~100)mg/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-08-05
110	臭氧气体分析仪	浓度	臭氧气体分析仪检定规程 JJG 1077	(1~400) $\mu\text{mol/mol}$	$U=4\%\text{FS}$		2024-08-05
111	*一氧化氮气体检测仪	浓度	一氧化氮、二氧化氮气体检测仪校准规范 JJF(吉)111	NO: (1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
112	*二氧化氮气体检测仪	浓度	一氧化氮、二氧化氮气体检测仪校准规范 JJF(吉)111	NO ₂ : (1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
113	*农药残留检测仪	波长	农药残留检测仪校准规范 JJF 1729	(330~450)nm	$U=3.0\text{nm}$		2024-08-05
		透射比		(7~33)%	$U=0.6\%$		2024-08-05
		灵敏度		(0~100)%	$U=7\%$		2024-08-05
114	*凝胶成像系统	照度	凝胶成像系统校准规范 JJF 1530	(30~5000)lx	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-08-05
115	*飞行时间质谱仪	质荷比	飞行时间质谱仪校准规范 JJF 1528	(150~4200)u	$U=2.2\times 10^{-5}$		2024-08-05
116	*铂-钴色度仪	色度	铂-钴色度仪校准规范 JJF 1947	(1~500)PCU	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-08-05
117	*X射线荧光光谱法黄金含量分析仪	含量	X射线荧光光谱法黄金含量分析仪校准规范 JJF 1133	35%~100%	$U=0.05\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
118	*平板电泳仪	电压	平板电泳仪校准规范 JJF 1654	(0.1~1000)V	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		电流		0.1mA~3.0A	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
119	*高锰酸盐指数在线自动监测仪	浓度	高锰酸盐指数在线自动监测仪校准规范 JJF 1875	(0.1~5)mg/L	$U=0.30\text{mg/L}$		2024-08-05
		浓度		(5~200)mg/L	$U_{rel}=4.4\%$		2024-08-05
120	*X 射线荧光测硫仪	含量	X 射线荧光测硫仪校准规范 JJF 1952	(0.05~5)%	$U_{rel}=2.5\%$		2024-08-05
121	*氧化还原电位(ORP)测定仪	电位	氧化还原电位(ORP)测定仪校准规范 JJF(辽)474	电计: (-1000~1000)mV	$U=0.5\text{mV}$		2024-08-05
		电位		仪器: (30~230)mV	$U=0.7\text{mV}$		2024-08-05
122	*直读式测钙仪	电位	直读式测钙仪校准规范 JJF(闽)1075	(-2000~2000)mV	$U=0.5\text{mV}$		2024-08-05
		浓度		(0~100)%	$U=1.0\%$		2024-08-05
123	*水质硬度计	浓度	水质硬度计校准规范 JJF 1949	(0.1~4500)mg/L	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
		温度		(5~50)℃	$U=0.1℃$		2024-08-05
124	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF 2024	Cr: (80~1200)mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05
				Cd: (5~200)mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05



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
				Hg: (80~1200) mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05
				Pb: (80~1200) mg/kg	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05
125	*酸值测定仪	酸值	酸值测定仪校准规范 JJF(津)3030	(0.05~0.10) mg/g	$U=0.015\text{mg/g}$		2024-08-05
				(0.10~3.0) mg/g	$U_{rel}=5.6\%$		2024-08-05
126	*氮吸附法比表面积测定仪	比表面积	氮吸附法比表面积测定仪校准规范 JJF(湘)70	(8.0~110.0) m ² /g	$U_{rel}=4.0\%$		2024-08-05
127	*放电型氦离子化检测器气相色谱仪	检测限	放电型氦离子化检测器气相色谱仪校准规范 JJF(川)167	甲烷: $\leq 10\text{pg/s}$	$U_{rel}=22\%$		2024-08-05
128	*示波极谱仪	检出限	示波极谱仪检定规程 JJG 748	镉: $\leq 20\text{ }\mu\text{g/L}$	$U_{rel}=3\%$		2024-08-05
129	*扫描电子显微镜	长度	扫描电子显微镜校准规范 JJF 1916	(1~10) μm	$U_{rel}=1.0\%$	只做放大倍数 10000X 及以下	2024-08-05
130	林格曼烟气黑度望远镜	黑度	林格曼烟气黑度望远镜校准规范 JJF(冀)144	A类: 0~5	$U=0.05$		2024-08-05
纺织、皮革专用测量仪器(含鞋类检测仪器)							
1	*纺织滚筒式烘干机	转速	纺织滚筒式烘干机校准规范 JJF (纺织)072	(0~60) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-08-05
		温度		(0~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=2.0^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



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		(50~700) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05
		容积		(50~250) L	$U=1\text{L}$		2024-08-05
		时间		(5~60) min	$U=0.2\text{min}$		2024-08-05
2	*织物平磨仪	转速	织物平磨仪校准规范 JJF (纺织) 036	(1~60) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		质量		(0.5~4000) g	$U=0.6\text{g}$		2024-08-05
		长度		(0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
3	*熨烫升华色牢度仪	温度	熨烫升华色牢度仪校准规范 JJF (纺织) 029	(50~200) °C	$U=0.8\text{°C}$		2024-08-05
		力值		(1~20) N	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		时间		(1~60) s	$U=0.5\text{s}$		2024-08-05
4	*电子式单纤维强力仪	力值	电子式单纤维强力仪校准规范 JJF (纺织) 016	(1~200) cN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		速度		(0.1~500) mm/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
5	*摆锤式撕裂度仪	力值	摆锤式撕裂度仪校准规范 JJF 1553	(0.05~1000) N	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		长度		(0~300)mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
6	*旋转辊筒式磨耗机	长度	旋转辊筒式磨耗机校准规范 JJF (闽) 1067	(50~400)mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(30~60) r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
		力值		(1~20)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		时间		(100~150) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		角度		$1^{\circ} \sim 4^{\circ}$	$U=0.3^{\circ}$		2024-08-05
7	*垂直燃烧试验仪	长度	垂直燃烧试验仪校准规范 JJF (纺织) 068	(0~1000)mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-08-05
		火焰高度		(0~100)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		时间		0.1s~1h	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		质量		(1~1000)g	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
		角度		$0^{\circ} \sim 320^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
8	*织物缩水率试验机	转速	织物缩水率试验机校准规范 JJF (纺织) 052	(40~600) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		温度		(10~100) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
9	*织物胀破强力仪	时间	JJF (纺织) 048	(10~60)min	$U=0.05\text{min}$		2024-08-05
		长度		(0~600)mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-08-05
		压力		(0.1~10)MPa	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
		时间		(55~65)s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
10	*染色摩擦色牢度仪	转速	JJF (纺织) 027	(50~70)r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		长度		(0~200)mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.1~20)N	$U=0.02\text{N}$		2024-08-05
11	*滚箱式起毛起球仪	转速	JJF (纺织) 053	(40~70)r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-08-05
		长度		(0~300)mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(40~60)g	$U=0.06\text{g}$		2024-08-05
		摩擦系数		0~1	$U=0.1$		2024-08-05
		硬度		(30~50)HA	$U=2\text{HA}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
12	*耐折试验机	转速	耐折试验机校准规范 JJF (浙) 1072	(0~300) r/min	$U=0.5 \text{ r/min}$		2024-08-05
		角度		$0^\circ \sim 90^\circ$	$U=0.2^\circ$		2024-08-05
13	*纱线耐磨性能测试仪	速度	纱线耐磨性能测试仪校准规范 JJF (纺织) 050	(10~60) 次/分钟	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		长度		(60~80) mm	$U=0.5 \text{ mm}$		2024-08-05
		质量		(1~1000) g	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
14	*落锤式冲击试验机	质量	落锤式冲击试验机校准规范 JJF 1445	(5~30000) g	$U=1.0 \text{ g}$		2024-08-05
		长度		(0~3) m	$U=(2\sim5) \text{ mm}$		2024-08-05
15	*日晒气候色牢度试验仪	转速	日晒气候色牢度试验仪校准规范 JJF (纺织) 051	(0.1~60) r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$	不校 AATCC16 暴晒	2024-08-05
		时间		(1~3600) s	$U=1 \text{ s}$		2024-08-05
		温度		(0~100) $^\circ\text{C}$	$U=0.4^\circ\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		10%~95%	$U=2\%$		2024-08-05
		辐射照度		(0.1~500) W/m^2	$U_{\text{rel}}=22\%$		2024-08-05
16	*织物钉锤式勾丝性能测试仪	质量	织物钉锤式勾丝性能测试仪校准规范 JJF (纺织) 076	(0~200) g	$U=0.1 \text{ g}$		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		转速		(0~70) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-08-05
		长度		(0~130) mm	$U=(0.04\sim0.5)\text{mm}$		2024-08-05
		长度		(0~40) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
17	*耐磨试验机	质量	耐磨试验机校准规范 JJF (浙) 1070	(0~2000) g	$U=1\text{g}$		2024-08-05
		转速		(100~300) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-08-05
		时间		(100~1200) s	$U=1\text{s}$		2024-08-05
		角度		$80^{\circ}\sim100^{\circ}$	$U=1^{\circ}$		2024-08-05
18	*剥离强度试验仪	长度	剥离强度试验仪校准规范 JJF (浙) 1071	(0~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.1~1000) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		速度		(0~30) mm/min	$U=0.2\text{mm/min}$		2024-08-05
19	*毛细效应测试仪	长度	毛细效应测试仪校准规范 JJF (纺织) 056	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
		时间		(0~30) min	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		质量		(0~10) g	$U=0.06\text{g}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
20	*鞋类冲击试验设备	长度	鞋类冲击试验设备校准规范 JJF (闽) 1065	(0~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		力矩		(200~1000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0~50) Nm	$U=0.05\text{Nm}$		2024-08-05
		频率		(0.1~100) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		角度		(0.1~100) 次/分钟	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
				$10^{\circ} \sim 320^{\circ}$	$U=5'$		2024-08-05
21	*织物防钻绒性试验仪(摩擦法)	长度	织物防钻绒性试验仪(摩擦法)校准规范 JJF (纺织) 064	(0~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(0~500) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-08-05
		平行度		(0~1) mm	$U=0.02\text{mm}$		2024-08-05
22	*织物纱长测定仪	长度	织物纱长测定仪校准规范 JJF (纺织) 021	(0~1000) mm	$U=0.08\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.1~200) cN	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2024-08-05
23	*纤维细度分析仪	长度	纤维细度分析仪校准规范 JJF (纺织) 065	(0~1000) μm	$U=0.8\mu\text{m}$		2024-08-05
24	*拉链拉合轻滑度测试仪	长度	拉链拉合轻滑度测试仪校准规范 JJF (浙) 1114	(0~200) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
25	*电子式织物强力机	力值	电子式织物强力机校准规范 JJF (纺织) 062	(0.1~50) N	$U_{rel}=0.3\%$	只做静态力	2024-08-05
		速度		(1000~1500) mm/min	$U=10\text{mm/min}$		2024-08-05
		力值		(0.01~1000) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		速度		(0.1~500) mm/min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		位移		(0.1~1000) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
26	*八篮烘箱	温度	八篮烘箱校准规范 JJF (纺织) 011	(0~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		质量		(0~300) g	$U=10\text{mg}$		2024-08-05
		时间		(0~30) min	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
27	*圆轨迹法起毛起球仪	长度	圆轨迹法起毛起球仪校准规范 JJF (纺织) 031	(0~200) mm	$U=(0.01\sim0.04)\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(0~100) r/min	$U=0.5\text{r/min}$		2024-08-05
		力值		(1~500) N	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
28	*织物硬挺度仪	长度	织物硬挺度仪校准规范 JJF (纺织) 054	(1~500) mm	$U=(0.02\sim0.04)\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
29	*耐光黄变色牢度试验仪	角度	耐光黄变色牢度试验仪校准规范 JJF (纺织) 079	$0.5^{\circ} \sim 50^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
		速度		$(10 \sim 300) \text{ mm/min}$	$U_{\text{rel}}=1\%$		2024-08-05
		温度		$(0 \sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		转速		$(0.1 \sim 60) \text{ r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
		辐射照度		$(0.1 \sim 100) \text{ W/m}^2$	$U_{\text{rel}}=22\%$		2024-08-05
30	*纺织品热阻、湿阻仪	时间	耐光黄变色牢度试验仪校准规范 JJF (纺织) 079	$(0 \sim 30) \text{ min}$	$U=0.2 \text{ s}$		2024-08-05
		温度		$(0 \sim 50)^{\circ}\text{C}$	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		相对湿度		$30\% \sim 90\%$	$U=1.7\%$		2024-08-05
		气流速度		$(0 \sim 10) \text{ m/s}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-08-05
31	*织物抗渗水性测定仪校	长度	纺织品热阻、湿阻仪校准规范 JJF (纺织) 063	$(1 \sim 150) \text{ mm}$	$U=0.05 \text{ mm}$		2024-08-05
		压力		$(30 \sim 200) \text{ mm}$	$U=0.04 \text{ mm}$		2024-08-05
		时间		$(0.1 \sim 2.5) \text{ MPa}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
31	*织物抗渗水性测定仪校	时间	织物抗渗水性测定仪校准规范 JJF (纺织) 077	$(0 \sim 600) \text{ s}$	$U=0.2 \text{ s}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
32	*耐洗色牢度试验机	转速	耐洗色牢度试验机校准规范 JJF (纺织) 026	(30~50) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		温度		(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		时间		(10~60) min	$U=0.05\text{min}$		2024-08-05
		长度		(1~300) mm	$U=3\text{mm}$		2024-08-05
33	*缕纱测长机	转速	缕纱测长机校准规范 JJF (纺织) 019	(30~250) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		长度		(0~3) m	$U=0.3\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.01~50) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		时间		(0~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
34	*织物厚度仪	质量	织物厚度仪校准规范 JJF (纺织) 020	(0.1~500) g	$U=0.13\text{g}$		2024-08-05
		时间		(0~180) s	$U=0.3\text{s}$		2024-08-05
		力值		(50~200) cN	$U=0.2\text{cN}$		2024-08-05
		长度		(0~10) mm	$U=(2\sim30)\mu\text{m}$		2024-08-05
35	*圆盘取样器	长度	圆盘取样器校准规范 JJF (纺织) 061	(0~300) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
36	*往复移动式织物密度镜	长度	往复移动式织物密度镜校准规范 JJF (纺织) 023	(0~50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
37	*纺织检针机	长度	纺织检针机校准规范 JJF (纺织) 080	(0~2000) mm	$U=2\text{mm}$		2024-08-05
				(0.8~3) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(2~100) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
38	*垂直法织物折痕回复性测定仪	角度	垂直法织物折痕回复性测定仪校准规范 JJF (纺织) 032	$0^{\circ} \sim 180^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
		力值		(5~20) N	$U=0.015\text{N}$		2024-08-05
		时间		(0.01~3600) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		长度		(10~30) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		平行度		(0.01~0.1) mm	$U=1.5\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
39	*纱线捻度仪	转速	纱线捻度仪校准规范 JJF (纺织) 010	(1~1000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		长度		(0~500) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.1~500) cN	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
40	*橡胶阿克隆磨耗试验机	力值	橡胶阿克隆磨耗试验机校准规范 JJF (石化) 039	(1~100) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
41	*羽绒蓬松度仪	转速	羽绒蓬松度仪校准规范 JJF (纺织) 074	(30~300) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		角度		$5^{\circ} \sim 35^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
		长度		(0~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(300~600) mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-08-05
42	*汗渍色牢度仪	长度	汗渍色牢度仪校准规范 JJF (纺织) 028	(0~300) mm	$U=(0.02\sim0.05)\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(1~50) N	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
43	*电子式单纱强力机(仪)	力值	电子式单纱强力机(仪)校准规范 JJF (纺织) 047	(1~2000) N	$U_{rel}=0.3\%$	只做静态力	2024-08-05
		速度		(0.1~500) mm/min	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~500) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05
44	*织物防钻绒性能测试仪(滚箱法)	长度	织物防钻绒性能测试仪(滚箱法)校准规范 JJF (纺织) 091	(0~650) mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(40~50) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-08-05
		转数		(0~2000) r	$U=1\text{r}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
45	*纺织品水平燃烧试验仪	质量	纺织品水平燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织) 094	(0~150) g	$U=1\text{g}$		2024-08-05
		硬度		(0~100) HA	$U=2\text{HA}$		2024-08-05
		时间		(0~60) s	$U=0.5\text{s}$		2024-08-05
		长度		(0~400) mm	$U=(0.1\sim0.5)\text{mm}$		2024-08-05
46	*旋转摩擦色牢度仪	长度	旋转摩擦色牢度仪校准规范 JJF(纺织) 096	(0~40) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.1~20) N	$U=0.1\text{N}$		2024-08-05
		角度		$0^{\circ}\sim410^{\circ}$	$U=1^{\circ}$		2024-08-05
47	*织物摩擦带电荷密度测试仪	电荷量	织物摩擦带电荷密度测试仪(法拉第筒法)校准规范 JJF(纺织) 071	(0~20) μC	$U=0.003\mu\text{C}$		2024-08-05
		长度		(100~1000) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
48	*织物沾水度仪	长度	织物沾水度仪校准规范 JJF(纺织) 083	(0~1) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
				(1~25) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
				(25~200) mm	$U=1\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
49	*皮革动态防水性能测试仪	时间	皮革动态防水性能测试仪校准规范 JJF(轻工)140	(0~60) s	$U=1\text{s}$		2024-08-05
		角度		$0^{\circ} \sim 90^{\circ}$	$U=0.3^{\circ}$		2024-08-05
		长度		(0~50) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(0~7) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		计数		(45~55) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-08-05
50	*成品鞋耐折试验仪	计数	成品鞋耐折试验仪校准规范 JJF(轻工)141	(0~1000) 次	$U=1\text{次}$		2024-08-05
		转速		(0~1000) 次	$U=1\text{次}$		2024-08-05
		角度		(50~400) r/min	$U=1\text{r/min}$		2024-08-05
		振幅		$0^{\circ} \sim 90^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
		噪声		(0~1.50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
51	*皮革耐折牢度测试仪	计数	皮革耐折牢度测试仪校准规范 JJF(轻工)142	A 计权: (35~120) dB	$U=1.0\text{dB}$		2024-08-05
		速率		(0~1100) 次	$U=1\text{次}$		2024-08-05
				(50~400) r/min	$U=1\text{r/min}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
52	*皮革耐磨性能测试仪	角度	皮革耐磨性能测试仪校准规范 JJF(轻工)143	$0^{\circ} \sim 50^{\circ}$	$U=0.2^{\circ}$		2024-08-05
		长度		(0~100)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		计数		(0~5000)次	$U=(1\sim3)\text{次}$		2024-08-05
		转速		(50~100)r/min	$U=1\text{r/min}$		2024-08-05
		力值		(0.1~10)N	$U=0.01\text{N}$		2024-08-05
53	*皮革崩裂强度测试仪	长度	皮革崩裂强度测试仪校准规范 JJF(轻工)144	(0~30)mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
				(30~50)mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(1~1000)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		速度		(0~30)mm/min	$U=0.5\text{mm/min}$		2024-08-05
54	*摩擦系数测定仪	力值	摩擦系数测定仪校准规范 JJF(冀) 125	(0.1~200)N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
		质量		(50~5000)g	$U=0.1\text{g}$		2024-08-05
		速度		(5~300)mm/min	$U=1\text{mm/min}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		弹性系数		(0~3)N/cm	$U=0.3\text{N/cm}$		2024-08-05
55	*纺织品 45° 燃烧试验仪	长度	纺织品 45° 燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织) 087	(0~40)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
				(40~1000)mm	$U=0.6\text{mm}$		2024-08-05
		时间		0.1s~1h	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		质量		(1~500)g	$U=1\text{g}$		2024-08-05
		角度		0° ~90°	$U=0.3^\circ$		2024-08-05
56	*水平喷射淋雨测试仪	长度	水平喷射淋雨测试仪校准规范 JJF(纺织)093	(100~3000)mm	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-08-05
				(13~35)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
				(0~1)mm	$U=0.004\text{mm}$		2024-08-05
		温度		(0~50)℃	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-08-05
		时间		(1~600)s	$U=0.5\text{s}$		2024-08-05
57	*土工布动态穿孔测定仪	长度	土工布动态穿孔测定仪校准规范 JJF (纺织)102	(0~50)mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
				(50~500)mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

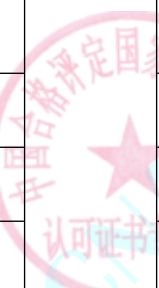
序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		角度		$0^{\circ} \sim 90^{\circ}$	$l=4'$		2024-08-05
		质量		(0~1100)g	$l=0.5\text{g}$		2024-08-05
58	*土工布磨损试验机	长度	土工布磨损试验机校准规范 JJF(纺织)095	(20~220)mm	$l=0.3\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(5950~6050)g	$l=2\text{g}$		2024-08-05
		频次		(80~100)次/分钟	$l=0.6\text{次/分钟}$		2024-08-05
59	*织物冲击渗水性测试仪	角度	织物冲击渗水性测试仪校准规范 JJF(纺织)112	$40^{\circ} \sim 60^{\circ}$	$l=0.3^{\circ}$		2024-08-05
		长度		孔径：(0.9~1.1)mm	$l=3\mu\text{m}$		2024-08-05
				圆心距：(10~40)mm	$l=0.1\text{mm}$		2024-08-05
				距离：(600~620)mm	$l=0.5\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(440~470)g	$l=2\text{g}$		2024-08-05
60	锐利尖端测试仪	长度	锐利尖端测试仪校准规范 JJF(纺织)113	测试槽开口尺寸： (1.00~1.20)mm	$l=6\mu\text{m}$		2024-08-05
				感应深度：(0.4~0.6)mm	$l=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(4~5)N	$l=0.05\text{N}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
61	*锐利边缘测试仪	长度	锐利边缘测试仪校准规范 JJF(湘)88	(9~10) mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
		转速		(18~28) mm/s	$U=1\text{mm/s}$		2024-08-05
		力值		(5~7) N	$U=0.1\text{N}$		2024-08-05
62	*气体透过量测定仪	透过量	气体透过量测定仪校准规范 JJF(黔)42	11.2 cm ³ /(m ² •24h•0.1MPa)	$U=2.6\text{cm}^3/(\text{m}^2\cdot24\text{h}\cdot0.1\text{MPa})$		2024-08-05
				4.7 cm ³ /(m ² •24h•0.1MPa)	$U=1.8\text{cm}^3/(\text{m}^2\cdot24\text{h}\cdot0.1\text{MPa})$		2024-08-05
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-08-05
63	*氧气透过率测定仪	透过率	氧气透过率测定仪校准规范 JJF(黔)41	12.3 cm ³ /(m ² •24h)	$U=2.0\text{cm}^3/(\text{m}^2\cdot24\text{h})$		2024-08-05
				62.8 cm ³ /(m ² •24h)	$U=4.0\text{cm}^3/(\text{m}^2\cdot24\text{h})$		2024-08-05
		温度		(0~50) °C	$U=0.3\text{°C}$		2024-08-05
64	*水蒸气透过率测定仪	透过率	水蒸气透过率测定仪校准规范 JJF(冀)191	1.8 g/(m ² •24h)	$U=0.5\text{g}/(\text{m}^2\cdot24\text{h})$		2024-08-05
				4.4 g/(m ² •24h)	$U=1.0\text{g}/(\text{m}^2\cdot24\text{h})$		2024-08-05
		温度		(0~50) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-08-05
		相对湿度		10%~90%	$U=1.5\%$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
65	*漆膜耐洗刷试验仪	速度	漆膜耐洗刷试验仪校准规范 JJF(石化)001	(35~39) 次/min	$U=0.5$ 次/min		2024-08-05
		质量		(440~460) g	$U=1$ g		2024-08-05
		长度		(15~320) mm	$U=0.3$ mm		2024-08-05
气象、海洋专用测量仪器							
1	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	(0~40) °C	$U=0.1$ °C		2024-08-05
2	轻便三杯风向风速表	风速	轻便三杯风向风速表检定规程 JJG 431	(0.4~30) m/s	$U=1.5\%$ FS		2024-08-05
3	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF 1939	(2~30) m/s	$U=1.5\%$ FS		2024-08-05
4	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF 1971	(2~30) m/s	$U=2.0\%$ FS		2024-08-05
造纸、纸张专用测量仪器							
1	*可变压力厚度仪	长度	可变压力厚度仪检定规程 JJG（轻工）50.3	(0~3) mm	$U=1.3\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		平行度		(0~0.1) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		平面度		(0~1) μm	$U=0.01\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
		粗糙度		(0.01~1) μm	$U_{rel}=0.8\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
2	*瓦楞纸板厚度仪	长度	瓦楞纸板厚度仪检定规程 JJG (轻工) 50.2	(0~20) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		平行度		(0~0.1) mm	$U=1.2\text{ }\mu\text{m}$		2024-08-05
3	*纸与纸板定量测定仪	质量	纸与纸板定量测定仪检定规程 JJG (轻工) 54.2	(1~50) g	$U=0.004\text{g}$		2024-08-05
4	*纸与纸板撕裂度仪	长度	纸与纸板撕裂度仪检定规程 JJG (轻工) 63	(0~150) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(1~100) N	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
5	*纸与纸板吸收性测定仪	面积	纸与纸板吸收性测定仪检定规程 JJG (轻工) 55	(95~105) cm ²	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2024-08-05
		长度		(190~210) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(9~11) kg	$U=0.05\text{kg}$		2024-08-05
6	*纸浆打浆度测定仪	时间	纸浆打浆度测定仪检定规程 JJG (轻工) 53	(0~149) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		体积		(0~10) mL	$U=0.2\text{mL}$		2024-08-05
7	*纸箱抗压试验机	力值	纸箱抗压试验机检定规程 JJG (轻工) 115	(0.1~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		速度		(0.1~60) mm/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~300) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
8	*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	(0~4)mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2024-08-05
		平行度		(0~0.1)mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2024-08-05
9	*MIT 式耐折度仪	力值	MIT 式耐折度仪检定规程 JJG (轻工) 59	(0.1~20)N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		角度		0°~180°	$U=0.4^\circ$		2024-08-05
		频率		(10~200)次/分钟	$U_{\text{rel}}=2\%$		2024-08-05
10	*纸与纸板油墨吸收性试验仪	速度	纸与纸板油墨吸收性试验仪检定规程 JJG (轻工) 68	(10~20) cm/min	$U=0.3\text{cm/min}$		2024-08-05
		长度		(0~200)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
		时间		(0~60)min	$U=0.5\text{s}$		2024-08-05
11	*纸张(板)耐破度仪	压力	纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811	(0~6)MPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2024-08-05
医学专用测量仪器							
1	*干体式消解实验仪	温度	干体式消解实验仪检定规程 JJG (粤) 029	(25~400)℃	$U=0.6^\circ\text{C}$		2024-08-05
		时间		600s	$U=0.5\text{s}$		2024-08-05
2	*药物溶出度分析仪	温度	药物溶出度分析仪校准规范 JJF (浙) 1096	(35~40)℃	$U=0.2^\circ\text{C}$		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		转速		(50~200) r/min	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
3	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.2~1.5	$U=0.01$		2024-08-05
		波长		(405~630) nm	$U=1.1$ nm		2024-08-05
4	*脆碎度测试仪	转速	脆碎度测试仪校准规范 JJF(鲁)92	(50~100) r/min	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
		长度		(0.01~300) mm	$U=0.3$ mm		2024-08-05
		时间		(235~245) s	$U=0.7$ s		2024-08-05
5	*抗生素效价测定仪	长度	抗生素效价测定仪校准规范 JJF 1614	(13~22) mm	$U=0.05$ mm	只做管碟法仪器	2024-08-05
6	*血细胞分析仪	浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	RBC: (2~6) $\times 10^{12}$ 个/L	$U_{rel}=2.5\%$		2024-08-05
				WBC: (3~15) $\times 10^9$ 个/L	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-05
				PLT: (80~360) $\times 10^9$ 个/L	$U_{rel}=3.5\%$		2024-08-05
				HGB: (50~140) g/L	$U_{rel}=2.5\%$		2024-08-05
7	*尿液分析仪	浓度	尿液分析仪校准规范 JJF 1129	尿糖: (0.01~42) mmol/L	$U_{rel}=7\%$		2024-08-05
				尿蛋白: (0.01~3.0) g/L	$U_{rel}=8\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				尿酸: 5.0~8.0	$U_{rel}=5\%$		2024-08-05
				尿比重: 1.005~1.030	$U=0.004$		2024-08-05
8	*口罩呼吸阻力与气密性测试仪	压力	口罩呼吸阻力与气密性测试仪检定规程 JJG(粤)060	(0.01~25) kPa	$U_{rel}=0.3\%$	只做口罩气密性测试仪	2024-08-05
建筑、交通专用测量仪器							
1	*漆膜弹性测定器	长度	漆膜弹性测定器校准规范 JJF(石化)006	(0.5~25) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-08-05
2	*水泥包装袋跌落试验机	长度	水泥包装袋跌落试验机检定规程 JJG(蒙)013	(1~1510) mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-08-05
3	*振筛机	频率	振筛机校验规程 SL 411	(0~2000) 次/分	$U=1$ 次/分		2024-08-05
		长度		(5~20) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
4	混凝土氯离子含量快速测定仪	浓度	混凝土氯离子含量快速测定仪检定规程 JJG(交通)134	(0.001~0.100) mol/L	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
5	*非金属建材塑限测定仪	温度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	(1~48) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		长度		(1~182) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(8~32) °	$U=0.4^{\circ}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(48~305) g	$U=0.06\text{g}$		2024-08-05
6	*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	(10~130) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		角度		(58~62) °	$U=0.07^\circ$		2024-08-05
7	*沥青混合料拌和机	容积	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	(10~20) L	$U=0.05\text{L}$		2024-08-05
		转速		(48~85) r/min	$U=0.9\text{r/min}$		2024-08-05
		温度		(40~200) °C	$U=0.5^\circ\text{C}$		2024-08-05
		时间		(1~999) s	$U=0.3\text{s}$		2024-08-05
8	*马歇尔稳定度试验仪	长度	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG(交通) 066	(0.5~10) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
				(14~78) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(5~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
9	*钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪检定规程 JJG(苏) 67	(0~350) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
10	*洛杉矶磨耗试验机	转速	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG(交通) 108	(30~33) r/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-08-05
		质量		(2450~5000) g	$U=0.6\text{g}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		长度		(90~720) mm	$l=0.3\text{mm}$		2024-08-05
11	*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	(8~202) mm	$l=0.06\text{mm}$		2024-08-05
12	建筑工程质量检测器组	垂直度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	垂直度检测尺：(0~15) mm/2m	$l=0.5\text{mm}/2\text{m}$		2024-08-05
				内外直角检测尺：(0~7) mm/150mm	$l=0.5\text{mm}/150\text{mm}$		2024-08-05
				坡度尺：(0~30) mm/m	$l=0.2\text{mm}/\text{m}$		2024-08-05
		长度		对角检测尺：(-5~5) mm	$l=0.2\text{mm}$		2024-08-05
				百格网：(0~240) mm	$l=0.2\text{mm}$		2024-08-05
13	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	(2~90) mm	$l=0.05\text{mm}$		2024-08-05
14	混凝土裂缝宽度测量仪	长度	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334	(0.01~10) mm	$l=0.01\text{mm}$		2024-08-05
15	*净浆标准稠度与凝结时间测定仪	质量	净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(建材) 105	(295~305) g	$l=0.2\text{g}$		2024-08-05
		长度		(0~80) mm	$l=0.04\text{mm}$		2024-08-05
16	*承载比检测仪	力值	承载比检测仪检定规程 JJG(交通) 106	(0.1~50) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		质量		(1245~1255) g	$l=0.6\text{g}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		长度		(45~55) mm	$l=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		速度		(1.00~1.25) mm/min	$l=0.03\text{mm/min}$		2024-08-05
17	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG(交通) 120	(1~460) mm	$l=0.08\text{mm}$		2024-08-05
18	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF(皖) 53	(0.5~3) mm	$l=3\text{ }\mu\text{ m}$		2024-08-05
19	*土工击实仪	质量	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(2490~4510) g	$l=0.3\text{g}$		2024-08-05
		长度		(295~455) mm	$l=0.3\text{mm}$		2024-08-05
				(45~55) mm	$l=0.06\text{mm}$		2024-08-05
20	*反光膜附着性能测试仪	长度	反光膜附着性能测试仪检定规程 JJG(交通) 083	(35~500) mm	$l=0.08\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(795~805) g	$l=0.6\text{g}$		2024-08-05
21	*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	(1~181) mm	$l=0.05\text{mm}$		2024-08-05
				(290~300) mm	$l=0.3\text{mm}$		2024-08-05
22	沥青针入度仪	温度	沥青针入度仪校准规范 JJF 1208	(0~55) °C	$l=0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		长度		位移：(0~40) mm	$l=0.04\text{mm}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
23	*水泥混凝土拌合物含气量测定仪		水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG(交通) 094	标准针: (0.1~1.1) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(48~102) g	$U=0.02\text{g}$		2024-08-05
		容量		(6.8~7.2) L	$U=2\text{mL}$		2024-08-05
		压力		(0~0.25) MPa	$U=0.3\text{kPa}$		2024-08-05
24	*沥青混合料车辙试验机	位移	沥青混合料车辙试验机校准规范 JJF(浙) 1094	变形量: (0~30) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-08-05
		长度		(210~250) mm	$U=0.2\text{mm}$		2024-08-05
		温度		(58~62) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-08-05
		频率		(40~44) 次/分	$U=0.2\text{次/分}$		2024-08-05
		压力		(0.6~0.8) MPa	$U=0.01\text{MPa}$		2024-08-05
25	*水泥胶砂搅拌机	时间	水泥胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 102	(10~300) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		转速		(50~320) r/min	$U=0.3\text{r/min}$		2024-08-05
		长度		(1~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
26	*行星式水泥胶砂搅拌机	时间	行星式水泥胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材) 123	(10~300) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
27	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF(建材)104	(50~320)r/min	$U=0.3r/min$		2024-08-05
		长度		(1~300)mm	$U=0.06mm$		2024-08-05
		时间		(10~300)s	$U=0.2s$		2024-08-05
		转速		(50~320)r/min	$U=0.3r/min$		2024-08-05
28	*水泥混凝土稠度试验仪	振幅	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG(苏) 50	(0~1)mm	$U=0.04mm$		2024-08-05
		频率		(40~60)Hz	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		长度		(1~300)mm	$U=0.06mm$		2024-08-05
29	*水泥安定性试验用沸煮箱	长度	水泥安定性试验用沸煮箱检定规程 JJG(建材) 109	(8~420)mm	$U=0.3mm$		2024-08-05
		功率		(900~4400)W	$U=2.4W$		2024-08-05
		时间		(20~195)min	$U=0.3min$		2024-08-05
		温度		60℃	$U=0.3^{\circ}C$		2024-08-05
30	*突起路标耐冲击性能测试仪	长度	突起路标耐冲击性能测试仪检定规程 JJG(交通) 080	(995~1005)mm	$U=0.3mm$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(995~1005) g	$U=0.6\text{g}$		2024-08-05
31	*钢筋锈蚀测量仪	电流	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	(-200~200) mA	$U=0.2\text{mA}$		2024-08-05
		电压		(-2000~2000) mV	$U=1\text{mV}$		2024-08-05
32	*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	(50~500) N	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-08-05
		转速		(10~650) r/min	$U=0.8\text{r/min}$		2024-08-05
		转数		(0~999) r	$U=0.8\text{r}$		2024-08-05
		长度		(1~70) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
33	*反光膜耐冲击性能测定仪	长度	反光膜耐冲击性能测定仪检定规程 JJG(交通) 084	(52~258) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(445~455) g	$U=0.6\text{g}$		2024-08-05
34	*混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪	电流	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF(闽) 1053	(0.1~1000) mA	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-08-05
		电压		(10~60) V	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-08-05
		温度		(4~96) °C	$U=0.1\text{°C}$		2024-08-05
35	贯入式砂浆强度检测仪	长度	贯入式砂浆强度检测仪校准规范 JJF 1372	(0~50) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		力值		(780~820) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
36	*砂当量测定仪	长度	砂当量测定仪检定规程 JJG(交通)137	(1~380) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(955~1005) g	$U=0.2\text{g}$		2024-08-05
		频率		(175~185) 次/分	$U=0.2$ 次/分		2024-08-05
		时间		25s~35min	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
37	*涂膜铅笔划痕硬度仪	角度	铅笔硬度计校准规范 JJF(石化) 007	(40~50) °	$U=0.2^\circ$		2024-08-05
		质量		(10~1050) g	$U=0.2\text{g}$		2024-08-05
38	*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	(50~1200) N	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(4~154) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
39	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪	转速	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 090	(55~150) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		质量		(2200~2340) g	$U=0.3\text{g}$		2024-08-05
		长度		(1~185) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
40	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF1827	(-100~0) hPa	$U=1\text{hPa}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
41	*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	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		长度		(0.5~1) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(1~5000) g	$U=0.3\text{g}$		2024-08-05
42	*胶砂试体成型振实台	长度	胶砂试体成型振实台检定规程 JJG(浙) 115	(799~801) mm	$U=0.3\text{mm}$		2024-08-05
		时间		(55~65) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		质量		(13.5~14) kg	$U=0.02\text{kg}$		2024-08-05
43	*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	(1~235) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
44	*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(交通) 096	(20~35) s	$U=0.2\text{s}$		2024-08-05
		长度		(1~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(3400~4600) g	$U=0.2\text{g}$		2024-08-05
45	*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	(500~900) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		质量		(100~3000) g	$U=0.02\text{g}$		2024-08-05
		长度		(1~340) mm	$U=0.5\text{mm}$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(1~25) min	$U=0.2s$		2024-08-05
46	楔形塞尺	长度	楔形塞尺校准规范 JJF 1548	(0~60) mm	$U=11\mu m$		2024-08-05
47	碳化深度测量尺	长度	碳化深度测量尺校准规范 JJF(豫) 162	(0~10) mm	$U=0.10mm$		2024-08-05
48	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶检定规程 JJG(交通) 092	(1~24) mL	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
49	*沥青延度试验仪	长度	沥青延度试验仪检定规程 JJG(交通) 023	示值: (0~1500) mm	$U=0.3mm$		2024-08-05
				试模及位置尺寸: (8~78) mm	$U=0.04mm$		2024-08-05
		温度		(4~28) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2024-08-05
		速度		(10~60) mm/min	$U_{rel}=2.0\%$		2024-08-05
50	*漆膜冲击试验器	长度	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化) 002	(90~510) mm	$U=0.08mm$		2024-08-05
		质量		(995~1005) g	$U=0.2g$		2024-08-05
51	*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	(2800~10000) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		长度		(0~1) mm	$U=2\mu m$		2024-08-05
52	*沥青混合料马歇尔击实仪	长度	沥青混合料马歇尔击实仪检定规程 JJG(交通) 065	(48~154) mm	$U=0.06mm$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
53	*土壤液塑限检测仪	频率	土壤液塑限检测仪检定规程 JJG (交通) 069	(50~60) 次/分	$U=1$ 次/分		2024-08-05
		质量		(0~30) kg	$U=1$ g		2024-08-05
		角度		(28~32) °	$U=4'$		2024-08-05
		长度		(0~50) mm	$U=0.03$ mm		2024-08-05
		质量		(74~102) g	$U=0.06$ g		2024-08-05
54	*水泥胶砂振动台	时间	水泥胶砂振动台校准规范 JJF 1867	(4~6) s	$U=0.2$ s		2024-08-05
		振幅		(0.70~0.80) mm	$U=0.006$ mm		2024-08-05
		质量		(2.0~6.5) kg	$U=0.03$ kg		2024-08-05
		频率		(40~60) Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		时间		(3~125) s	$U=0.2$ s		2024-08-05
55	*乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪	长度	乳化沥青稀浆混合料负荷轮试验仪检定规程 JJG (交通) 091	(0~160) mm	$U=0.06$ mm		2024-08-05
				(375~385) mm	$U=0.2$ mm		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		频率		(40~50) 次/分	$U=0.3$ 次/分		2024-08-05
		质量		(50~60) kg	$U=0.1$ kg		2024-08-05
56	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG(苏) 54	(10~155) mm	$U=0.05$ mm		2024-08-05
57	*雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪	长度	雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通) 093	(140~185) mm	$U=0.06$ mm		2024-08-05
				(18~28) mm	$U=0.3$ mm		2024-08-05
		质量		(0.2~500) g	$U=0.02$ g		2024-08-05
58	*动力触探仪	长度	动力触探仪检定规程 JJG(交通) 169	(0~300) mm	$U=0.1$ mm		2024-08-05
		角度		(50~70) °	$U=0.3$ °		2024-08-05
		质量		(0~150) kg	$U=0.06$ kg		2024-08-05
59	*动弹仪	频率	动弹仪校准规范 JJF 1373	(20~5000) Hz	$U_{rel}=1.0\%$		2024-08-05
		动弹性模量		(0.1~200) GPa	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
60	*钢筋标距打点机	长度	钢筋标距打点机检定规程 JJG(交通) 158	(0~600) mm	$U=0.06$ mm		2024-08-05
61	*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	(0~100) mm	$U=0.03$ mm		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		粗糙度		(0.1~100) μm	$U_{\text{rel}}=6\%$		2024-08-05
62	*漆膜磨耗试验仪	转速	漆膜磨耗试验仪检定规程 JJG(交通) 125	(50~70) r/min	$U=0.4\text{r/min}$		2024-08-05
		长度		(0~100) mm	$U=0.1\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(0~1000) g	$U=0.03\text{g}$		2024-08-05
63	回弹仪	刚度	回弹仪检定规程 JJG 817	(50~1200) N/m	$U=0.2\text{N/m}$		2024-08-05
		率定值		72~90	$U=1$		2024-08-05
		长度		(1~150) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(0.4~1) N	$U=0.03\text{N}$		2024-08-05
64	回弹仪检定器	长度	回弹仪检定器检定规程 JJG(浙) 135	(0~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		质量		(1~50) kg	$U=0.02\text{kg}$		2024-08-05
		力值		(5~200) N	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2024-08-05
		硬度		(50~70) HRC	$U=2.0\text{HRC}$		2024-08-05
		位移		(1~100) mm	$U=0.01\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
65	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0~6) MPa	$U=0.006\text{MPa}$		2024-08-05
66	*勃氏透气仪	长度	勃氏透气仪检定规程 JJG(粤) 030	直径: (0~25) mm	$U=0.003\text{mm}$		2024-08-05
				(25~300) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
67	*沥青软化点试验仪	长度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG(交通) 057	(0~150) mm	$U=0.03\text{mm}$		2024-08-05
		温度		(0~200) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-08-05
		升温速率		(0~10) °C/min	$U=0.2\text{°C/min}$		2024-08-05
		质量		(0~100) g	$U=0.02\text{g}$		2024-08-05
68	*泥浆密度计	密度	泥浆密度计检定规程 JJG 1045	(0.960~3.000) g/cm ³	$U=0.003\text{g/cm}^3$		2024-08-05
69	*乳化沥青微粒离子电荷试验仪	电压	乳化沥青微粒离子电荷试验仪检定规程 JJG(交通) 115	(5~7) V	$U=0.1\text{V}$		2024-08-05
		时间		(170~190) s	$U=0.3\text{s}$		2024-08-05
		长度		(0.8~110) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
70	*桩基静载荷测试分析仪	压力	桩基静载荷测试分析仪校准规范 JJF(闽) 1035	(0~60) MPa	$U=0.1\text{MPa}$		2024-08-05
		位移		(0~51) mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
71	*相对密度仪	质量	相对密度仪检定规程 JJG 1021	(1000~1500)g	$U=0.5g$		2024-08-05
		长度		(0~300)mm	$U=0.03mm$		2024-08-05
72	*混凝土配料秤	质量	混凝土配料秤检定规程 JJG 1171	(5~5000)kg	$U_{rel}=0.15\%$		2024-08-05
73	*腻子膜柔韧性测定仪	长度	腻子膜柔韧性测定仪校准规范 JJF(石化) 003	半径: (0~60)mm	$U=0.1mm$		2024-08-05
				宽度: (0~100)mm	$U=0.5mm$		2024-08-05
74	*沥青标准粘度计	温度	沥青标准粘度计检定规程 JJG (交通) 055	(0~100)℃	$U=0.10^{\circ}C$		2024-08-05
		长度		(0~100)mm	$U=0.005mm$		2024-08-05
		容量		(10~100)mL	$U=0.02mL$		2024-08-05
75	*水泥比长仪	长度	水泥比长仪校准规范 JJF(皖) 140	(0~30)mm	$U=0.008mm$		2024-08-05
				标准杆: (0~600)mm	$U=0.010mm$		2024-08-05
76	*混凝土试验用振动台	频率	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(粤) 071	(45~55)Hz	$U=0.6Hz$		2024-08-05
		位移		(0.4~0.6)mm	$U=0.010mm$		2024-08-05
		长度		(0~1000)mm	$U=1mm$		2024-08-05



在线扫码获取验证

No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	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) s	$U=0.5s$		2024-08-05
77	*亚甲蓝搅拌器	转速	亚甲蓝搅拌器校准规范 JJF(桂) 82	(20~1000) r/min	$U=1r/min$		2024-08-05
		长度		(10~100) mm	$U=0.05mm$		2024-08-05
		时间		(0~3600) s	$U=1.0s$		2024-08-05
78	*土工布测厚仪	面积	土工布测厚仪校准规范 JJF(闽) 1125	(20~30) cm ²	$U=0.04cm^2$		2024-08-05
		长度		(0.5~10) mm	$U=0.01mm$		2024-08-05
		压力		(2~200) kPa	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
79	*杠杆压力仪	力值	杠杆压力仪检定规程 JJG(交通) 107	5N~5kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(0~100) mm	$U=0.03mm$		2024-08-05
80	*环刀	长度	环刀检定规程 JJG(交通) 194	(0~200) mm	$U=0.05mm$		2024-08-05
81	*钢筋保护层测量仪	长度	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF 1224	(1~50) mm	$U=0.7mm$		2024-08-05
82	*漆膜干燥时间试验器	长度	漆膜干燥时间试验器校准规范 JJF(石化) 028	(10~15) mm	$U=0.04mm$		2024-08-05
		质量		(100~300) g	$U=0.10g$		2024-08-05



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
83	*十字板剪切试验仪	扭矩	十字板剪切试验仪校准规范 JJF(闽)1111	(1~100)Nm	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		长度		(1~180)mm	$U=0.04\text{mm}$		2024-08-05
84	*沥青混合料理论最大相对密度仪	压力	沥青混合料理论最大相对密度仪检定规程 JJG(交通)105	(-100~0)kPa	$U=0.7\%FS$		2024-08-05
				(0~1.6)MPa	$U=0.1\%FS$		2024-08-05
		时间		(1~120)s	$U=0.1s$		2024-08-05
85	*便携式建筑用拉拔仪	力值	便携式建筑用拉拔仪校准规范 JJF(建材)142	10N~1MN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
86	*涂膜附着力测试仪	力值	水运工程 涂膜附着力测试仪检定规程 JJG(交通)147	10N~100kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
电工电子电器专用测量仪器							
1	*示波器电压探头	直流电压衰减比	示波器电压探头校准规范 JJF 1437	1:1~1000:1	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
		输入电阻		50 Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		上升时间		0.3ns~10ms	$U_{rel}=10\%$		2024-08-05
		频带宽度		50kHz~100MHz	$U_{rel}=12\%$		2024-08-05
2	*工频火花试验机	交流电压	工频火花试验机校准规范 JJF(闽) 1083	(0.2~15)kV, 50Hz	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
3	*示波器电流探头	直流电流	示波器电流探头校准规范 JJF(电子) 0036	(0.01~1000)A	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		交流电流		(0.01~1000)A, (50Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
		衰减系数		1:1~1000:1	$U_{rel}=1\%$		2024-08-05
4	*绕组匝间绝缘冲击电压试验仪	冲击电压峰值	绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691	(0.5~15)kV	$U_{rel}=3.5\%$		2024-08-05
		波前时间		(0.1~10) μs	$U=0.02 \mu s$		2024-08-05
5	*漏电起痕试验仪	交流电压	漏电起痕试验仪校准规范 JJF(浙) 1087	(100~600)V, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		交流电流		(0.01~1)A, 50Hz	$U_{rel}=0.4\%$		2024-08-05
		时间		(10~60)s	$U=0.4s$		2024-08-05
6	*直流电子负载	直流电压	直流电子负载校准规范 JJF 1462	1V~1000V	$U_{rel}=0.08\%$		2024-08-05
		直流电流		0.2A~1000A	$U_{rel}=0.1\%$		2024-08-05
		功率		10W~30kW	$U_{rel}=0.15\%$		2024-08-05
		电阻		0.1 Ω ~100k Ω	$U_{rel}=0.15\%$		2024-08-05
7	*电池内阻测试仪	直流电压	电池内阻测试仪校准规范 JJF 1620	(0.1~800)V	$U_{rel}=0.08\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		电阻		(1~10)mΩ, 1kHz	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
				10mΩ~3kΩ, 1kHz	$U_{rel}=0.06\%$		2024-08-05
8	充电平板检测仪	直流电压	充电平板检测仪校准规范 JJF(电子) 31003	(1~1000)V	$U_{rel}=0.5\%$		2024-08-05
		时间		(1~60)s	$U_{rel}=2\%$		2024-08-05
9	*线圈圈数测量仪	圈数	线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙) 1065	(10~20000)	$U_{rel}=0.2\%$		2024-08-05
10	*灼热丝试验仪	温度	灼热丝试验仪校准规范 JJF(浙) 1050	(900~1000)℃	$U=1.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		时间		(5~3600)s	$U=0.3\text{s}$		2024-08-05
		长度		(0~25)mm	$U=6\mu\text{m}$		2024-08-05
				(25~100)mm	$U=0.05\text{mm}$		2024-08-05
		力值		(1~10)N	$U=0.15\text{N}$		2024-08-05
11	*线缆测试仪	绝缘报警电阻	线缆测试仪校准规范 JJF 1457	10kΩ~10MΩ	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
				(10~100)MΩ	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
				(100~200)MΩ	$U_{rel}=1.2\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		开路测量电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.1~1.5)kV	$U_{rel}=1.6\%$		2024-08-05
		交流电压		(0.2~1.5)kV, 50Hz	$U_{rel}=0.24\%$		2024-08-05
		交流电流		(0.1~2)mA, 50Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		电容		0.1nF~1μF, 1kHz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		直流电阻		0.1Ω~1MΩ	$U_{rel}=0.6\%$		2024-08-05
12	*电池充放电测试仪	充电电流	电池充放电测试仪校准规范 JJF 2039	1mA~1000A	$U_{rel}=0.01\%$		2024-08-05
		充电电压		1V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2024-08-05
		放电电流		1mA~1000A	$U_{rel}=0.01\%$		2024-08-05
		放电电阻		0.1Ω~100kΩ	$U_{rel}=0.02\%$		2024-08-05
		放电功率		0.5W~30kW	$U_{rel}=0.02\%$		2024-08-05
		充/放电时间		1min~60min	$U_{rel}=0.02\%$		2024-08-05
		电流上升时间		10μs~100ms	$U_{rel}=4\%$		2024-08-05
		充电容量		1mAh~1000kAh	$U_{rel}=0.13\%$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		放电容量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	1mAh~1000kAh	$U_{rel}=0.13\%$		2024-08-05
		温度		-30℃~100℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
		充电终止电压		1V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2024-08-05
		放电终止电压		1V~1000V	$U_{rel}=0.005\%$		2024-08-05
		充电终止电流		1mA~10A	$U_{rel}=0.01\%$		2024-08-05
声学测量仪器							
1	个人声暴露计	频率计权	个人声暴露计检定规程 JJG 980	(10~130) dB, (63~8000) Hz	$U=0.6\text{dB}$		2024-08-05
		绝对声灵敏度		(0.1~99.9) Pa ² h, 1000Hz	$U_{rel}=9\%$		2024-08-05
2	声级计	声压级	声级计检定规程 JJG 188	(10~130) dB, (10~4000) Hz	$U=0.6\text{dB}$		2024-08-05
				(10~130) dB, (4~10) kHz	$U=0.7\text{dB}$		2024-08-05
				(10~130) dB, (10~20) kHz	$U=1.0\text{dB}$		2024-08-05
		1kHz 频率计权		94dB, 1000Hz	$U=0.2\text{dB}$		2024-08-05
		级线性		(10~130) dB, 8000Hz	$U=0.3\text{dB}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		F 和 S 时间计权	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	F: (31~38.5) dB/s	$U=3.5$ dB/s		2024-08-05
		猝发音响应		S: (3.6~5.1) dB/s	$U=0.4$ dB/s		2024-08-05
		过载指示		(10~130) dB, (0.25~1000) ms	$U=0.3$ dB		2024-08-05
		C 计权峰值声级		130 dB, 31.5 Hz~12.5 kHz	$U=0.2$ dB		2024-08-05
				(110~120) dB, 31.5 Hz、500 Hz、8000 Hz	$U=0.3$ dB		2024-08-05
3	声校准器	声压级	声校准器检定规程 JJG 176	94 dB、114 dB, 1000 Hz	$U=0.15$ dB	不做 LS 级	2024-08-05
		频率		(160~1250) Hz	$U_{rel}=0.3\%$		2024-08-05
		失真度		1%~20%	$U_{rel}=7\%$		2024-08-05
4	噪声剂量计	声压级	噪声剂量计检定规程 JJG 655	(10~130) dB, (63~400) Hz	$U=0.6$ dB		2024-08-05
				(10~130) dB, (500~8000) Hz	$U=0.7$ dB		2024-08-05
5	噪声统计分析仪	声压级	噪声统计分析仪检定规程 JJG 778	(10~130) dB, (10~4000) Hz	$U=0.6$ dB		2024-08-05
				(10~130) dB, (4~10) kHz	$U=0.7$ dB		2024-08-05
				(10~130) dB, (10~20) kHz	$U=1.0$ dB		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		1 kHz 处, C、Z 频率计权声级相对 A 频率计权声级	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	94dB, 1000Hz	$U=0.2\text{dB}$		2024-08-05
		级线性		(10~130)dB, 8000Hz	$U=0.3\text{dB}$		2024-08-05
		F 和 S 时间计权		F: (31~38.5)dB/s	$U=3.5\text{dB/s}$		2024-08-05
				S: (3.6~5.1)dB/s	$U=0.4\text{dB/s}$		2024-08-05
		猝发音响应		(10~130)dB, (0.25~200)ms	$U=0.3\text{dB}$		2024-08-05
		A 计权时间平均声级和累计百分数声级		(50~130)dB	$U=0.4\text{dB}$		2024-08-05
6	音波式皮带张力计	频率	音波式皮带张力计校准规范 JJF 1216	(10~1000)Hz	$U_{rel}=0.5\%$	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2024-08-05
7	测试声源	最大声压级	测试声源校准规范 JJF 1970	(10~150)dB, (50Hz~20kHz)	$U=0.5\text{dB}$		2024-08-05
		总失真		0.01%~100%	$U_{rel}=3.0\%$		2024-08-05
		频率响应		(10~150)dB, (50Hz~20kHz)	$U=0.5\text{dB}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		声源稳定性		(10~150) dB, (50Hz~20kHz)	$U=0.2$ dB		2024-08-05

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L2157

名称：方圆校准检测科技（福建）研究院有限公司

地址：福建省福州市闽侯县闽侯经济开发区东岭路6号3#厂房5楼

注册号：CNAS L2157

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

生效日期：2024 年 08 月 05 日 截止日期：2028 年 06 月 26 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
热学测量仪器							
1	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏)95	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
2	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
3	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
4	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	$(-30\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-08-05
力学测量仪器							



No. CNAS L2157

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
1	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.01~5) mL	$U=0.003\text{mL}$		2024-08-05
				(>5~25) mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-08-05
				(>25~100) mL	$U=0.03\text{mL}$		2024-08-05
				(>100~500) mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-08-05
				(>500~1000) mL	$U=0.2\text{mL}$		2024-08-05
2	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~0.5) μL	$U_{\text{rel}}=5.0\%$		2024-08-05
				(>0.5~2) μL	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-08-05
				(>2~10) μL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-08-05
				(>10~50) μL	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-08-05
				(>50~300) μL	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-08-05
				(>300~10000) μL	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2024-08-05
3	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(0.01~5) mL	$U=0.003\text{mL}$		2024-08-05
				(>5~25) mL	$U=0.01\text{mL}$		2024-08-05



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(>25~100)mL	$U=0.03\text{mL}$		2024-08-05
				(>100~200)mL	$U=0.05\text{mL}$		2024-08-05

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L2157