



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91340104MA2WAU5B80(1-1)



扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 安徽钧准检测科技有限公司

注册资本 壹仟万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2020年10月16日

法定代表人 何玉明

营业期限 / 长期

经营范围 检测科技领域内的技术开发; 计量器具的校准、技术服务; 水务科技领域内的技术开发、技术咨询; 环保产品质量检测、评价、咨询; 检测仪器设备的研发与销售; 管网、管道检测、修复; 管网自动化监控系统的软件开发。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 安徽省合肥市蜀山区振兴路1499号联东U谷·蜀山国际企业港2-2栋、2-3栋

登记机关



2021年04月13日



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L15883)

兹证明:

安徽钧准检测科技有限公司

(法人: 安徽钧准检测科技有限公司)

安徽省合肥市蜀山区振兴路 1499 号联东 U 谷蜀山国际企业

港 2-2, 2-3, 230071

符合 ISO/IEC 17025: 2017 《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-01-20

截止日期: 2028-01-19



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



扫描全能王 创建

名称：安徽钧准检测科技有限公司

地址：安徽省合肥市蜀山区振兴路 1499 号联东 U 谷蜀山国际企业港 2-2, 2-3

注册号：CNAS L15883

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

生效日期：2023 年 04 月 04 日 截止日期：2028 年 01 月 19 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
几何量							
1	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(5~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(>200~300) mm	$U=0.06\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=0.20\text{mm}$		2023-04-04
2	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 1 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
3	千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25) mm	$U=1.0 \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>25~100) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>100~300) mm	$U=2.5 \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=4.0 \mu\text{m}$		2023-04-04
				校对用量杆: (0~500) mm	$U=5 \mu\text{m}$		2023-04-04
4	测量内尺寸千分尺	长度	测量内尺寸千分尺校准规范 JJF 1411	(5~75) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>75~100) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2023-04-04
				校对环规 (5~40) mm	$U=1.3 \mu\text{m}$		2023-04-04
				校对环规 (>40~100) mm	$U=1.5 \mu\text{m}$		2023-04-04
5	指示表	长度	指示表 (指针式、数显式) 检定规程 JJG 34	数显百分表 (0~10) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2023-04-04
				指针百分表 (0~10) mm	$U=3 \mu\text{m}$		2023-04-04
				千分表 (0~10) mm	$U=2.3 \mu\text{m}$		2023-04-04
6	大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	指针式 (0~50) mm	$U=5.0 \mu\text{m}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 2 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				数显式(0~50)mm	$U=10\mu\text{m}$		2023-04-04
7	厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	指针式(0~10)mm	$U=2.0\mu\text{m}$		2023-04-04
				指针式(>10~30)mm	$U=5.0\mu\text{m}$		2023-04-04
				数显式(0~30)mm	$U=6.2\mu\text{m}$		2023-04-04
8	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10)mm	$U=1.9\mu\text{m}$		2023-04-04
				(>0.10~3.0)mm	$U=3.1\mu\text{m}$		2023-04-04
9	*引伸计	长度	引伸计检定规程 JJG 762	(0~0.3)mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2023-04-04
				(>0.3~25)mm	$U_{\text{rel}}=0.46\%$		2023-04-04
				标距(0~200)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
				标距(>200~500)mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-04-04
10	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	光面塞规 D(0.1~10)mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2023-04-04
				光面塞规 D(>10~30)mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2023-04-04
				光面塞规 D(>30~60)mm	$U=1.6\mu\text{m}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	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-1116-MK1	光面塞规 D ($>60\sim 100$) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2023-04-04
				光面环规 D ($15\sim 40$) mm	$U=1.3\mu\text{m}$		2023-04-04
				光面环规 D ($>40\sim 100$) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2023-04-04
11	通用角度尺	角度	通用角度尺校准规范 JJF 1959	$0^\circ\sim 360^\circ$	$U=1'$		2023-04-04
12	*读数、测量显微镜	长度	读数、测量显微镜检定规程 JJG 571	($0\sim 50$) mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2023-04-04
13	*生物显微镜	长度	生物显微镜校准规范 JJF 1402	($0.1\sim 10$) mm	$U=3\mu\text{m}$		2023-04-04
		放大倍数		5X~100X	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-04-04
14	纤维卷尺、测绳	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG5	($0\sim 100$) m	$U=(0.16+0.02L)\text{mm}(L:\text{m})$		2023-04-04
15	π 尺	长度	π 尺校准规范 JJF 1423	D: ($0\sim 1500$) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-04-04
16	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	($0\sim 100$) m	$(0.07+0.023\times 10^{-3}L)\text{mm}(L:\text{mm})$		2023-04-04
17	钢直尺	长度	钢直尺检定规程 JJG 1	($0\sim 1000$) mm	$U=0.07\text{mm}$		2023-04-04
18	试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	($0.04\sim 5$) mm	$U=5\mu\text{m}$		2023-04-04
				($>5\sim 125$) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
19	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-04-04
				(>500~1000) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-04-04
20	漆膜划格器	长度	漆膜划格器校准规范 JJF (皖) 53	(0~3) mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2023-04-04
		角度		$10^\circ \sim 60^\circ$	$U=0.2^\circ$		2023-04-04
21	*投影仪	长度	投影仪校准规范 JJF 1093	(0~75) mm	$U=1.3\ \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>75~200) mm	$U=1.9\ \mu\text{m}$		2023-04-04
				(>200~300) mm	$U=2.4\ \mu\text{m}$		2023-04-04
22	纤维、金相显微镜	长度	纤维、金相显微镜校准规范 JJF(皖) 14	(0.01~10) mm	$U=12\ \mu\text{m}$		2023-04-04
		放大倍数		2X~200X	$U_{rel}=1.4\%$		2023-04-04
23	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	(50~1000) μm	$U=(2+2L)\ \mu\text{m}(L:\text{mm})$		2023-04-04
				厚度片 (0~1000) μm	$U=(2+2L)\ \mu\text{m}(L:\text{mm})$		2023-04-04
24	橡胶、塑料薄膜测厚仪	长度	橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF1488	指针式分度值: 0.001mm(0~1)mm	$U=1.9\ \mu\text{m}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定 认可	JLGC-MK	指针式分度值 0.002mm (0~10) mm	$U=3.2 \mu\text{m}$		2023-04-04
				指针式分度值 0.01mm (0~30) mm	$U=6 \mu\text{m}$		2023-04-04
				数显式分辨率 0.001mm (0~30) mm	$U=4 \mu\text{m}$		2023-04-04
				数显式:分辨率 0.01mm (0~30) mm	$U=10 \mu\text{m}$		2023-04-04
25	*气动测量仪	长度	气动测量仪检定规程 JJG 356	(0~100) μm	$U=1.2 \mu\text{m}$		2023-04-04
26	超声波测厚仪	长度	超声波测厚仪校准规范 JJF1126	(0.5~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
建筑、交通专用测量仪器							
1	*针状、片状规准仪	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF1593	(1~85)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
2	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG (苏) 54	(70~153)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
3	碳化深度测量仪和测量尺	长度	碳化深度测量仪和测量尺校准规范 JJF 1721	碳化深度测量尺: (0~70) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-04-04
				碳化深度测量仪: (0~8) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-04-04
4	钢筋标距仪	长度	钢筋标距仪校准规范 JJF(苏) 67	(4.5~12)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(300~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 6 页 共 56 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
5	*乳化沥青稳定性试验管	长度	乳化沥青稳定性试验管检定规程 JJG (交通) 116	(10~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~320) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
6	*灌砂仪	长度	灌砂仪检定规程 JJG (交通) 120	(2~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~460) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
7	*容量筒	长度	容量筒校验方法 SL127	(1~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~600) mm	$U=0.4\text{mm}$		2023-04-04
8	*反光膜耐弯曲性能测定器	长度	反光膜耐弯曲性能测定器检定规程 JJG (交通) 098	(0.1~10) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
9	*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	(0~150) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
10	*贝克曼梁路面弯沉仪	长度	贝克曼梁路面弯沉仪检定规程 JJG (交通) 025	指示表: (0~10) mm	$U=4\ \mu\text{m}$		2023-04-04
				测头尺寸: (9.5~202) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		杠杆比值		1.980~2.020	$U=0.001$		2023-04-04
11	*建筑工程质量检测器组	长度	建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1110	对角检测尺: (0~2000) mm	$U=(0.2\sim0.4)\text{mm}$		2023-04-04
				楔形塞尺: (0~15) mm	$U=0.06\text{mm}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 7 页 共 56 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
				百格网: (100~245) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
12	混凝土收缩膨胀仪	长度	混凝土收缩膨胀仪校准规范 JJF(冀)139	指示表: (0~10)mm	$U=4\mu\text{m}$		2023-04-04
				膨胀仪示值: (0.5~10)mm	$U=2\mu\text{m}$		2023-04-04
				杆长: (0~500) mm	$U=5\mu\text{m}$		2023-04-04
13	*加速磨光机	长度	加速磨光机检定规程 JJG (交通) 054	(20~300)mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2023-04-04
		转速		(100~400)r/min	$U=0.7\text{r/min}$		2023-04-04
		力值		(100~500) N	$U=1.5\text{N}$		2023-04-04
		硬度		(60~80) HA	$U=1.2\text{HA}$		2023-04-04
14	*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	其他尺寸: (0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
				标尺: (-25~25) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(290~310) g	$U=0.02\text{g}$		2023-04-04
15	*透气法比表面积仪	长度	透气法比表面积仪检定规程 JJG(建材)107	(1~60)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 8 页 共 56 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
16	*非金属建材塑限测定仪	长度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	其他尺寸: (0~181) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
				指示装置: (0~145) mm	$U=0.02\text{mm}\sim 0.3\text{mm}$		2023-04-04
				试针直径: (0~25) mm	$U=0.005\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(1~301) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
		时间		(0~10) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
角度	(25~45) °	$U=3'$	2023-04-04				
17	桩基静载荷测试分析仪	位移	桩基静载荷测试仪校准规范 JJF (黑) 01	(0.01~50) mm	$U=0.015\text{mm}$		2023-04-04
		压力		(0.01~60) MPa	$U=0.15\%FS$		2023-04-04
		力值		(0.1~5000) kN	$U=0.15\%FS$		2023-04-04
18	*突起路标耐冲击性能测试仪	质量	突起路标耐冲击性能测试仪检定规程 JJG (交通) 080	(1000~1100) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
		长度		(900~1010) mm	$U=0.8\text{mm}$		2023-04-04
19	砂当量测定仪	长度	砂当量测定仪检定规程 JJG (交通) 137	其他尺寸: (0~500) mm	$U=(0.05\sim 0.07)\text{mm}$		2023-04-04
				试筒尺寸: (300~500) mm	$U=0.07\text{mm}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	振荡距离: (202~204) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
				标尺刻度: (1~6) mm	$U=0.03\text{mm}$		2023-04-04
				(995~1005) g	$U=0.3\text{g}$		2023-04-04
				(20~31) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
		振荡频次		(170~190) 次/min	$U=1\text{次/min}$		2023-04-04
20	*环刀	长度	环刀校准规范 JJF(皖)102	(20~75) mm	$U=0.012\text{mm}$		2023-04-04
		角度		(0~30) °	$U=3'$		2023-04-04
21	*水泥压力试验机抗压夹具	长度	水泥压力试验机抗压夹具与力值校准规范 JJF(新)64	(0~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
22	摆式摩擦系数测定仪	长度	摆式摩擦系数测定仪检定规程 JJG(交通)053	距离: (100~520) mm	$U=0.6\text{mm}$		2023-04-04
				橡胶片尺寸: (6.3~77) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(10~2000) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
		硬度		(45~65) HA	$U=1.3\text{HA}$		2023-04-04
23	*承载比检测仪	长度	承载比检测仪检定规程 JJG(交通)106	(40~160) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		质量		(1240~1260) g	$U=0.2g$		2023-04-04
		力值		(1~100) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
		上升速率		(1.00~1.25) mm/min	$U=0.04\text{mm}/\text{min}$		2023-04-04
24	*动力触探仪	长度	动力触探仪检定规程 JJG (交通) 169	(5~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(5~150) kg	$U=(0.04\sim0.10) \text{kg}$		2023-04-04
		角度		(50~70) °	$U=3'$		2023-04-04
25	*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	(0.1~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(1~2000) g	$U=0.12g$		2023-04-04
26	*杠杆压力仪	长度	杠杆压力仪检定规程 JJG (交通) 107	(30~60) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
		杠杆比值		9~11	$U_{rel}=0.16\%$		2023-04-04
		力值		(0.05~5) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
27	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	(1~50) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
		力值		(700~900) N	$U_{rel}=0.44\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
28	回弹仪	长度	回弹仪检定规程 JJG 817	拉簧工作长度、指针长度： (15~150)mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
		率定值		球面半径 (24~26) mm 72~90	$U=0.3\text{mm}$ $U=0.7$		2023-04-04
		刚度		(60~1200)N/m	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2023-04-04
		力值		(0.2~1) N	$U=0.04\text{N}$		2023-04-04
29	*混凝土贯入阻力测定仪	力值	混凝土贯入阻力测力仪检定规程 JJG (交通) 095	(100~5000)N	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2023-04-04
		长度		(4~12) mm	$U=0.006\text{mm}$		2023-04-04
				(24~180) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
30	*混凝土抗渗仪	压力	混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812	(0.01~5) MPa	$U=0.3\%FS$		2023-04-04
31	*水泥胶砂试体成型振实台	长度	水泥胶砂试体成型振实台检定规程 JJF (建材) 124	(14.7~15.3) mm	$U=0.07\text{mm}$		2023-04-04
		时间		(50~70) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
		质量		(5~15) kg	$U=0.02\text{kg}$		2023-04-04
32	李氏密度瓶	容量	李氏密度瓶校准规范 JJF (冀) 190	(0.9~26) mL	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
33	沥青比重瓶	容积	沥青比重瓶检定规程 JJG(交通) 119	(15~35) mL	$U=0.050\text{mL}$		2023-04-04
		质量		(10~50) g	$U=0.012\text{g}$		2023-04-04
		长度		(5~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(1~2) mm	$U=0.006\text{mm}$		2023-04-04
34	*沥青混合料拌合机	温度	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	(0~250) °C	$U=0.54\text{°C}$		2023-04-04
		转速		(35~95) r/min	$U=0.6\text{ r/min}$		2023-04-04
		时间		(0~30) min	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
35	*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	-100kPa~120kPa	$U=0.10\%\text{FS}$		2023-04-04
		时间		(0~2) min	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
36	*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	(0~172) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				(450~465) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(4500~10220) g	$U=2\text{g}$		2023-04-04
		速率		(50~70) 次/min	$U=1\text{ 次/min}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 13 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
37	*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	(1000~12000) r/min	$U_{rel}=0.15\%$		2023-04-04
38	*路面材料强度测试仪	力值	路面材料强度测试仪校准规范 JJF(皖)108	(0.1~300) kN	$U_{rel}=0.48\%$		2023-04-04
		速率		(0.9~55) mm/min	$U_{rel}=3.0\%$		2023-04-04
		长度		(200~500) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
				(1~30) mm	$U=0.011\text{mm}$		2023-04-04
39	*洛杉矶磨耗试验机	长度	洛杉矶磨耗试验机检定规程 JJG(交通)108	钢球直径: (44~105) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
				滚筒尺寸: (40~800) mm	$U=0.6\text{mm}$		2023-04-04
		转速		(20~40) r/min	$U=0.7\text{r/min}$		2023-04-04
		质量		(10~5100) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
40	*马歇尔稳定度测试仪	长度	马歇尔稳定度测试仪检定规程 JJG(交通)066	直径: (15~20) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-04-04
				流值: (0~10) mm	$U=0.02\text{mm}$		2023-04-04
		力值		(1~50) kN	$U_{rel}=0.44\%$		2023-04-04
		上升速率		(40~55) mm/min	$U=0.04\text{mm/min}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
41	*锚杆拉拔仪	力值	锚杆拉拔仪校准规范 JJF (黔) 020	(1~1000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
42	*平板载荷试验仪	力值	平板载荷试验仪检定规程 JJG (冀) 056	(0.1~300) kN	$U_{rel}=0.44\%$		2023-04-04
43	*漆膜冲击试验器	质量	漆膜冲击试验器校准规范 JJF(石化)002	(800~1500) g	$U=0.2g$		2023-04-04
		长度		(50~600) mm	$U=0.10mm$		2023-04-04
44	*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	(0~300) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
				(>300~500) mm	$U=0.2mm$		2023-04-04
		频率		(40~46) 次/min	$U=1$ 次/min		2023-04-04
		质量		(10~80) kg	$U=0.06kg$		2023-04-04
		硬度		(50~80) HA	$U=1.2HA$		2023-04-04
45	*乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪	扭矩	乳化沥青稀浆混合料黏聚力试验仪检定规程 JJG (交通) 089	(2~10) Nm	$U=0.1Nm$		2023-04-04
		长度		(0.1~200) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
		力值		(100~400) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		硬度		(50~80) HA	$U=1.2HA$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 15 页 共 56 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
46	*乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪	长度	乳化沥青稀浆混合料湿轮磨耗试验仪检定规程 JJG (交通) 090	(6~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(1500~3000) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
		硬度		(40~80) HA	$U=1.2\text{HA}$		2023-04-04
		转速		(60~142) r/min	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2023-04-04
47	*水泥混凝土稠度试验仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG (苏) 50	其他尺寸: (1~500) mm	$U=(0.05\sim0.08)\text{mm}$		2023-04-04
				标尺 (0.1~250) mm	$U=(0.02\sim0.05)\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(2000~10000) g	$U=3.0\text{g}$		2023-04-04
				(20~50) kg	$U=0.06\text{kg}$		2023-04-04
		时间		(0~10) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
		振幅		(0.4~0.6) mm	$U=0.01\text{mm}$		2023-04-04
		振动频率		(40~60) Hz	$U=0.7\text{Hz}$		2023-04-04
48	*行星式胶砂搅拌机	时间	行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF(建材)123	(10~100) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
		转速		(50~400) r/min	$U=0.7\text{r/min}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		长度		(4~15) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
49	*水泥胶砂流动度测定仪	长度	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (交通) 096	(1~310) mm	$U=0.08\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(10~5000) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
		时间		(5~60) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
50	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机校准规范 JJF (建材) 104	(50~310) r/min	$U=0.7\text{r/min}$		2023-04-04
		长度		(0.5~165) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		时间		(1~150) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04
51	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058	(5~200) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
				(250~800) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(2000~5100) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04
52	*振动压实成型机	长度	振动压实成型机检定规程 JJG(交通) 088	圆柱体试件试模: (5~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
				梁式试件试模: (10~500) mm	$U=0.4\text{mm}$		2023-04-04
		频率		(20~40) Hz	$U=0.3\text{Hz}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 17 页 共 56 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
		力值		(1000~8000) N	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		质量		(10~5000) g	$U=0.2g$		2023-04-04
53	*水平垂直燃烧试验仪	长度	水平垂直燃烧试验仪校准规范 JJF (桂) 76	(0~100) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
		角度		(15~50) °	$U=3'$		2023-04-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.3s$		2023-04-04
		温度		(100~750) °C	$U=0.8^{\circ}C$		2023-04-04
54	*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) °C	$U=0.07^{\circ}C$		2023-04-04
		长度		盛样管尺寸、球塞标记高度: (0~100) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
				球塞直径: (0~25) mm	$U=0.005mm$		2023-04-04
55	*沥青软化点试验仪	温度	沥青软化点试验仪检定规程 JJG (交通) 057	(0~200) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2023-04-04
		升温速率		(4.5~5.5) °C/min	$U=0.3^{\circ}C/min$		2023-04-04
		长度		其他尺寸: (0~100) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
				钢球直径: (0~10) mm	$U=0.005mm$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
56	*燃烧法沥青含量测试仪	质量	燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG (交通) 072	(3.45~3.55) g	$U=0.02g$		2023-04-04
		容积		(700~1000) mL	$U=14mL$		2023-04-04
		温度		(400~950) °C	$U=0.8^{\circ}C$		2023-04-04
		质量		(95~3500) g	$U=0.02g$		2023-04-04
57	*防水卷材不透水仪	压力	防水卷材不透水仪校准规范 JJF (津) 03	(0~1) MPa	$U=0.4\%FS$		2023-04-04
		时间		(0~1800) s	$U=1.0s$		2023-04-04
		长度		(0~350) mm	$U=0.4mm$		2023-04-04
		长度		(50~70) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2023-04-04
58	*沥青混合料车辙试验机	长度	沥青混合料车辙试验机检定规程 JJF (浙) 1094	其他尺寸: (0~250) mm	$U=0.05mm$		2023-04-04
		长度		行走距离: (0~240) mm	$U=0.4mm$		2023-04-04
		长度		变形测量装置: (0.5~20) mm	$U=0.008mm$		2023-04-04
		硬度		(70~85) HA	$U=1.3HA$		2023-04-04
		压强		(0.6~0.8) MPa	$U=0.02MPa$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		碾压次数		(40~44) 次/min	$U=0.2$ 次/min		2023-04-04
59	*水泥混凝土拌和物含气量测定仪	压力	水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG (交通) 094	(0~0.16) MPa	$U=0.6\%$ FS		2023-04-04
		容积		(6950~7050) mL	$U=4$ mL		2023-04-04
60	*水泥细度负压筛析仪	压力	水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF 1827	(-10~0) kPa	$U=0.08$ kPa		2023-04-04
		转速		(25~35) r/min	$U=0.4$ r/min		2023-04-04
61	*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 (浙) 120	其他尺寸: (0~150) mm	$U=0.06$ mm		2023-04-04
				箱体尺寸: (0~500) mm	$U=0.4$ mm		2023-04-04
		时间		(25~185) min	$U=0.2$ min		2023-04-04
		温度		(0~60) °C	$U=0.9$ °C		2023-04-04
		功率		(800~4500) W	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
62	*混凝土氯离子电通量测定仪、混凝土氯离子扩散系数测定仪	直流电压	混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪校准规范 JJF (闽) 1053	(5~65) V	$U=0.03$ V		2023-04-04
		直流电流		(5~400) mA	$U=0.03$ mA		2023-04-04
		温度		(0~100) °C	$U=0.2$ °C		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
63	*钢筋锈蚀测量仪	直流电压	钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341	10mV~10V	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		直流电流		(5~400) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
64	*乳化沥青微粒离子电荷试验仪	长度	乳化沥青微粒离子电荷试验仪检定规程 JJG(交通) 115	(0.1~102) mm	$U=0.04\text{mm}$		2023-04-04
		时间		(1~200) s	$U=0.34\text{s}$		2023-04-04
		直流电压		(1~10) V	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
力学测量仪器							
1	*固结仪	力值	固结仪校准规范 JJF1311	(0.1~5) kN	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		长度		(20~83) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
2	液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG 621	(50~7000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
3	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	1mg~200mg	$U=0.01\text{mg}$	不做磁性(永久磁化强度和磁化率)	2023-04-04
				>200mg~50g	$U=(0.02~0.04)\text{mg}$		2023-04-04
				(>50~200) g	$U=0.2\text{mg}$		2023-04-04
				(>200~1000) g	$U=(1~2)\text{mg}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
4	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF1847	(>1000~5000) g	$U=0.02g$		2023-04-04
				(>5~20) kg	$U=(0.02\sim0.1)g$		2023-04-04
				1mg~500mg	$U=(0.01\sim0.03)mg$		2023-04-04
				>500mg~200g	$U=(0.03\sim0.4)mg$		2023-04-04
				>200g~1kg	$U=(0.4\sim6)mg$		2023-04-04
5	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG156	(0~100) g	$U=0.03g$		2023-04-04
				(>100~10000) g	$U=1.2g$		2023-04-04
6	*液体相对密度天平	相对密度	液体相对密度天平检定规程 JJG171	(0.0001~2.0000)	$U=0.0007$		2023-04-04
7	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG539	2g~1kg	$U=(0.02\sim0.03)g$		2023-04-04
				>1kg~10kg	$U=(0.03\sim0.3)g$		2023-04-04
				>10kg~100kg	$U=(0.3\sim6)g$		2023-04-04
				>100kg~500kg	$U=(6\sim30)g$		2023-04-04



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				>500kg~1000kg	$U= (0.03\sim0.06)$ kg		2023-04-04
8	*模拟指示秤	质量	中国合格评定国家认可委员会 模拟指示秤检定规程 JJG13	100g~1kg	$U=1.2$ g		2023-04-04
				>1kg~10kg	$U=(1.2\sim6)$ g		2023-04-04
				>10kg~50kg	$U=(6\sim30)$ g		2023-04-04
				>50kg~100kg	$U=(0.03\sim0.05)$ kg		2023-04-04
				>100kg~200kg	$U=(0.05\sim0.12)$ kg		2023-04-04
9	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG14	100g~10kg	$U=1.5$ g		2023-04-04
				>10kg~100kg	$U=1.5$ g~0.02kg		2023-04-04
				>100kg~500kg	$U=(0.02\sim0.06)$ kg		2023-04-04
				>500kg~1000kg	$U=(0.06\sim0.15)$ kg		2023-04-04
10	*采血电子秤	质量	采血电子秤检定规程 JJG 815	10g~1200g	$U=0.09$ g		2023-04-04
11	精密压力表、真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG49	(-0.095~0) MPa	$U=0.14\%$ FS		2023-04-04
				(0~4) MPa	$U=0.12\%$ FS		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(>4~60) MPa	$U=0.10\%FS$		2023-04-04
12	*一般压力表、 压力真空表	中国 压力	弹性元件式一般压力表、 压力真空表和真空表检定 规程 JJG52	(-0.095~0) MPa	$U=0.7\%FS$		2023-04-04
				(0~4) MPa	$U=0.6\%FS$		2023-04-04
				(>4~60) MPa	$U=0.5\%FS$		2023-04-04
13	*指针式微差压 表	压力	指针式微差压表检定规程 JJG (粤) 020	(-2.5~2.5) kPa	$U=1.5\%FS$		2023-04-04
14	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG875	(-0.095~0) MPa	$U=0.12\%FS$		2023-04-04
				(0~2) MPa	$U=0.08\%FS$		2023-04-04
				(>2~60) MPa	$U=0.06\%FS$		2023-04-04
15	*数字式气压计	压力	数字式气压计检定规程 JJG1084	(50~107) kPa	$U=0.12kPa$		2023-04-04
16	空盒气压表、 空盒气压计	压力	空盒气压表和空盒气压计 检定规程 JJG272	(80~106) kPa	$U=0.08kPa$		2023-04-04
17	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG544	(-0.095~9) MPa	$U=0.10\%FS$		2023-04-04
				(>9~60) MPa	$U=0.06\%FS$		2023-04-04
18	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG882	(-0.095~60) MPa	$U=0.07\%FS$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
19	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	10N~100kN	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
				(>100~1000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-04-04
				(>1000~7000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
20	*拉力、压力试验机、万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机 检定规程 JJG139	(10~600) kN	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
				(>600~1600) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-04-04
				(>1600~7000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
		位移		(1~30) mm	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
				(>30~1000) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
				移动速率	(1~200) mm/min		$U_{rel}=0.3\%$
21	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG475	10N~100kN	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
				(>100~1000) kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-04-04
				(>1000~7000) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
		位移		(1~30) mm	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				($>30\sim1000$) mm	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		移动速率		($1\sim200$) mm/min	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
22	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JYG476	5N~50kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
23	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机检定规程 JYG1134	10N~100kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-04-04
				($>100\sim2000$) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
24	*电液伺服万能试验机	力值	电液伺服万能试验机检定规程 JYG1063	10N~1000kN	$U_{rel}=0.5\%$		2023-04-04
				($>1000\sim3000$) kN	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
25	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JYG(浙)1117	($60\sim100$) r/min	$U_{rel}=2.2\%$		2023-04-04
				($>100\sim1000$) r/min	$U_{rel}=2.0\%$		2023-04-04
				($>1000\sim5000$) r/min	$U_{rel}=1.4\%$		2023-04-04
				($>5000\sim10000$) r/min	$U_{rel}=1\%$		2023-04-04
26	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JYG 707	($0.2\sim2$) Nm	$U_{rel}=0.52\%$		2023-04-04
				($>2\sim20$) Nm	$U_{rel}=0.44\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(>20~100) Nm	$U_{rel}=0.42\%$		2023-04-04
				(>100~500) Nm	$U_{rel}=0.41\%$		2023-04-04
				(>500~1000) Nm	$U_{rel}=0.52\%$		2023-04-04
27	*布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG150	(8~125) HBW	$U_{rel}=2.1\%~2.4\%$		2023-04-04
				(>125~225) HBW	$U_{rel}=1.9\%~2.2\%$		2023-04-04
				(>225~650) HBW	$U_{rel}=1.9\%~2.0\%$		2023-04-04
28	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG112	(45~88) HRA	$U=0.4HRA$		2023-04-04
				(25~50) HRBW	$U=1.5HRBW$		2023-04-04
				(85~100) HRBW	$U=0.7HRBW$		2023-04-04
				(20~55) HRC	$U=0.4HRC$		2023-04-04
				(32~61) HR45N	$U=0.6HR45N$		2023-04-04
				(42~80) HR30N	$U=0.8HR30N$		2023-04-04
				(89~91) HR15N	$U=0.7HR15N$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 27 页 共 56 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
29	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG747	(490~830)HLD	$U=7\text{HLD}$		2023-04-04
30	*维氏硬度计	硬度	中国合格评定国家认可委员会 金属维氏硬度计检定规程 JJG151	(175~225)HV5	$U_{\text{rel}}=2.7\%$		2023-04-04
				(700~800)HV5	$U_{\text{rel}}=1.6\%$		2023-04-04
				(400~600)HV10	$U_{\text{rel}}=1.9\%$		2023-04-04
				(400~600)HV30	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2023-04-04
				(175~225)HV0.05	$U_{\text{rel}}=4.6\%$		2023-04-04
				(400~600)HV0.1	$U_{\text{rel}}=4.6\%$		2023-04-04
				(700~800)HV0.2	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2023-04-04
				(700~800)HV0.5	$U_{\text{rel}}=3.8\%$		2023-04-04
31	A型邵氏硬度计	硬度	A型邵氏硬度计检定规程 JJG 304	(10~100)HA	$U=0.3\text{HA}$		2023-04-04
32	D型邵氏硬度计	硬度	D型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039	(10~100)HD	$U=0.3\text{HD}$		2023-04-04
33	*铅笔硬度计	角度	铅笔硬度计校准规范 JJF (石化) 007	$40^\circ \sim 45^\circ$	$U=3'$		2023-04-04
		质量		(400~1100) g	$U=0.2\text{g}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 28 页 共 56 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
34	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG196	(1~10) mL	$U=0.003\text{mL}$		2023-04-04
				(>10~20) mL	$U=0.008\text{mL}$		2023-04-04
				(>20~100) mL	$U=0.02\text{mL}$		2023-04-04
				(>100~200) mL	$U=0.04\text{mL}$		2023-04-04
				(>200~500) mL	$U=0.07\text{mL}$		2023-04-04
				(>500~1000) mL	$U=0.12\text{mL}$		2023-04-04
				(>1000~2000) mL	$U=0.18\text{mL}$		2023-04-04
35	移液器	容量	移液器检定规程 JJG646	(10~100) uL	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-04-04
				(>100~1000) uL	$U_{\text{rel}}=0.05\%$		2023-04-04
				(>1000~10000) uL	$U_{\text{rel}}=0.04\%$		2023-04-04
36	*混凝土试验用 振动台	振幅	混凝土试验用振动台校准 规范 JJF(冀)123	(0~0.52) mm	$U=0.016\text{mm}$		2023-04-04
		频率		(10~53) Hz	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2023-04-04
		时间		(0~5) s	$U=0.2\text{s}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
37	*离心式恒加速度试验机	转速	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG 972	(100~10000) r/min	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
38	*耐磨试验机	角度	耐磨试验机校准规范 JJF (浙) 1070	80° ~100°	$U=3'$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2023-04-04
		长度		齿尖宽度 (0~1) mm	$U=2.0 \mu m$		2023-04-04
		长度		其他尺寸 (1~25) mm	$U=0.04mm$		2023-04-04
		长度		跳动量 (0~5) mm	$U=0.014mm$		2023-04-04
		转速		(0~500) r/min	$U=0.3r/min$		2023-04-04
		质量		(0~2000) g	$U=0.2g$		2023-04-04
		时间		(0~3600) s	$U=0.40s$		2023-04-04
39	*漆膜磨耗试验仪	长度	漆膜磨耗试验仪检定规程 JJG (交通) 125	(30~60) mm	$U=0.05mm$	中国合格评定国家认可委员会 认可证书	2023-04-04
		质量		(0~755) g	$U=0.2g$		2023-04-04
		转速		(50~100) r/min	$U=0.7r/min$		2023-04-04
		硬度		(10~90) HD	$U=1.2HD$		2023-04-04
40	*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	(0.01~25) MPa	$U=0.3\%FS$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
41	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	(20~30000) r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2023-04-04
42	*悬臂梁式、摆锤式冲击试验机	能量	摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 145, 悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG608	(1~300) J	$U_{rel}=1.7\%$		2023-04-04
		力矩		(0.1~100) N.m	$U_{rel}=0.25\%$		2023-04-04
		长度		间隙 (0.01~5) mm	$U=0.014\text{mm}$		2023-04-04
				其他尺寸 (100~1000) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
角度	$1^\circ \sim 360^\circ$	$U=0.03^\circ$		2023-04-04			
热学试验设备 (含环境试验设备)							
1	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	(-80~300) °C	$U=0.3^\circ\text{C}$		2023-04-04
		湿度		30%RH~95%RH	$U=1.5\%RH$		2023-04-04
2	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF (浙) 1125	(0~60) °C	$U=0.3^\circ\text{C}$		2023-04-04
		盐雾沉降率		(1~2) mL/ (h · 80cm ²)	$0.20\text{mL}/ (\text{h} \cdot 80\text{cm}^2)$		2023-04-04
3	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-40~300) °C	$U=0.08^\circ\text{C}$		2023-04-04
4	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF 1909	(-40~300) °C	$U=0.5^\circ\text{C}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 31 页 共 56 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
5	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF 1908	$(-40\sim 300)^\circ\text{C}$	$U= (0.4\sim 0.5)^\circ\text{C}$		2023-04-04
6	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF 1376	$(400\sim 1000)^\circ\text{C}$	$U=1.3^\circ\text{C}$		2023-04-04
7	温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	带温度传感器： $(-40\sim 300)^\circ\text{C}$	$U=0.20^\circ\text{C}$		2023-04-04
				不带温度传感器： $(-200\sim 1300)^\circ\text{C}$	$U= (0.3\sim 0.8)^\circ\text{C}$		2023-04-04
8	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	$(-40\sim 300)^\circ\text{C}$	$U= (0.06\sim 0.16)^\circ\text{C}$		2023-04-04
9	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	$(100\sim 500)^\circ\text{C}$	$U= (1.6\sim 2.2)^\circ\text{C}$		2023-04-04
10	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	$(15\sim 30)^\circ\text{C}$	$U=0.6^\circ\text{C}$		2023-04-04
		湿度		$40\%RH\sim 80\%RH (20^\circ\text{C})$	$U=1.6\%RH$		2023-04-04
11	*温度显示仪	温度	温度显示仪校准规范 JJF 1664	J 型 $(-200\sim 1200)^\circ\text{C}$	$U=0.8^\circ\text{C}$		2023-04-04
				K 型 $(-200\sim 1200)^\circ\text{C}$	$U=0.8^\circ\text{C}$		2023-04-04
				T 型 $(-200\sim 0)^\circ\text{C}$	$U=0.9^\circ\text{C}$		2023-04-04
				T 型 $(>0\sim 400)^\circ\text{C}$	$U=0.8^\circ\text{C}$		2023-04-04
				E 型 $(-200\sim 1000)^\circ\text{C}$	$U=0.8^\circ\text{C}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	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	S 型 (-20~200) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				S 型 (>200~1200) °C	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				R 型 (-20~100) °C	$U=1.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				R 型 (>100~1200) °C	$U=1.1^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				B 型 (600~800) °C	$U=1.4^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				B 型 (>800~1000) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				Cu50 (-50~150) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				Pt100 (-200~800) °C	$U=(0.20\sim 0.3)^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
12	*恒温槽	温度波动性	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	(-80~300) °C	$U=0.007^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		温度均匀性		(-80~300) °C	$U=0.004^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
13	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-40~0) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				(>0~300) °C	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
14	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF (浙) 1120	(0~135) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		压力		(0~500) kPa	$U=1.6$ kPa		2023-04-04
15	*沥青老化烘箱	转速	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通) 056	(4~16) r/min	$U=0.2$ r/min		2023-04-04
		长度		(1~150) mm	$U=0.05$ mm		2023-04-04
		流量		(3500~4500) mL/min	$U_{rel}=1.6\%$		2023-04-04
		温度		(室温~200) °C	$U=0.4$ °C		2023-04-04
16	*电热恒温水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF(辽) 118	(0~100) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04
17	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	(-40~300) °C	$U=0.10$ °C		2023-04-04
				(>300~1100) °C	$U=1.0$ °C		2023-04-04
18	*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	(0~300) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04
		速率		(20~200) °C/h	$U=0.20$ °C/h		2023-04-04
		质量		(5~5000) g	$U=(0.08\sim0.20)$ g		2023-04-04
		长度		(0.5~20) mm	$U=0.008$ mm		2023-04-04
19	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(-40~300) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 34 页 共 56 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
				(>300~1000) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
20	数字式温湿 计	温度	数字式温湿 计校准规范 JJF 1076	(15~30) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		湿度		40%RH~80%RH	$U=1.2\%RH$		2023-04-04
21	*防护热板导 热系数测试仪	导热系数	防护热板导 热系数测试 仪校准规范 JJF (浙) 1141	(0.032~0.033) W/(m·K)	$U_{rel}=1.3\%$		2023-04-04
22	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱 校准规范 JJF (皖) 119	(40~135) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		压力		(-95~0) kPa	$U=1.0\text{kPa}$		2023-04-04
23	*药物溶出度 分析仪	转速	药物溶出试 验仪校准规 范 JJF(浙) 1096	(0.1~200) r/min	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
		温度		(0~50) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
24	*氧弹热量计	热量	氧弹热量计 检定规程 JJG 672	(26000~27000) J/g	$U=33\text{J/g}$		2023-04-04
25	*崩解仪	长度	崩解仪校准 规范 JJF (浙) 1077	(0~150) mm	$U=0.3\text{mm}$		2023-04-04
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		频次		(30~32) 次/分钟	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
化学测量仪器							



No. CNAS L15883

第 35 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
1	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外-可见光及二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6.6\%$		2023-04-04
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=6.8\%$		2023-04-04
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2023-04-04
				蒸发光检测器: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{g/mL}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2023-04-04
2	*气相色谱仪	检测限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID: $\leq 0.5 \text{ng/s}$	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2023-04-04
				NPD: $\leq 5 \text{pg/s}$ (氮)、 $\leq 10 \text{pg/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2023-04-04
				FPD: $\leq 0.5 \text{ng/s}$ (硫)、 $\leq 0.1 \text{ng/s}$ (磷)	$U_{\text{rel}}=4.8\%$		2023-04-04
				ECD: $\leq 5 \text{pg/mL}$	$U_{\text{rel}}=4.8\%$		2023-04-04
		灵敏度		TCD: $\geq 800 \text{mV} \cdot \text{mL/mg}$	$U_{\text{rel}}=4.8\%$		2023-04-04
3	*气相色谱-质谱联用仪	信噪比	气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164	$\geq 10: 1 (\text{EI}^+)$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2023-04-04
4	*紫外、可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.5 \text{nm}$		2023-04-04
		透射比		(8~40) %	$U=0.9\%$		2023-04-04
5	*电感耦合等离子体发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG 768	Zn: $\leq 0.003 \text{mg/L}$	$U=0.0012 \text{mg/L}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	JJG-116-MKA	Ni: $\leq 0.01\text{mg/L}$	$U=0.005\text{mg/L}$		2023-04-04
				Mn: $\leq 0.002\text{mg/L}$	$U=0.0008\text{mg/L}$		2023-04-04
				Cr: $\leq 0.007\text{mg/L}$	$U=0.003\text{mg/L}$		2023-04-04
				Cu: $\leq 0.007\text{mg/L}$	$U=0.005\text{mg/L}$		2023-04-04
				Ba: $\leq 0.001\text{mg/L}$	$U=0.0006\text{mg/L}$		2023-04-04
6	*原子吸收分光光度计	波长	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	(250~900) nm	$U=0.1\text{nm}$		2023-04-04
		检出限		火焰法 (铜): $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.005 \mu\text{g/mL}$		2023-04-04
				石墨炉法 (镉): $\leq 4\text{pg}$	$U=0.17\text{pg}$		2023-04-04
7	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	As: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.06\text{ng}$		2023-04-04
				Sb: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.04\text{ng}$		2023-04-04
8	*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	(3200~500) cm^{-1}	0.52 cm^{-1}		2023-04-04
9	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	Na: $\leq 0.008\text{mmol/L}$	$U=0.0017\text{mmol/L}$		2023-04-04
				K: $\leq 0.004\text{mmol/L}$	$U=0.0010\text{mmol/L}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
10	*实验室离子计	电压	实验室离子计检定规程 JJG757	(-2000~2000) mV	$U=0.06$ mV		2023-04-04
		温度		(5~60) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04
		离子浓度		pX: 2~4	$U=0.01$		2023-04-04
11	*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	$U=0.01$		2023-04-04
		仪器 pH: 4~10		$U=0.02$	2023-04-04		
		温度		(5~60) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.04\%FS$		2023-04-04
12	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG 814	(-2000~2000) mV	$U=0.04\%FS$		2023-04-04
		浓度		(0.01~0.1) mol/L	$U_{rel}=0.8\%$		2023-04-04
		容量		(0.1~100) mL	$U=0.008mL$		2023-04-04
13	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电计: (0.05~2.5×10 ⁴) μS/cm	$U=0.04\%FS$		2023-04-04
				仪器: (146~1420) μS/cm	$U_{rel}=0.4\%$		2023-04-04
		温度		(10~50) °C	$U=0.3$ °C		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
14	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	(0.1~400) NTU	$U_{rel}=4\%$		2023-04-04
15	*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: (0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2023-04-04
				无机碳: (0.1~1000) mg/L	$U_{rel}=3.6\%$		2023-04-04
16	*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: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=2.6\%$		2023-04-04
				紫外可见检测器: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=3.2\%$		2023-04-04
				电化学检测器: $\leq 0.02\mu\text{g/mL}$	$U_{rel}=3.2\%$		2023-04-04
17	*自动旋光仪及旋光糖量计	旋光度	旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536	$-35^{\circ} \sim 35^{\circ}$	$U=0.004^{\circ}$		2023-04-04
		糖度		$(-100 \sim 100)^{\circ} Z$	$U=0.02^{\circ} Z$		2023-04-04
18	*熔体流动速率仪	流动速率	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(1~20) g/10min	$U=0.2\text{g}/10\text{min}$		2023-04-04
		温度		(25~400) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		直径		(1~3) mm	$U=0.003\text{mm}$		2023-04-04
		质量		(0~6200) g	$U=0.3\text{g}$		2023-04-04
		时间		(0~300) s	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
19	*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	(80~1050) L/min	$U_{rel}=1.3\%$		2023-04-04
		进气口尺寸		(10~200) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		时间		0.1s~1h	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04
		大气压		(87~105) kPa	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		温度		(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
20	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(5~60) L/min	$U_{rel}=1.7\%$		2023-04-04
		时间		0.1s~10min	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04
		温度		(10~400) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		压力		(0.1~60) kPa	$U=0.1\%\text{FS}$		2023-04-04
21	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(1~60) L/min	$U_{rel}=2.0\%$		2023-04-04
		时间		(0.1~300) s	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04
22	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.05~6) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2023-04-04
		时间		0.1s~1h	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		温度		(10~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
23	*烟气采样器	流量	烟气采样器检定规程 JJG 1169	(200~1000) mL/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-04-04
		时间		(0~1200) s	$U=0.5\text{s}$		2023-04-04
		大气压		(80~106) kPa	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2023-04-04
		温度		(10~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		压力		(-50~50) kPa	$U=0.15\text{kPa}$		2023-04-04
24	*可燃气体检测报警器	气体浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	甲烷: (0.1~100) %LEL	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2023-04-04
25	*催化燃烧式甲烷测定器	气体浓度	催化燃烧式甲烷测定器检定规程 JJG 678	(0.1~4) %	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-04-04
26	*硫化氢气体检测仪	气体浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.1~100) $\mu\text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2023-04-04
27	*二氧化硫气体检测仪	气体浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(1~2000) $\mu\text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-04-04
28	*一氧化碳检测报警器	气体浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(10~1000) $\mu\text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2023-04-04
29	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	气体浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	CO: (10~1000) $\mu\text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.8\%$		2023-04-04
				CO ₂ : (0.1~1000) $\mu\text{ mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 41 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
30	*烟气分析仪	气体浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ : (0.1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=1.4\%$		2023-04-04
				NO: (0.1~1000) μmol/mol	$U_{rel}=1.7\%$		2023-04-04
				CO: (0.1~1000) μmol/mol	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
				O ₂ : (0.1~30) %	$U_{rel}=1.1\%$		2023-04-04
31	逆反射测量仪	逆反射系数	逆反射测量仪校准规范 JJF1809	逆反射标志测量仪: (2.0~300) cd·lx ⁻¹ ·m ⁻²	$U_{rel}=3.4\%$		2023-04-04
				逆反射标线测量仪: (200~600) mcd ·m ⁻² ·lx ⁻¹	$U_{rel}=11\%$		2023-04-04
				突起路标测量仪: (500~1300) mcd·lx ⁻¹	$U_{rel}=9\%$		2023-04-04
32	*光干涉式甲烷测定器	气体浓度	光干涉式甲烷测定器检定规程 JJG 677	0~100%	$U=0.6\%$		2023-04-04
33	*固定污染源烟气排放连续监测系统	吸收比	固定污染源烟气排放连续监测系统校准规范 JJF 1585	30%~80%	$U_{rel}=0.7\%$		2023-04-04
		浓度		SO ₂ (非工况): (1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=1.9\%$		2023-04-04
				NO(非工况): (1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=2.0\%$		2023-04-04
				O ₂ (非工况): (0.1~30)%	$U_{rel}=2.2\%$		2023-04-04
				SO ₂ (工况): (1~250) μmol/mol	$U=1.2 μmol/mol$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 42 页 共 56 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		中国合格评定 认可委员会	JJG-116-MK1	SO ₂ (工况): (>250~3000) μ mol/mol	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				NO(工况): (1~250) μ mol/mol	$U=1.2$ μ mol/mol		2023-04-04
				NO(工况): (>250~3000) μ mol/mol	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				O ₂ (工况): (0.1~30) ×10 ⁻² mol/mol	$U_{rel}=6.0\%$		2023-04-04
				颗粒物(工况): (0.1~50) mg/m ³	$U_{rel}=0.84\%$		2023-04-04
				颗粒物(工况): (>50~1000) mg/m ³	$U_{rel}=2.9\%$		2023-04-04
		压力	(-10~10) kPa	$U=0.016\%FS$	2023-04-04		
		流速	(2~30) m/s	$U_{rel}=2.9\%$	2023-04-04		
温度	(0~200) °C	$U=0.68$ °C	2023-04-04				
34	*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	≥10:1	$U_{rel}=10\%$		2023-04-04
35	*四级杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四级杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	Be≤30ng/L	$U=0.3$ ng/L		2023-04-04
				In≤10ng/L	$U=1.0$ ng/L		2023-04-04
				Bi≤10ng/L	$U=0.3$ ng/L		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
36	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JIG 936	(20~600) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
		热量		(20~120) J/g	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2023-04-04
37	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫分析仪检定 JIG 1006	0.2%~6%	$U=0.11\%$		2023-04-04
		温度		(1000~1350) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
38	*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	铬: $\leq 30\text{mg/kg}$	$U_{\text{rel}}=10\%$	只测用于电子电气产品中有有害物质检测的仪器	2023-04-04
39	烘干法水分测定仪	含水率	烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658	94%~96%	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2023-04-04
		质量		(0~100) g	$U=1.1\text{mg}$		2023-04-04
40	*卡尔费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程 JJG 1154	(1~20) mg	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2023-04-04
41	*水中油份浓度分析仪	浓度	水中油份浓度分析仪检定规程 JJG 950	(1~1000) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.6\%$		2023-04-04
42	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF 1384	开口: (100~300) °C	$U=7.4^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				闭口: (30~200) °C	$U=4.8^{\circ}\text{C}$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
43	*熔点测定仪	温度	熔点测定仪检定规程 JJG 701	升温速率为 0.2℃/min: (50~300)℃	$U=0.24^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
				升温速率为 1.0℃/min: (50~300)℃	$U=0.26^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
44	*余氯测定仪	浓度	余氯测定仪校准规范 JJF 1609	(0.1~50.0) mg/L	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2023-04-04
45	*溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG 291	(0~20) mg/L	$U=0.07\text{mg/L}$		2023-04-04
		温度		(0~50)℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
46	*电化学氧测定仪	浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	1%~100%	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2023-04-04
47	*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 JJF 1172	(0.1~10000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-04-04
48	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(0.1~1000) $\times 10^{-6}$ mol/mol	$U_{\text{rel}}=3\%$		2023-04-04
49	旋转黏度计	粘度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(30~5 $\times 10^5$) mPa·s	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2023-04-04
50	流出杯式黏度计	粘度	流出杯式黏度计检定规程 JJG 743	(50~200) mm^2/s	$U_{\text{rel}}=0.64\%$		2023-04-04
				(>200~700) mm^2/s	$U_{\text{rel}}=0.71\%$		2023-04-04
51	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计 pH: 0~14	$U=0.01$		2023-04-04
				仪器 pH: 3~10	$U=0.02$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
52	*化学需氧量 (COD) 测定仪	浓度	化学需氧量 (COD) 测定仪 检定规程 JJG 975	A 类: (1~1000) mg/L	$U_{rel}=2.0\%$		2023-04-04
		温度		(100~200) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2023-04-04
53	*化学需氧量 (COD) 在线测定仪	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	$U_{rel}=2.0\%$		2023-04-04
54	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	A 类: (1~2) mg/L	$U=0.05\text{mg/L}$		2023-04-04
				A 类: (>2~20) mg/L	$U_{rel}=2.2\%$		2023-04-04
				B 类: (1~100) mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2023-04-04
55	*总磷总氮水质 在线分析仪	浓度	总磷总氮水质分析仪检定 规程 JJG 1094	总磷: (0.1~100) mg/L	$U_{rel}=2.1\%$		2023-04-04
				总氮: (0.1~500) mg/L	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
56	*混凝土氯离子 含量快速测定仪 检定规程	浓度	混凝土氯离子含量快速测 定仪检定规程 JJG (交 通) 134	(0.001~0.1) mol/L	$U_{rel}=5\%$		2023-04-04
		电位		(-2000~2000) mV	$U=0.3\text{mV}$		2023-04-04
电磁学							
1	*耐电压测试仪	直流电压	耐电压测试仪检定规程 JJG 795	(0.1~15) kV	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		交流电压		(0.1~15) kV (50Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	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		(0.1~400) mA	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		交流电流		(0.1~400) mA (50Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		时间		(10~999.9) s	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
2	*绝缘电阻表(兆欧表)	电阻	绝缘电阻表(兆欧表)检定规程 JJG 622	100 Ω ~10k Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				>10k Ω ~1M Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				>1M Ω ~100M Ω	$U_{rel}=0.58\%$		2023-04-04
				>100M Ω ~10G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				>10G Ω ~100G Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
		电压		(10~5000) V	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
3	*接地电阻表	电阻	接地电阻表检定规程 JJG 366	(0.01~0.1) Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				(>0.1~1) Ω	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
				>1 Ω ~1k Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
				(>1~20) k Ω	$U_{rel}=0.06\%$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 47 页 共 56 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
4	*表面电阻测试仪	中国 电阻	合格评定 国家认可委员会 认可证书附件 表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285	100 Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				(>10~100) M Ω	$U_{rel}=0.58\%$		2023-04-04
				>100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
				(>1~10) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				(>10~100) G Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
		电压		(1~5000) V	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
		电极尺寸		(1~300) mm	$U=0.05\text{mm}$		2023-04-04
		电极重量		(0.1~5) kg	$U=0.6\text{g}$		2023-04-04
				(>5~20) kg	$U=1.2\text{g}$		2023-04-04
				(>20~30) kg	$U=1.8\text{g}$		2023-04-04
5	*电子式绝缘电阻表	电阻	电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005	100 Ω ~ 10M Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				(>10~100) M Ω	$U_{rel}=0.58\%$		2023-04-04
				>100M Ω ~ 1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		电压	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	$(>1\sim 10)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$		2023-04-04
				$(>10\sim 100)\text{G}\Omega$	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2023-04-04
				$(1\sim 5000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=1.2\%$		2023-04-04
6	*钳形接地电阻仪	电阻	钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054	$(0.01\sim 0.1)\Omega$	$U_{\text{rel}}=5.8\%$		2023-04-04
				$(>0.1\sim 1)\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.58\%$		2023-04-04
				$(>1\sim 10)\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.12\%$		2023-04-04
				$>10\Omega\sim 20\text{k}\Omega$	$U_{\text{rel}}=0.058\%$		2023-04-04
7	*泄漏电流测试仪	直流电流	泄漏电流测试仪检定规程 JJG 843	$(0.01\sim 20)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.08\%$		2023-04-04
		交流电流		$(0.01\sim 20)\text{mA}$	$U_{\text{rel}}=0.18\%$		2023-04-04
		直流电压		$(0.1\sim 1000)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%\sim 0.6\%$		2023-04-04
		交流电压		$(0.1\sim 700)\text{V}$	$U_{\text{rel}}=0.4\%\sim 0.7\%$		2023-04-04
		电阻		$(950\sim 1050)\Omega$	$U=0.08\Omega$		2023-04-04
				$(1650\sim 1850)\Omega$	$U=0.10\Omega$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
8	*安规综合测试仪	直流电压	安规综合测试仪校准规范 JJF(电子) 0004	(0.01~30) kV	$U_{rel}=0.28\%$		2023-04-04
		交流电压		(0.01~30) kV	$U_{rel}=0.28\%$		2023-04-04
		直流电流		(0.01~400) mA	$U_{rel}=0.26\%$		2023-04-04
		交流电流		(0.01~400) mA	$U_{rel}=0.26\%$		2023-04-04
		时间		(0.1~999.9) s	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
		绝缘电阻		(0.01~0.1) M Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				(>0.1~1) M Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				(>1~10) M Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
				(>10~100) M Ω	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
				>100M Ω ~1G Ω	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
				(>1~10) G Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				(>10~100) G Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
		绝缘电压		(1~5000) V	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		导通电阻 (直流)	合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(0.01~0.1) m Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				(>0.1~1) m Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				(>1~10) m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
				(>10~11000) m Ω	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
		导通电阻 (交流)		(0.01~0.1) m Ω	$U_{rel}=12\%$		2023-04-04
				(>0.1~1) m Ω	$U_{rel}=4.6\%$		2023-04-04
				(>1~10) m Ω	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				(>10~11000) m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
		导通电流 (直流)		(0.1~60) A	$U_{rel}=0.13\%$		2023-04-04
		导通电流 (交流)		(0.1~60) A	$U_{rel}=0.46\%$		2023-04-04
		泄漏直流 电流		(0.01~20) mA	$U_{rel}=0.08\%$		2023-04-04
		泄漏交流 电流		(0.01~20) mA	$U_{rel}=0.18\%$		2023-04-04
		泄漏直流 电压		(0.1~1000) V	$U_{rel}=0.3\% \sim 0.6\%$		2023-04-04



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		泄漏交流电压		(0.1~700) V	$U_{rel}=0.4\% \sim 0.7\%$		2023-04-04
9	*接地导通电阻测试仪	中国 合格评定 国家认可 委员会 认可 证书附件	接地导通电阻测试仪检定 规程 JJG 984	(0.01~0.1) m Ω	$U_{rel}=5.8\%$		2023-04-04
				(>0.1~1) m Ω	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
				(>1~10) m Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
				(>10~11000) m Ω	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
		交流电阻		(0.01~0.1) m Ω	$U_{rel}=12\%$		2023-04-04
		(>0.1~1) m Ω		$U_{rel}=4.6\%$		2023-04-04	
		(>1~10) m Ω		$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04	
		(>10~11000) m Ω		$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04	
		直流电流		(0.1~60) A	$U_{rel}=0.13\%$		2023-04-04
		交流电流		(0.1~60) A	$U_{rel}=0.46\%$		2023-04-04
10	*钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF 1075	(0.1~1000) A	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
		交流电流		(0.1~1000) A (45~400) Hz	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
11	*数字多用表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF 1587	10mV~1000V	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
		交流电压		(10~200) mV (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.092\%$		2023-04-04
				200mV~1000V (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
		直流电流		10 μ A~20A	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
		交流电流		10 μ A~100 μ A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.72\%$		2023-04-04
				>100 μ A~2mA (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.10\%$		2023-04-04
				>2mA~20A (45Hz~1kHz)	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04
				电阻	10 Ω ~1M Ω		$U_{rel}=0.058\%$
		(>1~10)M Ω			$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
		(>10~100)M Ω			$U_{rel}=0.58\%$		2023-04-04
(>100~200)M Ω	$U_{rel}=0.69\%$	2023-04-04					
12	*直流电桥	电阻	直流电桥检定规程 JJG 125	(0.0001~0.001) Ω	$U_{rel}=0.12\%$		2023-04-04
				(>0.001~0.01) Ω	$U_{rel}=0.058\%$		2023-04-04



No. CNAS L15883

第 53 页 共 56 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
13	*高绝缘电阻测量仪 (高阻计)	电阻	高绝缘电阻测量仪 (高阻计) 检定规程 JJG 690	$(>0.01 \sim 1) \Omega$	$U_{rel}=0.024\%$		2023-04-04
				$>1 \Omega \sim 100k \Omega$	$U_{rel}=0.012\%$		2023-04-04
				$100 \Omega \sim 10M \Omega$	$U_{rel}=0.24\%$		2023-04-04
				$>10M \Omega \sim 100M \Omega$	$U_{rel}=0.58\%$		2023-04-04
				$>100M \Omega \sim 1G \Omega$	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
				$(1 \sim 10)G \Omega$	$U_{rel}=2.4\%$		2023-04-04
		$(>10 \sim 100)G \Omega$		$U_{rel}=5.8\%$	2023-04-04		
		电压		$(1 \sim 1000) V$	$U_{rel}=1.2\%$		2023-04-04
14	*电流表、电压表及电阻表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	$10mV \sim 1000V$	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		交流电压		$(10 \sim 200) mV (45Hz \sim 1kHz)$	$U_{rel}=0.2\%$		2023-04-04
				$200mV \sim 1000V (45Hz \sim 1kHz)$	$U_{rel}=0.3\%$		2023-04-04
		直流电流		$10 \mu A \sim 20A$	$U_{rel}=0.6\%$		2023-04-04
		交流电流		$10 \mu A \sim 100 \mu A (45Hz \sim 1kHz)$	$U_{rel}=1.0\%$		2023-04-04



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		电阻	JJG 166	$>100\ \mu\text{A}\sim 2\text{mA}$ (45Hz~1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2023-04-04
				$>2\text{mA}\sim 20\text{A}$ (45Hz~1kHz)	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2023-04-04
				$10\ \Omega\sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2023-04-04
15	*直流电阻器	电阻	直流电阻器检定规程 JJG 166	$(0.001\sim 1)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.0092\%$		2023-04-04
				$>1\ \Omega\sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.004\%$		2023-04-04
				$(>1\sim 10)\ \text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.024\%$		2023-04-04
				$(>10\sim 100)\ \text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2023-04-04
				$>100\text{M}\ \Omega\sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1\%$		2023-04-04
16	*直流电阻箱	电阻	直流电阻箱检定规程 JJG 982	$(0.001\sim 1)\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.0092\%$		2023-04-04
				$>1\ \Omega\sim 1\text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.004\%$		2023-04-04
				$(>1\sim 10)\ \text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.024\%$		2023-04-04
				$(>10\sim 100)\ \text{M}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=0.24\%$		2023-04-04
				$>100\text{M}\ \Omega\sim 1\text{G}\ \Omega$	$U_{\text{rel}}=1\%$		2023-04-04



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
时间频率							
1	秒表	时间	秒表检定规程 JJG 237	电子秒表 (0.1~3600) s	$U=0.01s$		2023-04-04

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L15883

在线扫码获取验证