

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市白沙丰盛里 11 号

注册号：CNAS L1295

生效日期：2024 年 07 月 10 日

截止日期：2030 年 05 月 01 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

| 地址代码 | 地址/邮编 | 设施特点 | 主要活动 | 说明 | 生效日期 |
|------|--|-------|-------------------------|----|------------|
| A | 广东省江门市白沙丰盛里 11 号/529000 | I, II | (1), (2), (3), (4), (5) | | 2024-07-10 |
| B | 广东省江门市新会区会城冈州大道中 47 号一座/529100 | I | (2), (3) | | 2024-07-10 |
| C | 广东省江门市建设三路 48 号质监大楼 /529000 | I | (1), (2) | | 2024-07-10 |
| D | 广东省江门市新会区会城江湾路 95 号 (江门市珠西检测平台)/529000 | I, II | (2), (3) | | 2024-07-10 |

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 L1295

在线扫码获取验证

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市白沙丰盛里11号

注册号：CNAS L1295

生效日期：2024年07月10日 截止日期：2030年05月01日

中国合格评定国家认可委员会
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 | 林健标 | 全部校准和检测项目 | | 2024-07-10 |
| 2 | 蔡夫深 | 全部校准和检测项目 | | 2024-07-10 |
| 3 | 邓洁虹 | 几何量、光学、热学、力学、纺织/皮革专用、机动车专用、造纸/纸张专用、铁路专用、化工专用、建筑/交通专用、电工电子电器专用测量仪器校准；通用零部件几何尺寸检测项目 | | 2024-07-10 |
| 4 | 林浩然 | 力学、水分（含水率）、热学（温度）、纺织/皮革专用（含鞋类检测仪器）、机动车专用、造纸/纸张专用、建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |
| 5 | 欧阳柏添 | 电磁、无线电、时间频率、声学、电离辐射、流量、化学、光学、医学专用、建筑/交通专用、电工电子电器专用测量仪器校准；电力安全工器具、电力设备检测 | | 2024-07-10 |
| 6 | 祝禄桓 | 热学、化学、光学、机动车专用、医学专用、化工专用、建筑/交通专用专用测量仪器校准；消毒灭菌器材、洁净设施检测 | | 2024-07-10 |
| 7 | 胡学斌 | 力学，纺织/皮革专用，机动车专用，造纸/纸张专用，化工专用，建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |
| 8 | 陈宇英 | 质量、流量、容量、机动车专用、建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |
| 9 | 汤清源 | 几何量、光学、热学、力学、纺织/皮革专用、机动车专用、造纸/纸张专用、铁路专用、化工专用、建筑/交通专用、电工电子电器专用测量仪器校准；通用零部件几何尺寸检测项目 | | 2024-07-10 |
| 10 | 冯超明 | 质量、流量、容量、机动车专用、建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |



| 序号 | 姓名 | 授权签字领域 | 说明 | 生效日期 |
|----|-----|--|----|------------|
| 11 | 张晶宇 | 质量、流量、容量、机动车专用、建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |
| 12 | 林聚钰 | 力学、水分(含水率)、热学(温度)、纺织/皮革专用(含鞋类检测仪器)、机动车专用、造纸/纸张专用、建筑/交通专用测量仪器校准 | | 2024-07-10 |
| 13 | 肖斌杰 | 热学、化学、光学、力学、机动车专用、医学专用、化工专用、建筑/交通专用测量仪器校准; 消毒灭菌器材、洁净设施检测 | | 2024-07-10 |
| 14 | 蒙立光 | 电磁、无线电、时间频率、声学、电离辐射、流量、化学、光学、医学专用、建筑/交通专用、电工电子电器专用测量仪器校准; 电力安全工器具、电力设备检测 | | 2024-07-10 |
| 15 | 吴煜燊 | 电磁、无线电、时间频率、声学、电离辐射、流量、化学、光学、医学专用、建筑/交通专用、电工电子电器专用测量仪器校准; 电力安全工器具、电力设备检测 | | 2024-07-10 |
| 16 | 吴文熙 | 热学、化学、光学、力学、机动车专用、医学专用、化工专用、建筑/交通专用测量仪器校准; 消毒灭菌器材、洁净设施检测 | | 2024-07-10 |
| 17 | 关开祺 | 热学、化学、光学、力学、机动车专用、医学专用、化工专用、建筑/交通专用测量仪器校准; 消毒灭菌器材、洁净设施检测 | | 2024-07-10 |
| 18 | 许广森 | 几何量、力学仪器校准。 | | 2024-07-10 |



名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市白沙丰盛里 11 号

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 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 | 洁净工作台 | 1 | 洁净度 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 风速 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3 | | 2024-07-10 |
| | | 3 | 噪声 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8 | | 2024-07-10 |
| | | 4 | 照度 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9 | | 2024-07-10 |
| | | 5 | 扫描检漏 | 洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1 | | 2024-07-10 |
| 2 | 洁净室 | 1 | 风量和风速 | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.1 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 静压差 | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.2 | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | 洁净度等级 | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.3.5 | | 2024-07-10 |
| | | 4 | 噪声 | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.2.4 | | 2024-07-10 |
| | | 5 | 照度 | 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 A.2.4 | | 2024-07-10 |
| 3 | 医药工业洁净室(区) | 1 | 悬浮粒子浓度 | 医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010 5.4 | | 2024-07-10 |
| 4 | 安全鞋 | 1 | 工频试验电压 | 足部防护 安全鞋 GB 21148-2020 C.5 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 泄漏电流 | 足部防护 安全鞋 GB 21148-2020 C.5 | | 2024-07-10 |
| 5 | 带电作业用绝缘手套 | 1 | 工频试验电压 | 带电作业用绝缘手套 GB/T 17622-2008 6.4.2 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 泄漏电流 | 带电作业用绝缘手套 GB/T 17622-2008 6.4.2 | | 2024-07-10 |
| 6 | 绝缘杆 | 1 | 工频耐压试验 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.1.3 | 只做 100kV 以下耐压试验 | 2024-07-10 |
| 7 | 携带型短路接地线 | 1 | 直流电阻 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.3.3 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 工频耐压试验 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.3.3 | 只做 100kV 以下耐压试验 | 2024-07-10 |
| 8 | 个人保安线 | 1 | 直流电阻 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.1.9.3 | | 2024-07-10 |
| 9 | 电容型验电器 | 1 | 起动电压 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.4.3 | 只做 100kV 及以下额定电压 | 2024-07-10 |
| | | 2 | 工频耐压试验 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.4.3 | 只做 100kV 以下耐压试验 | 2024-07-10 |



| 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 | | | |
| 10 | 自耦变压器 | 1 | 空载输出电压 | 电源电压为 1100V 及以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全 第 14 部分：自耦变压器和内装自耦变压器的电源装置的特殊要求和试验 GB/T 19212.14-2012 12 | | 2024-07-10 |
| 11 | 五金塑胶零件 | 1 | 几何尺寸 | 产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 直线度 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1.1 | | 2024-07-10 |
| | | 3 | 平面度 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.1.1 | | 2024-07-10 |
| | | 4 | 平行度 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2.2 | | 2024-07-10 |
| | | 5 | 垂直度 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.2.2 | | 2024-07-10 |
| | | 6 | 对称度 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.3.2 | | 2024-07-10 |
| | | 7 | 圆跳动 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 7.4.1 | | 2024-07-10 |
| | | 8 | 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 | | 2024-07-10 |
| 12 | 绝缘胶垫 | 1 | 工频耐压试验 | 电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.3.3 | | 2024-07-10 |
| 13 | II 级生物安全柜 | 1 | 外观检查 | II 级生物安全柜 YY 0569-2011 5.1 | | 2024-07-10 |
| | | 2 | 下降气流流速 | II 级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.7 | | 2024-07-10 |



| 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 | 流入气流流速 | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.8 | | 2024-07-10 |
| | | 4 | 洁净度 | 病原微生物实验室生物安全通用准则 WS 233-2017 附录 C.7 | | 2024-07-10 |
| | | 5 | 照度 | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.4 | | 2024-07-10 |
| | | 6 | 噪声 | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.3 | | 2024-07-10 |
| | | 7 | 紫外辐射强度 | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.14 | | 2024-07-10 |
| | | 8 | 高效过滤器完整性（漏过率） | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2 | | 2024-07-10 |
| | | 9 | 气流模式 | II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.9 | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市白沙丰盛里 11 号

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 (k=2) | 说明 | 生效日期 |
|------------|--------|-----|----------------|----------------|---------------------------------------|----|------------|
| 一. 几何量测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | 量块 | 长度 | 量块检定规程 JJG 146 | (0.5~100) mm | $U=0.08 \mu m+0.8 \times 10^{-6} I_n$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~500) mm | $U=0.15 \mu m+1.5 \times 10^{-6} I_n$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (500~1000) mm | $U=0.15 \mu m+1.5 \times 10^{-6} I_n$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 塞尺 | 长度 | 塞尺检定规程 JJG 62 | (0.02~0.10) mm | $U=1.5 \mu m$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.10~3.00) mm | $U=2.5 \mu m$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | 光滑极限量规 | 长度 | 光滑极限量规检定规程 JJG 343 | 塞规: (0~200) mm | $U=0.5 \mu\text{m}+3 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 环规: (1~230) mm | $U=0.7 \mu\text{m}+6 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 环规 (230~500) mm | $U=1.2 \mu\text{m}+6 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 4 | 标准环规 | 长度 | 标准环规检定规程 JJG 894 | (1~200) mm | $U=0.7 \mu\text{m}+6 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *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 | 厚度 H : (0~10000) μm | $U=0.3 \mu\text{m}+0.8\%H$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 厚度片 H : (0~50) μm | $U=0.2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 厚度片 H : (50~10000) μm | $U=0.2 \mu\text{m}+0.2\%H$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *千分尺 | 长度 | 千分尺检定规程 JJG 21 | (0~100) mm | $U=1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~300) mm | $U=2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (300~500) mm | $U=3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | 内径千分尺 | 长度 | 内径千分尺检定规程 JJG 22 | (50~1000) mm | $U=1.0 \mu\text{m}+3.5 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 校对规: (50~200) mm | $U=0.7 \mu\text{m}+6 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1000~3000) mm | $U=(6~10) \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|-------------|-----|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|------------|
| 8 | 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 | $U=2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 内测千分尺: (50~300) mm | $U=3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 三爪内径千分尺: (3~150) mm | $U=1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 校对环规: (5~150) mm | $U=0.7 \mu\text{m}+6 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *深度千分尺 | 长度 | 深度千分尺检定规程 JJG 24 | (0~25) mm | $U=1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (25~300) mm | $U=(2\sim3) \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *公法线千分尺 | 长度 | 公法线千分尺检定规程 JJG 82 | (0~25) mm | $U=1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (25~150) mm | $U=2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 11 | 带表千分尺 | 长度 | 带表千分尺检定规程 JJG 427 | (0~100) mm | $U=1.0 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *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 | (0~50) mm | $U=0.7 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (50~100) mm | $U=1.0 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 指示表: (-60~+60) μm | $U=0.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *通用卡尺 | 长度 | 通用卡尺检定规程 JJG 30 | (0~300) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 | (300~1000) mm | $U=0.02\text{mm}$ | 国家认可委员会 | 2024-07-10 |
| | | | | (1000~1500) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1500~2000) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 14 | *高度卡尺 | 长度 | 高度卡尺检定规程 JJG 31 | (0~300) mm | $U=0.01\text{mm}$ | 认可证书附件 | 2024-07-10 |
| | | | | (300~1000) mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1000~1500) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 15 | 齿厚卡尺 | 长度 | 齿厚卡尺校准规范 JJF 1072 | (5~35) mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 16 | *指示类量具检定仪 | 长度 | 指示类量具检定仪检定规程 JJG 201 | 百分表检定仪: (0~25) mm | $U=0.8\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 数显及光栅式: (0~50) mm | $U=0.3\ \mu\text{m}+1.6\times 10^{-5}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 千分表检定仪: (0~5) mm | $U=0.3\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 17 | *指示表 | 长度 | 指示表检定规程 JJG 34 | 百分表: (0~10) mm | $U=5\ \mu\text{m}$ | 国家合格评定委员会 认可证书 | 2024-07-10 |
| | | | | 数显百分表: (0~50) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 千分表: (0~1) mm | $U=1.3\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | 合格评定 委员会 | 千分表: (1~5)mm | $U=2.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 数显千分表 (分辨力 0.001mm): (0~30)mm | $U=4 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 数显千分表 (分辨力 0.005mm): (0~50)mm | $U=6 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 百分表: (10~100)mm | $U=(5\sim12) \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 18 | *杠杆表 | 长度 | 杠杆表检定规程 JJG 35 | 杠杆百分表: (0~1)mm | $U=2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 杠杆千分表: (0~0.2)mm | $U=1.2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 19 | *内径表 | 长度 | 内径表校准规范 JJF 1102 | 内径百分表: (2~450)mm | $U=3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 内径千分表: (10~450)mm | $U=1.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 20 | *通用角度尺 | 角度 | 通用角度尺 JJF 1959 | $0^\circ \sim 360^\circ$ | $U=1'$ | | 2024-07-10 |
| 21 | 框式水平仪和条式水平仪 | 角度 | 框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1084 | 分度值 d : (0.02~0.10)mm/m | $U=5\%d$ | | 2024-07-10 |
| 22 | 电子水平仪和合像水平仪 | 角度 | 电子水平仪和合像水平仪检定规程 JJG 103 | 合像水平仪: (-5~+5)mm/m | $U=0.002\text{mm/m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电子水平仪: (-5~+5)mm/m | $U=(0.001\sim0.01)\text{mm/m}$ | | 2024-07-10 |
| 23 | 直角尺 | 垂直度 | 直角尺检定规程 JJG 7 | (50~300)mm | $U=1.8 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

第 5 页 共 103 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 |
|----|--------|-----|------------------|----------------|---------------------|----|------------|
| | | | | (300~500) mm | $U=2.4 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 24 | 刀口形直尺 | 直线度 | 刀口形直尺检定规程 JJG 63 | 75mm | $U=0.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (75~300) mm | $U=0.5 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (300~500) mm | $U=0.8 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 25 | *平尺 | 直线度 | 平尺校准规范 JJF 1097 | (0~500) mm | $U=0.6 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (500~2000) mm | $U=1.6 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2000~5000) mm | $U=2.6 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (5000~6000) mm | $U=3.2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 26 | *平板 | 平面度 | 平板检定规程 JJG 117 | 400mm×300mm | $U=0.9 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 600mm×450mm | $U=1.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 800mm×600mm | $U=1.8 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1000mm×750mm | $U=2.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1500mm×1000mm | $U=2.7 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|--------|-----|------------------|---------------------------|---------------------------------------|----|------------|
| | | | | 3000mm×2000mm | $U=5.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 5000mm×3000mm | $U=11 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 27 | 平晶 | 平面度 | 平晶检定规程 JJG 28 | ϕ (30~60) mm | $U=0.010 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 平行度 | | (12~91) mm | $U=0.2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 28 | *工具显微镜 | 长度 | 工具显微镜检定规程 JJG 56 | 横向: (0~200) mm | $U=1.1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 纵向: (0~100) mm | $U=0.6 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 29 | *光学计 | 长度 | 光学计检定规程 JJG 45 | (-100~+100) μm | $U=0.1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 30 | *测长仪 | 长度 | 测长仪校准规范 JJF 1189 | (0~500) mm | $U=0.2 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 31 | *测长机 | 长度 | 测长机校准规范 JJF 1066 | (100~1000) mm | $U=0.4 \mu\text{m}+2 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~100) mm | $U=0.2 \mu\text{m}+1 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (-100~+100) μm | $U=0.1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1000~3000) mm | $U=0.6 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|----------------------|---|-----------------------------------|----|------------|
| 32 | *投影仪 | 长度 | 投影仪校准规范 JJF 1093 | (0~200)mm | $U=1\mu\text{m}+3\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 33 | *读数、测量显微镜 | 长度 | 读数、测量显微镜检定规程 JJG 571 | 测量显微镜: (0~50)mm | $U=1.4\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 读数显微镜: (0~8)mm | $U=1.0\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 34 | *光学数显分度头 | 角度 | 光学数显分度头检定规程 JJG 57 | $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ | $U=3.0''$ | | 2024-07-10 |
| 35 | 光学经纬仪 | 角度 | 光学经纬仪检定规程 JJG 414 | $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ | $U=0.5''$ | | 2024-07-10 |
| 36 | 水准仪 | 角度 | 水准仪检定规程 JJG 425 | 水泡式: (i 角 $\pm 12''$) | $U=1.4''$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 自动安平式: (i 角 $\pm 12''$) | $U=1.2''$ | | 2024-07-10 |
| 37 | *电感测微仪 | 长度 | 电感测微仪校准规范 JJF 1331 | $(-10\sim +10)\mu\text{m}/d=0.01\mu\text{m}$ | $U=0.04\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(-100\sim +100)\mu\text{m}/d=0.1\mu\text{m}$ | $U=0.2\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(-1000\sim +1000)\mu\text{m}(-100\sim +100)\mu\text{m}/d=1\mu\text{m}$ | $U=2\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 38 | *皮革面积测量机 | 面积 | 皮革面积测量机检定规程 JJG 413 | $(0\sim 3)\text{m}^2$ | $U=0.01\text{m}^2$ | | 2024-07-10 |
| 39 | *钢直尺 | 长度 | 钢直尺检定规程 JJG 1 | $(0\sim 1)\text{m}$ | $U=0.06\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(1\sim 2)\text{m}$ | $U=0.08\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----|------------|
| 40 | 钢卷尺 | 长度 | 中国合格评定国家认可委员会 钢卷尺检定规程 JJG 4 | (0~10) m | $U=0.20\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (>10~20) m | $U=0.25\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (>20~30) m | $U=0.30\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (>30~50) m | $U=0.40\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (>50~100) m | $U=0.60\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 41 | 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 | Ra (0.025~6.4) μm | $U_{rel}=7\%\sim 4\%$ | | 2024-07-10 |
| 42 | *气动测量仪 | 长度 | 气动测量仪检定规程 JJG 356 | 浮标式: (-40~+40) μm | $U=0.3\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电子柱式: (-50~+50) μm | $U=0.2\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 43 | 焊接检验尺 | 长度 | 焊接检验尺检定规程 JJG 704 | (0~60) mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~90)° | $U=8'$ | | 2024-07-10 |
| 44 | *跳动检查仪 | 长度 | 跳动检查仪校准规范 JJF 1109 | (0~500) mm | $U=1.8\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 45 | 水平尺 | 角度 | 水平尺校准规范 JJF 1085 | 分度值 d : (0.5~10) mm/m | $U=10\%d$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~1000) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | *试验筛 | 长度 | 试验筛校准规范 JJF 1175 | (0.045~10)mm | $U=7\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~200)mm | $U=0.05\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 47 | *坐标测量机 | 长度 | 坐标测量机校准规范 JJF 1064 | (0~1000)mm | $U=0.3\ \mu\text{m}+1.0\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 12mm、25mm | $U=0.2\ \mu\text{m}$ (探测误差) | | 2024-07-10 |
| 48 | *超声波测厚仪 | 长度 | 超声波测厚仪校准规范 JJF 1126 | (0.5~200)mm(分辨力0.01mm) | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.5~200)mm(分辨力0.1mm) | $U=0.2\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 49 | *机械式比较仪 | 长度 | 机械式比较仪检定规程 JJG 39 | (-100~+100) μm | $U=0.15\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 50 | *扭簧式比较仪 | 长度 | 扭簧式比较仪检定规程 JJG 118 | (-50~+50) μm | $U=0.15\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 51 | 刮板细度计 | 长度 | 刮板细度计检定规程 JJG 905 | (0~150) μm | $U=0.6\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 52 | 螺纹样板 | 长度 | 螺纹样板检定规程 JJG 60 | (0.4~6)mm | $U=7\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 53 | *方箱 | 平行度 | 方箱检定规程 JJG 194 | (0~1)mm | $U=3.2\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 垂直度 | | (0~0.3)mm/m | $U=0.001\text{mm/m}$ | | 2024-07-10 |
| 54 | 圆柱螺纹量规 | 长度 | 圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345 | 螺纹塞规: (0.5~200)mm | $U=4\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|-----|--------------------------|--------------------------------|---|----|------------|
| | | 角度 | | 螺纹环规: (3~200)mm | $U=5 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 螺纹环规: (2~3)mm | $U=7 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~90)° | $U=8'$ | | 2024-07-10 |
| 55 | *带表卡规 | 长度 | 带表卡规校准规范 JJF 1253 | (0~600)mm (分度值 0.1mm) | $U=0.08\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~600)mm (分度值 0.01mm) | $U=3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 56 | 半径样板 | 长度 | 半径样板检定规程 JJG 58 | R(1~25)mm | $U=8 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 57 | *线位移传感器 | 长度 | 线位移传感器校准规范 JJF 1305 | (0~100)mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~20000)mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 58 | *触针式表面粗糙度测量仪 | 粗糙度 | 触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF 1105 | Ra (0.02~3.2) μm | $U_{\text{rel}}=7.0\% \sim 3.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 59 | 螺纹千分尺 | 长度 | 螺纹千分尺检定规程 JJG 25 | (0~100)mm | $U=3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 60 | 针规、三针 | 长度 | 针规、三针校准规范 JJF 1207 | 三针: Φ (0.118~7)mm | $U=0.2 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 针规: (Φ 0.1~ Φ 25)mm | $U=0.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 61 | *数显测高仪 | 长度 | 数显测高仪校准规范 JJF 1254 | (0~1000)mm | $U=0.3 \mu\text{m} + 2 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------------|-----|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|------------|
| 62 | 纤维卷尺、测绳 | 长度 | 纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5 | (0~100) m | $U=0.2\text{mm}+1\times 10^{-4}L$ | | 2024-07-10 |
| 63 | *引伸计 | 长度 | 引伸计检定规程 JJG 762 | (0~0.3) mm | $U=0.4\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.3~50) mm | $U_{\text{rel}}=1\%$ | | 2024-07-10 |
| 64 | *圆度仪 | 圆度 | 圆度、圆柱度测量仪检定规程 JJG 429 | (0~10) μm | $U=0.05\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 65 | *厚度表 | 长度 | 厚度表校准规范 JJF 1255 | 厚度百分表: (0~30) mm | $U=2\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 厚度千分表: (0~30) mm | $U=(1.3\sim 2.0)\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 66 | 深度指示表 | 长度 | 深度指示表检定规程 JJG 830 | 深度百分表: (0~100) mm | $U=2\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 深度千分表: (0~30) mm | $U=1.1\ \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 67 | *钢筋保护层、楼板厚度测量仪 | 长度 | 钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准规范 JJF 1224 | 钢筋保护层厚度测量仪: (0~100) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 楼板厚度测量仪: (0~350) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 68 | 电子经纬仪 | 角度 | 全站型电子速测仪检定规程 JJG 100 | $0^{\circ}\sim 360^{\circ}$ | $U=0.3''$ | | 2024-07-10 |
| 69 | 倾角仪 | 角度 | 倾角仪校准规范 JJF 1915 | $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ | $U=0.1^{\circ}$ | 不做光学倾斜仪。 | 2024-07-10 |
| 70 | *影像测量仪 | 长度 | 影像测量仪校准规范 JJF 1318 | (0~500) mm | $U=0.5\ \mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------|------|----------------------|--------------------------|--|----|------------|
| 71 | *V形架 | 长度 | V形架检定规程 JJG (闽) 23 | (10~150)mm | $U=2.0 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 72 | 试模 | 长度 | 试模校准规范 JJF 1307 | (0~600)mm | $U=(0.05\sim 0.11)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 垂直度 | | (0~0.3)mm/100mm | $U=0.05\text{mm}/100\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 73 | *激光测径仪 | 长度 | 激光测径仪校准规范 JJF 1250 | (0~30)mm | $U=1.4 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 74 | *奇数沟千分尺 | 长度 | 奇数沟千分尺检定规程 JJG 182 | (1~25)mm | $U=1 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 75 | *生物显微镜 | 放大倍数 | 生物显微镜校准规范 JJF 1402 | $5\times\sim 100\times$ | $U_{\text{rel}}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~1)mm | $U=4 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 76 | 量块比较仪 | 长度 | 量块比较仪校准规范 JJF 1304 | (-100~100) μm | $U=0.02 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 77 | π 尺 | 长度 | π 尺校准规范 JJF 1423 | 9mm~1.6m | $U=(0.02\sim 0.05)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 78 | 楔形塞尺 | 长度 | 楔形塞尺校准规范 JJF 1548 | (0~60)mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 79 | 表面轮廓表 | 长度 | 表面轮廓表校准规范 JJF 1476 | (0~6.5)mm | $U=1.7 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 80 | 方形角尺 | 垂直度 | 方形角尺检定规程 JJG 1046 | (0~1)mm/m | $U=(0.9\sim 2.0) \mu\text{m}/\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 81 | *线缆计量米器 | 长度 | 线缆计量米器检定规程 JJG 987 | (1~100)m | $U_{\text{rel}}=0.07\%\sim 0.03\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----|------------|
| 82 | *跌落试验机 | 长度 | 包装件跌落试验机检定规程 JJG (粤) 045 | (100~1000) mm | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (>1000~2000) mm | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 83 | *环刀 | 长度 | 切土环刀校验方法 SL 110 | (0~100) mm | $U=0.3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 84 | 超声波探伤试块 | 长度 | 超声波探伤试块校准规程 JJF 1487 | (0~400) mm | $U=4\text{ }\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (0~5) kg | $U=0.10\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 85 | 激光标线仪 | 长度 | 激光标线仪校准规范 JJF 2002 | (0~40) m | $U=0.3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 86 | *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 | 测量尺 (0~70) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 测量仪 (0~8) mm | $U=0.08\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 87 | *霍尔效应测厚仪 | 长度 | 霍尔效应测厚仪检定规程 JJG (粤) 034 | (0~25.4) mm | $U=2\text{ }\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 88 | *金相显微镜 | 放大倍数 | 金相显微镜校准规范 JJF 1914 | $4\times\sim 100\times$ | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~10) mm | $U=1.2\text{ }\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| 89 | 水准标尺 | 长度 | 水准标尺检定规程 JJG 8 | (0~5000) mm | $U=0.9\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 90 | *冲击试样缺口投影仪 | 角度 | 冲击试样缺口投影仪校准规范 JJF (浙) 1133 | (43~47) ° | $U=2'$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 14 页 共 103 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 |
|----|-----------------|-------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|----|------------|
| | | 放大倍数 | | 50× | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~15)mm | $U=6\mu m$ | | 2024-07-10 |
| 91 | 组合式角度尺 | 长度 | 组合式角度尺校准规范 JJF 1132 | (0~300)mm | $U=0.03mm$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~180)° | $U=3'$ | | 2024-07-10 |
| 92 | 湿膜厚度测量规 | 长度 | 湿膜厚度测量规校准规范 JJF 1484 | (100~3000) μm | $U=2.5\mu m$ | | 2024-07-10 |
| 93 | *引伸计标定器 | 长度 | 引伸计标定器校准规范 JJF 1096 | (0~50)mm | $U=0.3\mu m+1.6\times 10^{-5}L$ | | 2024-07-10 |
| 94 | *接触(触针)式表面轮廓测量仪 | 测量力 | 接触(触针)式表面轮廓测量仪校准规范 JJF(闽)1043 | (0.01~2.0) N | $U=0.10N$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~100) mm | $U=1.5\mu m$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~90)° | $U=0.7'$ | | 2024-07-10 |
| 95 | 家用和类似用途插头插座量规 | 表面粗糙度 | 家用和类似用途插头插座量规校准规范 JJF(浙)1119 | Ra(0.1~3.2) μm | $U_{rel}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~300) mm | $U=3\mu m+1\times 10^{-5}L$ | | 2024-07-10 |
| 96 | 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 | (0~50)mm | $U=3\mu m+5\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 97 | 圆锥螺纹量规 | 长度 | 圆锥螺纹量规校准规范 JJF(湘)47 | 塞规 (1~200)mm | $U=4\mu m+5\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|-----------|-------------|-----|-------------------------|--------------|-------------------------------------|----|------------|
| | | | | 环规 (3~160)mm | $U=4 \mu\text{m}+5 \times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |
| 98 | *橡胶、塑料薄膜测厚仪 | 长度 | 橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1488 | (0~30)mm | $U=1.3 \mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 测力 | | (0~10)N | $U=0.10\text{N}$ | | 2024-07-10 |
| 二. 热学测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | 压力式温度计 | 温度 | 压力式温度计校准规范 JJF 1909 | (-80~-30) °C | $U=0.3^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (-30~200) °C | $U=0.4^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (200~300) °C | $U=0.6^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 电接点玻璃水银温度计 | 温度 | 电接点玻璃水银温度计检定规程 JJG 131 | (-30~100) °C | $U=0.05^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~200) °C | $U=0.1^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (200~300) °C | $U=0.4^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | 双金属温度计 | 温度 | 双金属温度计校准规范 JJF 1908 | (-80~-30) °C | $U=0.4^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (-30~100) °C | $U=0.2^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~200) °C | $U=0.4^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|-----------------------|-----|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| | | | | (200~300) °C | $U=0.6^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | 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~-30) °C | $U=0.15^{\circ}\text{C}$ | 中国合格评定国家认可委员会 证书附件 | 2024-07-10 |
| | | | | (-30~0) °C | $U=0.05^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~100) °C | $U=0.05^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~200) °C | $U=0.09^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (200~300) °C | $U=0.13^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | 工业铂、铜热电阻 | 温度 | 工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229 | 铜热电阻: (-50~150) °C | $U=0.05^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 铂热电阻: (-80~300) °C | $U=0.03^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 6 | 廉金属热电偶 | 温度 | 廉金属热电偶校准规范 JJF 1637 | (-40~1200) °C | $U=1.3^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | 工作用铂铑10-铂/铂铑13-铂短型热电偶 | 温度 | 工作用铂铑10-铂/铂铑13-铂短型热电偶检定规程 JJG 668 | (300~1300) °C | $U=1.5^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *工业过程测量记录仪 | 温度 | 工业过程测量记录仪检定规程 JJG 74 | 配热电偶: (0~300) °C | $U=0.6^{\circ}\text{C}$ | 中国合格评定国家认可委员会 证书附件 | 2024-07-10 |
| | | | | 配热电偶: (300~600) °C | $U=1.0^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 配热电偶: (600~1600) °C | $U=1.2^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-------|--------------------------------|----------------------------------|---|----|------------|
| | | | | 配热电阻: (-200~200) °C | $U=0.2^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 配热电阻: (200~850) °C | $U=0.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 9 | 温度巡回检测仪 | 温度 | 温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171 | (-60~100) °C | $U=0.2^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~300) °C | $U=0.3^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 10 | 机械式温湿度计 | 湿度 | 机械式温湿度计检定规程 JJG 205 | 30%RH~95%RH | $U=3\%RH$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (5~50) °C | $U=1.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *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 | (-60~100) °C | $U=0.3^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~180) °C | $U=0.5^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (180~300) °C | $U=0.7^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 湿度 | | 20%RH~95%RH | $U=2.0\%RH$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *盐雾试验箱 | 温度 | 盐雾试验箱校准规范 JJF(辽) 75 | (30~60) °C | $U=0.3^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 盐雾沉降率 | | (1~2) ml/(80cm ² . h) | $U=0.3\text{ml}/(80\text{cm}^2. \text{h})$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *温度校准用恒温槽 | 温度 | 温度校准用恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030 | (-80~300) °C | $U=0.0015^{\circ}\text{C}\sim 0.0032^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----|------------|
| 14 | 工作用辐射温度计 | 温度 | 工作用辐射温度计检定规程 JJG 856 | (50~200) °C | $U=1.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (200~500) °C | $U=3.0^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (500~1200) °C | $U=3.8^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 15 | 数字式温湿度计 | 温度 | 数字式温湿度计校准规范 JJF 1076 | (5~50) °C | $U=0.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 湿度 | | 10%RH~95%RH | $U=1.5\%RH$ | | 2024-07-10 |
| 16 | *蒸汽灭菌器 | 压力 | 蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(苏) 96 | (0~0.4) MPa | $U=0.006\text{MPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~140) °C | $U=0.5^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 17 | 铠装热电偶 | 温度 | 铠装热电偶校准规程 JJF 1262 | (-40~1100) °C | $U=0.9^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 18 | *箱式电阻炉 | 温度 | 箱式电阻炉校准规范 JJF 1376 | (300~1000) °C | $U=2.5^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 19 | 标准水银温度计 | 温度 | 标准水银温度计检定规程 JJG161 | (-60~300) °C | $U=(0.04\sim0.07)^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 20 | *温度显示仪 | 温度 | 温度显示仪校准规范 JJF 1664 | 配热电阻: (-100~850) °C | $U=(0.3\sim0.8)^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 配热电偶: (0~2200) °C | $U=(0.7\sim1.3)^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 21 | *医用热力灭菌设备 | 温度 | 医用热力灭菌设备温度计校准规范 JJF 1308 | (0~140) °C | $U=0.3^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----|------------|
| | | 压力 | | (0~0.4) MPa | $U=0.002\text{MPa}$ | | 2024-07-10 |
| 22 | 红外体表温度计 | 温度 | 测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1107 | (22.0~40.0) °C | $U=0.1\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 23 | *表面温度计 | 温度 | 表面温度计校准规范 JJF 1409 | (50~400) °C | $U=1.2\text{°C}\sim 2.7\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 24 | 工作用贵金属热电偶 | 电压 | 工作用贵金属热电偶检定规程 JJG 141 | (0~100) mV | $U=7\text{ }\mu\text{V}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (300~1100) °C | $U=0.7\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 25 | 温度数据采集仪 | 温度 | 温度数据采集仪校准规范 JJF 1366 | 内置: (-50~150) °C | $U=0.03\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 外置: (-80~500) °C | $U=0.4\text{°C}\sim 1.5\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 26 | 温度变送器 | 温度 | 温度变送器校准规范 JJF 1183 | 带热电阻传感器: (-80~420) °C | $U=0.05\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 带热电偶传感器: (0~1200) °C | $U=1.5\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 不带传感器: (-40~1200) °C | $U=0.2\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 27 | *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 | 温度偏差: (-80~300) °C | $U=0.5\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 温度均匀度: (-80~300) °C | $U=0.05\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 温度波动度: (-80~300) °C | $U=0.08\text{°C}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|-----------|----------------|-----|--------------------------|--|------------------------|----|------------|
| 28 | 气象用玻璃液体温度表 | 温度 | 气象用玻璃液体温度表检定规程 JJG 207 | $(-30\sim 80)^\circ\text{C}$ | $U=0.05^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 29 | *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 | $(15\sim 30)^\circ\text{C}$ | $U=0.5^\circ\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 湿度 | | 30%RH~80%RH | $U=2.0\%RH$ | | 2024-07-10 |
| | | 照度 | | $(1\sim 1000)\text{Lx}$ | $U_{rel}=5.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 风速 | | $(0.1\sim 10)\text{m/s}$ | $U=0.12\text{m/s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 噪声 | | $(0\sim 100)\text{dB}$ | $U=2.0\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | 静压差 | | $(0.1\sim 50)\text{Pa}$ | $U=0.7\text{Pa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 洁净度 | | $(1\sim 352000000)\text{个}/\text{m}^3$ | $U_{rel}=13\%$ | | 2024-07-10 |
| 三. 力学测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *摆锤式冲击试验机 | 能量 | 摆锤冲击试验机检定规程 JJG 145 | $(0.5\sim 40)\text{J}$ | $U=0.64\text{J}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(40\sim 300)\text{J}$ | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *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 | $(1\sim 100)\text{J}$ | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *拉力、压力和万能材料试验机 | 力值 | 拉力、压力和万能试验机检定规程 JJG 139 | 10N~8MN | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|---------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|----|------------|
| | | 同轴度 | | 0%~30% | $U=2.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (5~1000) mm | $U_{rel}=0.5\%~0.20\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *抗折试验机 | 力值 | 抗折试验机检定规程 JJG 476 | 10N~10kN | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~1000) mm | $U=(0.05~0.3) \text{ mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 施加试验力速度 | | (20~80) N/s | $U=2.0 \text{ N/s}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *专用工作测力机 | 力值 | 专用工作测力机校准规范 JJF 1134 | 0.1N~8MN | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *电子式万能试验机 | 力值 | 电子式万能试验机检定规程 JJG 475 | 10N~8MN | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 同轴度 | | 0%~30% | $U=2.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (6~1000) mm | $U_{rel}=0.4\%~0.10\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 横梁移动速度 | | (0.05~1000) mm/min | $U_{rel}=0.6\%~0.20\%$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *扭力天平 | 质量 | 扭力天平检定规程 JJG 46 | 1mg~2500mg | $U=0.006\text{mg}~3.5\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *机械天平 | 质量 | 机械天平检定规程 JJG 98 | 1mg~20g | $U=0.006\text{mg}~0.026\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (20~500) g | $U=0.026\text{mg}~0.6\text{mg}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 22 页 共 103 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 |
|----|-----------------------|-----|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|----|------------|
| | | | | (1~100) kg | $U=0.6\text{mg}\sim 0.5\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *电子天平 | 质量 | 电子天平检定规程 JJG 1036 | 1mg~20kg | $U=0.1\text{mg}\sim 24\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20kg~30kg | $U=24\text{mg}\sim 0.07\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 30kg~1000kg | $U=0.07\text{g}\sim 7\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *架盘天平 | 质量 | 架盘天平检定规程 JJG 156 | 100g~5kg | $U=0.01\text{g}\sim 1.5\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *砝码 | 质量 | 砝码检定规程 JJG 99 | (1~500) mg | $U=0.005\text{mg}\sim 0.012\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 500mg~500g | $U=0.012\text{mg}\sim 0.7\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 500g~20kg | $U=0.7\text{mg}\sim 15\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20kg~50kg | $U=15\text{mg}\sim 0.13\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *精密压力表及真空表 | 压力 | 弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49 | -100kPa~-125Pa | $U=0.13\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 125Pa~100MPa | $U=0.13\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *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 | -100kPa~-125Pa | $U=0.6\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 125Pa~100MPa | $U=0.6\%FS$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|------------|-----|---|---------------|--------------------|----|------------|
| 14 | 液体活塞式压力计 | 压力 | 液体活塞式压力计检定规程 JJG 59 | (0.6~6) MPa | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (6~100) MPa | $U_{rel}=0.020\%$ | | 2024-07-10 |
| 15 | *压力变送器 | 压力 | 压力变送器检定规程 JJG 882 | (-0.1~60) MPa | $U=0.022\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (60~100) MPa | $U=0.04\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 16 | *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 | $U=0.019\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (60~100) MPa | $U=0.04\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 17 | *金属洛氏硬度计 | 硬度 | 金属洛氏硬度计(A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T 标尺)检定规程 JJG 112 | (20~88) HRA | $U=(0.5~0.8) HRA$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (20~100) HRBW | $U=(0.9~1.8) HRBW$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (20~70) HRC | $U=(0.5~0.8) HRC$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (89~91) HR15N | $U=0.9HR15N$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (42~54) HR30N | $U=1.2HR30N$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (74~80) HR30N | $U=0.9HR30N$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (32~61) HR45N | $U=1.4HR45N$ | | 2024-07-10 |



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 | | (88~93)HR15TW | $U=1.3HR15TW$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (70~82)HR30TW | $U=1.3HR15TW$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~3000)N | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 18 | *金属布氏硬度计 | 硬度 | 金属布氏硬度计检定规程 JIG 150 | (8~650)HBW | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 19 | A型邵氏硬度计 | 长度 | 邵氏硬度计检定规程 JIG 304 | (0~50)mm | $U=0.010mm\sim 0.20mm$ | | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | (1~10)N | $U=0.04N$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~60)° | $U=0.12^\circ$ | | 2024-07-10 |
| 20 | 转速表 | 转速 | 转速表检定规程 JIG 105 | (30~40000)r/min | $U_{rel}=0.012\%$ | | 2024-07-10 |
| 21 | *测功装置 | 转速 | 测功装置检定规程 JIG 653 | (100~20000)r/min | $U=0.7\%FS$ | 只校接触式测功装置 | 2024-07-10 |
| | | 扭矩 | | (0.1~5)kNm | $U=1.4\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 22 | 转矩转速测量装置 | 转矩 | 转矩转速测量装置检定规程 JIG 924 | (0.5~5000)Nm | $U=0.08\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (100~20000)r/min | $U=0.05\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 23 | 扭矩扳子 | 扭矩 | 扭矩扳子检定规程 JIG 707 | (0.06~3000)Nm | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------|-----|------------------------|---------------------|----------------------------|----|------------|
| 24 | *韦氏硬度计 | 硬度值 | 金属韦氏硬度计检定规程 JJG 944 | (5~18)HW | $U=0.7$ HW | | 2024-07-10 |
| 25 | *维氏硬度计 | 硬度 | 金属维氏硬度计检定规程 JJG 151 | (100~800)HV | $U_{rel}=1.1\% \sim 1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 26 | *显微硬度计 | 硬度 | 金属维氏硬度计检定规程 JJG 151 | (100~800)HV | $U_{rel}=1.9\% \sim 3.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 27 | *里氏硬度计 | 硬度 | 里氏硬度计检定规程 JJG 747 | (530~790)HLD | $U=5$ HLD | | 2024-07-10 |
| 28 | *工作测力仪 | 力值 | 工作测力仪检定规程 JJG 455 | 0.1N~600kN | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 600kN~8MN | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 29 | 常用玻璃量器 | 容量 | 常用玻璃量器检定规程 JJG 196 | 分度吸量管: (0.05~50) mL | $U=0.0010$ mL~0.03mL | | 2024-07-10 |
| | | | | 单标线吸量管: (1~100) mL | $U=0.0020$ mL~0.024mL | | 2024-07-10 |
| | | | | 单标线容量瓶: (1~2000) mL | $U=0.003$ mL~0.18mL | | 2024-07-10 |
| | | | | 滴定管: (0.5~100) mL | $U=0.003$ mL~0.03mL | | 2024-07-10 |
| | | | | 量筒: (0.5~2000) mL | $U=0.015$ mL~3mL | | 2024-07-10 |
| | | | | 量杯: (0.5~2000) mL | $U=0.06$ mL~6mL | | 2024-07-10 |
| 30 | 专用玻璃量器 | 容量 | 专用玻璃量器检定规程 JJG 10 | 海水溶解氧滴定管: (5~25) mL | $U=0.006$ mL | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|--|----|------------|
| | | 中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | JLCC-MRA | 微量吸管: (10~100) μ L | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 奥氏吸管: (0.25~10)mL | $U=0.0010\text{mL}\sim 0.006\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 比色管: (2.5~100)mL | $U=0.0018\text{mL}\sim 0.018\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 离心管: (0.5~100)mL | $U=0.015\text{mL}\sim 0.018\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 刻度试管: (2.5~100)mL | $U=0.03\text{mL}\sim 0.3\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 血糖管: (4~25)mL | $U=0.03\text{mL}\sim 0.06\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 消化管: (12.5~50)mL | $U=0.09\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| 31 | 车速里程表标准装置 | 转速 | 车速里程表标准装置检定规程 JJG 779 | (100~4000) r/min | $U_{rel}=3.8\times 10^{-5}$ | | 2024-07-10 |
| 32 | *数字压力计 | 压力 | 数字压力计检定规程 JJG 875 | (-0.1~60) MPa | $U=0.013\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (60~70) MPa | $U=0.03\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (70~100) MPa | $U=0.04\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 33 | *压力控制器 | 压力 | 压力控制器检定规程 JJG 544 | (-0.1~60) MPa | $U=0.2\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 34 | 膜盒压力表 | 压力 | 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52 | -60kPa~-125Pa | $U=1.1\%FS$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------------|-------|--------------------------|------------------|------------------------|----|------------|
| | | | | 125Pa~60kPa | $U_{rel}=1.1\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 35 | 工作用液体压力计 | 压力 | 工作用液体压力计检定规程 JJG 540 | 500Pa~20kPa | $U=0.47\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 36 | *精密环形、U型液体压力计 | 压力 | 精密环形和U形液体压力计检定规程 JJG 241 | (4~16) kPa | $U=0.10\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2~4) kPa | $U=0.20\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 37 | 轮胎压力表 | 压力 | 轮胎压力表检定规程 JJG 927 | (0.1~2.5) MPa | $U=1.2\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 38 | *出租汽车计价器标准装置 | 主滚轮周长 | 出租汽车计价器标准装置检定规程 JJG 738 | 300mm~400mm | $U=0.59mm$ | | 2024-07-10 |
| | | 主滚轮转数 | | (2~19998) r | $U=0.7r$ | | 2024-07-10 |
| | | 车速 | | (0~100) km/h | $U=1.2km/h$ | | 2024-07-10 |
| 39 | 移液器 | 容量 | 移液器检定规程 JJG 646 | 5 μ L~10mL | $U_{rel}=3.0\%~0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| 40 | 扭矩扳子检定仪 | 扭矩 | 扭矩扳子检定仪检定规程 JJG 797 | (0.5~3000) Nm | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 41 | *浮标式氧气吸入器 | 压力 | 浮标式氧气吸入器检定规程 JJG 913 | (3~25) MPa | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | (1~10) L/min | $U_{rel}=2.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 42 | *动态公路车辆自动衡器 | 质量 | 动态公路车辆自动衡器检定规程 JJG 907 | (0.01~80) t (静态) | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------------|-----|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|------------|
| | | | | (0.01~80) t (动态) | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 43 | *机动车检测专用轴(轮)重仪 | 质量 | 机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程 JJG 1014 | (0.01~80) t | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 44 | *便携式动态轴重仪 | 质量 | 便携式动态轴重仪校准规范 JJF 1212 | (0.01~30) t (静态) | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.01~30) t (动态) | $U_{rel}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| 45 | *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 | 1g~30t | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 46 | *液态物料定量灌装机 | 容积 | 液态物料定量灌装机检定规程 JJG 687 | 5mL~50L | $U_{rel}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (0.01~2) kg | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2~30) kg | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (30~60) kg | $U_{rel}=0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (60~65) kg | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 47 | *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 | (0.1~6000) t/h | $U_{rel}=0.04\%~0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 48 | *数字指示秤 | 质量 | 数字指示秤检定规程 JJG 539 | (2~3000) g, $e=0.1g~0.5g$) | $U=(0.02~0.25) g, e=(0.1g~0.5g)$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: (3~100) kg, ($e=1g~50g$) | $U=(0.15~7.5) g, (0~500) e$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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-1004 国家计量技术规范 非自行校准 | Max: (3~100)kg, (e=1g~50g) | $U \neq (0.3 \sim 15) \text{g}, (500 \sim 2000) \text{e}$ | 2024-07-10 | 2024-07-10 |
| | | | | Max: (3~100)kg, (e=1g~50g) | $U \neq (0.5 \sim 25) \text{g}, (2000 \sim 3000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 100kg~1t, (e=50g~500g) | $U \neq (7.5 \sim 75) \text{g}, (0 \sim 500) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 100kg~1t, (e=50g~500g) | $U \neq (15 \sim 150) \text{g}, (500 \sim 2000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 100kg~1t, (e=50g~500g) | $U \neq (25 \sim 250) \text{g}, (2000 \sim 3000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq 75\text{g} \sim 0.75\text{kg}, (0 \sim 500) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq (0.15 \sim 1.5) \text{kg}, (500 \sim 2000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq (0.25 \sim 2.5) \text{kg}, (2000 \sim 3000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (0.75 \sim 7.5) \text{kg}, (0 \sim 500) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (1.5 \sim 15) \text{kg}, (500 \sim 2000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (2.5 \sim 25) \text{kg}, (2000 \sim 3000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (7.5 \sim 15) \text{kg}, (0 \sim 500) \text{e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: 100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (15 \sim 30) \text{kg}, (500 \sim 2000) \text{e}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|---------|-----|-----------------------------------|-------------------------------|--|----|------------|
| | | | | Max:100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U= (25\sim 50) \text{ kg}, (2000\sim 3000) e$ | | 2024-07-10 |
| 49 | *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 JJG 13 | (0~10) kg, (e=5g~50g) | $U= (1\sim 10) \text{ g}, (0\sim 50) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~10) kg, (e=5g~50g) | $U= (2\sim 20) \text{ g}, (50\sim 200) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~10) kg, (e=5g~50g) | $U= (3\sim 30) \text{ g}, (200\sim 1000) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~500) kg, (e=0.1kg~1kg) | $U= 20\text{g}\sim 0.2\text{kg}, (0\sim 50) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~500) kg, (e=0.1kg~1kg) | $U= 40\text{g}\sim 0.4\text{kg}, (50\sim 200) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~500) kg, (e=0.1kg~1kg) | $U= 60\text{g}\sim 0.6\text{kg}, (200\sim 1000) e$ | | 2024-07-10 |
| 50 | *非自行指示秤 | 质量 | 非自行指示秤检定规程 JJG 14 | (2~3000) g, e=0.1g~0.5g) | $U= (0.02\sim 0.25) \text{ g}, e= (0.1\text{g}\sim 0.5\text{g})$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: (3~100) kg, (e=1g~50g) | $U= (0.15\sim 7.5) \text{ g}, (0\sim 500) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: (3~100) kg, (e=1g~50g) | $U= (0.3\sim 15) \text{ g}, (500\sim 2000) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max: (3~100) kg, (e=1g~50g) | $U= (0.5\sim 25) \text{ g}, (2000\sim 3000) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100kg~1t, (e=50g~500g) | $U= (7.5\sim 75) \text{ g}, (0\sim 500) e$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100kg~1t, (e=50g~500g) | $U= (15\sim 150) \text{ g}, (500\sim 2000) e$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 (k=2) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--|----|------------|
| | | 中国合格评定认可 | JJC-168 | Max:100kg~1t, (e=50g~500g) | $U \neq (25 \sim 250) \text{ g}, (2000 \sim 3000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq 75 \text{ g} \sim 0.75 \text{ kg}, (0 \sim 500) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq (0.15 \sim 1.5) \text{ kg}, (500 \sim 2000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:1t~10t, (e=0.5kg~5kg) | $U \neq (0.25 \sim 2.5) \text{ kg}, (2000 \sim 3000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (0.75 \sim 7.5) \text{ kg}, (0 \sim 500) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (1.5 \sim 15) \text{ kg}, (500 \sim 2000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:10t~100t, (e=5kg~50kg) | $U \neq (2.5 \sim 25) \text{ kg}, (2000 \sim 3000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (7.5 \sim 15) \text{ kg}, (0 \sim 500) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (15 \sim 30) \text{ kg}, (500 \sim 2000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (25 \sim 50) \text{ kg}, (2000 \sim 3000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | Max:100t~200t, (e=50kg~100kg) | $U \neq (25 \sim 50) \text{ kg}, (2000 \sim 3000) \text{ e}$ | | 2024-07-10 |
| 51 | *立式金属罐 | 容量 | 立式金属罐容量检定规程 JJC 168 | (20~100)m ³ | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~700)m ³ | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (700~10000)m ³ | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|------------|
| 52 | 工作玻璃浮计 | 密度(相对密度、乳汁度、土壤度、波美度) | 工作玻璃浮计检定规程 JIG 42 | (0.6500~1.4000) g/cm ³ | $U=0.0003\text{g/cm}^3$ | | 2024-07-10 |
| | | 石油密度 | | (0.6500~1.1000) g/cm ³ | $U=0.0002\text{g/cm}^3$ | | 2024-07-10 |
| | | 酒精度 | | (0~100)% | $U=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 53 | 饮用量器 | 容量 | 饮用量器检定规程 JJG 558 | (5~50) mL | $U_{\text{rel}}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~500) mL | $U_{\text{rel}}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1000~2000) mL | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 54 | *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~8MN | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 加力速度 | | (20~50000) N/s | $U_{\text{rel}}=2.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 55 | *电液伺服万能 试验机 | 力值 | 电液伺服万能试验机检定规程 JJG 1063 | 10N~3MN | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 同轴度 | | 0%~30% | $U=2.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 56 | 弹簧冲击器 | 锤头球面半径 | 弹簧冲击器校准规范 JJF 1475 | (9.8~10.2) mm | $U=0.06\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 释放力 | | (1~100) N | $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|------------|------|-------------------------|--|-------------------------------------|----|------------|
| | | 缩进长度 | | (1~10) mm | $U=0.22\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 冲击能量 | | (0.2~1.0) J | $U=(0.010\sim0.019)\text{J}$ | | 2024-07-10 |
| 57 | *固结仪 | 力值 | 固结仪校准规范 JJF 1311 | 10N~12kN | $U_{\text{rel}}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~250) mm | $U=(0.020\sim0.15)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 58 | *冷媒检漏仪 | 漏率 | 冷媒检漏仪校准规范 JJF(轻工) 125 | (1.3~10) Pa·m ³ /s | $U_{\text{rel}}=20\%$ | | 2024-07-10 |
| 59 | *医用注射泵、输液泵 | 流量 | 医用注射泵和输液泵校准规范 JJF 1259 | (5~1000) mL/h | $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (1~200) kPa | $U_{\text{rel}}=2.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 60 | 空盒气压表(计) | 压力 | 空盒气压表和空盒气压计检定规程 JJG 272 | 精密空盒气压表: (800~1060) hPa | $U=0.8\text{hPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 普通空盒气压表: (800~1060) hPa | $U=1.2\text{hPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 高原空盒气压表: (500~1060) hPa | $U=1.6\text{hPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 空盒气压计: (600~1060) hPa | $U=0.8\text{hPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度系数 | | (-1~+1) hPa/°C | $U=0.02\text{hPa}/^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 61 | 压电加速度计 | 加速度 | 压电加速度计检定规程 JJG 233 | (2~100) m/s ² , (20~160) Hz | $U_{\text{rel}}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|----------|-----|------------------------|--|------------------|----|------------|
| 62 | 测振仪 | 加速度 | 测振仪检定规程 JJG 676 | (2~100) m/s ² , (160Hz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2~100) m/s ² , (160~2000) Hz | $U_{rel}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2~100) m/s ² , (20~160) Hz | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (2~100) m/s ² , (160Hz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (2~100) m/s ² , (160~2000) Hz | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.1~100) mm/s, (20~1250) Hz | $U_{rel}=3.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.1~10) mm, (20~400) Hz | $U_{rel}=3.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (20~2000) Hz | $U_{rel}=0.13\%$ | | 2024-07-10 |
| 63 | 液位计 | 液位 | 液位计检定规程 JJG 971 | (0~2000) mm | $U=1.0\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (0~70) MPa | $U=0.05\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 64 | *在线液体流量计 | 流量 | 液体流量计在线校准规范 JJF(川) 159 | (0.03~9000) m ³ /h, (DN15~DN1000) | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 65 | D型邵氏硬度计 | 力值 | D型邵氏硬度计检定规程 JJG 1039 | (5~45) N | $U=0.20N$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~60) ° | $U=0.12^\circ$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | | (0~50) mm | $U=0.020\text{mm}\sim 0.20\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 66 | *混凝土配料秤 | 质量 | 混凝土配料秤检定规程 JJG1171 | 0.2kg~60t | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 67 | 差压式气密检漏仪 | 压力 | 差压式气密检漏仪校准规范 JJF 1986 | 测试压力: (0~700) kPa | $U=0.3\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 差压: (0~2500) Pa | $U=0.2\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 68 | *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 | $U=0.4\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | (0~25) L/min | $U=1.5\%FS$ | | 2024-07-10 |
| 69 | 水位计 | 长度 | 水位计检定规程 JJG(交通)168 | (0~100) m | $U=(0.4\sim 1.8)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 四. 声学测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | 声级计 | 声压级 | 声级计检定规程 JJG 188 | 声信号: (30~124) dB , 10Hz~400Hz | $U=0.5\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB , 500Hz~2kHz | $U=0.4\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB , 3.15kHz~8kHz | $U=0.5\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB , 10kHz~20kHz | $U=1.0\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电信号: (10~140) dB , 10Hz~20kHz | $U=0.2\text{dB}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|----|------------|
| | | 时间平均声级 | 合格评定 认可 | 猝发音信号: (10~140) dB, (0.25ms~1s), 4kHz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 稳态电信号: (10~140) dB, (20~8000) Hz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 猝发音信号: (10~140) dB, (0.25ms~1s) | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | F: (1~50) dB/s, 4kHz | | $U=3.0$ dB/s | 2024-07-10 | | |
| | | S: (1~50) dB/s, 4kHz | | $U=0.3$ dB/s | 2024-07-10 | | |
| 2 | *医用超声诊断仪超声源 | 超声功率 | 医用超声诊断仪超声源检定规程 JJG 639 | (1~100) mW | $U_{rel}=14\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | 声校准器 | 声压级 | 声校准器检定规程 JJG 176 | 94dB、104dB、114dB、124dB, (125~1000) Hz | $U=0.15$ dB | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 20Hz~16kHz | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 总失真 | | 0.1%~2% | $U=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2%~10% | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *超声探伤仪 | 衰减量 | 超声探伤仪检定规程 JJG 746 | (1~81) dB | $U=0.5$ dB | | 2024-07-10 |
| | | 垂直线性 | | 1%~10% | $U=1.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 水平线性 | | 1%~100% | $U=1.0\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------|-----|------------------------|--|------------------|----|------------|
| 5 | 个人声暴露计 | 声压级 | 个人声暴露计检定规程 JJG 980 | 声信号: (30~124) dB, 63Hz~400Hz | $U=0.5$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB, 500Hz~2kHz | $U=0.4$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB, 3.15kHz~8kHz | $U=0.6$ dB | | 2024-07-10 |
| | | 声暴露 | | 电信号: (10~140) dB, 63Hz~8kHz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (0.1~ 99.9) Pa ² h, (63~ 8000) Hz | $U_{rel}=9.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电信号: 0.5 Pa ² h~2.0 Pa ² h, 4kHz | $U_{rel}=8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 猝发信号: (0.1~ 99.9) Pa ² h, (0.25~ 1000) ms | $U_{rel}=15\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | 噪声统计分析仪 | 声压级 | 噪声统计分析仪检定规程 JJG 778 | 声信号: (30~124) dB, 10Hz~200Hz | $U=0.5$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB, 250Hz~2kHz | $U=0.4$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB, 3.15kHz~8kHz | $U=0.5$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 声信号: (30~124) dB, 16kHz~20kHz | $U=1.0$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 电信号: (10~140) dB, 10Hz~20kHz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 (k=2) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------------|--------|---------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| | | 时间平均声级 | 合格评定 认可 | 猝发音信号: (10~140) dB, (0.25ms~1s), 4kHz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 稳态电信号: (10~140) dB, (20~8000) Hz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | 猝发音信号: (10~140) dB, (0.25ms~1s) | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~140) dB, (20~8000) Hz | $U=0.2$ dB | | 2024-07-10 |
| | | | | F: (1~50) dB/s, 4kHz | $U=3.0$ dB/s | | 2024-07-10 |
| | | | | S: (1~50) dB/s, 4kHz | $U=0.3$ dB/s | | 2024-07-10 |
| 7 | *声波检测仪 | 声时 | 声波检测仪检定规程 JJG 990 | 声信号: (1~4000) μ s | $U_{rel}=0.18\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 幅值 | | 电信号: (1~4000) μ s | $U_{rel}=0.13\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (50~140) dB | $U=0.3$ dB | | 2024-07-10 |
| 8 | *超声多普勒胎儿监护仪超声源 | 声强 | 超声多普勒胎儿监护仪超声源检定规程 JJG 394 | (0.1~10) mW/cm^2 | $U_{rel}=14\%$ | 频率校准只用 电测法 | 2024-07-10 |
| | | 漏电流 | | (1~190) μ A | $U_{rel}=1.7\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | (1.5~5.0) MHz | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 心率 | | (50~250) 次/min | $U_{rel}=1.1\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|------------|------------------|------|---------------------------------|--|-------------------------------------|----|------------|
| 9 | *超声多普勒胎心仪超声源 | 声强 | 超声多普勒胎心仪超声源 检定规程 JJG 893 | $(0.1 \sim 20) \text{ mW/cm}^2$ | $U_{\text{rel}}=14\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 漏电流 | | $(1 \sim 190) \mu\text{A}$ | $U_{\text{rel}}=2.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 五. 电磁学测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *工频单相相位表 | 相位角 | 工频单相相位表检定规程 JJG 440 | $-180^\circ \sim +180^\circ$ | $U=0.15^\circ$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *电流表、电压表、功率表及电阻表 | 直流电流 | 电流表、电压表、功率表及电阻表 检定规程 JJG 124 | 1mA~30A | $U_{\text{rel}}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | | 1mA~30A, (45Hz~65Hz) | $U_{\text{rel}}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电压 | | 5mV~1000V | $U_{\text{rel}}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电压 | | 5mV~750V, (45Hz~65Hz) | $U_{\text{rel}}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流功率 | | 10mW~6000W, (5mV~1000V)/(1mA~30A) | $U_{\text{rel}}=0.07\% \sim 0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流功率 | | 10mW~6000W, (5mV~1000V)/(1mA~30A), (45Hz~65Hz) | $U_{\text{rel}}=0.09\% \sim 0.20\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻 | | 1 Ω ~ 1M Ω | $U_{\text{rel}}=0.03\% \sim 0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *兆欧表 | 电阻 | 绝缘电阻表(兆欧表)检定 规程 JJG 622 | 100 Ω ~ 100 M Ω | $U_{\text{rel}}=0.27\% \sim 0.35\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 100 M Ω ~ 10 G Ω | $U_{\text{rel}}=1.2\% \sim 2.5\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------|-----|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| | | 电压 | | 10V~5kV | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *直流电位差计 | 电动势 | 直流电位差计检定规程 JJG 123 | 1 μ V~2.1V | $U=(0.5\sim 20)\mu V$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *直流电阻箱 | 电阻 | 直流电阻箱检定规程 JJG 982 | $10^{-3}\Omega\sim 10^{-2}\Omega$ | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $10^{-2}\Omega\sim 10^{-1}\Omega$ | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $10^{-1}\Omega\sim 10^8\Omega$ | $U_{rel}=0.002\%\sim 0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *直流电桥 | 电阻 | 直流电桥检定规程 JJG 125 | $10^{-3}\Omega\sim 10^7\Omega$ | $U_{rel}=0.5\%\sim 0.015\%$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *接地电阻表 | 电阻 | 接地电阻表检定规程 JJG 366 | (0.001~1111) Ω | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1111~2000) Ω | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *耐电压测试仪 | 电压 | 耐电压测试仪检定规程 JJG 795 | (0.1~10) kV DC | $U_{rel}=0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.1~10) kV, AC (50Hz~60Hz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | (0.1~200) mA DC | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.1~200) mA, AC (50Hz~60Hz) | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 时间 | (0~999.99) s | $U=0.17s$ | |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|---------------------------------------|-----------------|--------|-----------------------|--|-------------------------|----|------------|
| 9 | *泄漏电流测试仪 | 直流输入电阻 | 泄漏电流测试仪检定规程 JJJG 843 | (0.2~2) k Ω | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输入阻抗 | | (0.1~3) k Ω , (20Hz~100kHz) | $U_{rel}=1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.1~3) k Ω , (100kHz~1MHz) | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 泄漏电流 | | (0.1~100) mA, (DC, 45Hz~65Hz) | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电压 | | (0.1~750) V, (45~65) Hz | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 传输特性 | | 50 μ A~10mA, (20Hz~100kHz) | $U_{rel}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 10 μ A~200 μ A, (100kHz~1MHz) | $U_{rel}=3.0\%$ | | 2024-07-10 | | | | |
| 10 | *交流数字功率表 | 交流功率 | 交流数字功率表检定规程 JJJG 780 | (33mV~1000V) / (3.3mA~20A), (45Hz~65Hz) | $U_{rel}=0.08\%~0.19\%$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *高绝缘电阻测量仪 | 电压 | 高绝缘电阻测量仪检定规程 JJJG 690 | 10V~1000V | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻 | | (数字式) 100 Ω ~100G Ω 、1T Ω | $U_{rel}=0.33\%~6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (模拟式) 100 Ω ~100G Ω 、1T Ω | $U_{rel}=1.2\%~6\%$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *钳形电流表 | 电流 | 钳形电流表校准规范 JJF 1075 | DC: 5A~1000A | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | AC: 5A~1000A, 50Hz | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 42 页 共 103 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 |
|----|------------|-----------|-----------------------|---|-------------------|----|------------|
| 13 | *接地导通电阻测试仪 | 电流 | 接地导通电阻测试仪检定规程 JJG 984 | 1A~60A, (DC, AC:45Hz~65Hz) | $U_{rel}=0.35\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻 | | 数字式: (0.01~1111)m Ω | $U_{rel}=0.22\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 模拟式: (0.01~1111)m Ω | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 14 | *直流稳定电源 | 电压 | 直流稳定电源校准规范 JJF 1597 | (0.1~1000)V | $U_{rel}=0.02\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 负载效应 (电压) | | (0.1~10)V | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | 1mA~100A | $U_{rel}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 负载效应 (电流) | | 1mA~10A | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| 15 | 电子式交流电能表 | 电能 | 电子式交流电能表检定规程 JJG 596 | (57.7~380)V/(0.2~100)A ($\cos\phi=1.0$) [$\cos\phi=0.5(L)$ 、0.8(C)、0.5(C)] | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (-99.99~99.99)s | $U=0.06s$ | | 2024-07-10 |
| 16 | 机电式交流电能表 | 电能 | 机电式交流电能表检定规程 JJG 307 | (50~480)V/(0.2~100)A ($\cos\phi=1.0$) [$\cos\phi=0.5(L)$ 、0.8(C)、0.5(C)] | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| 17 | *直流低电阻表 | 电阻 | 直流低电阻表检定规程 JJG 837 | 1 $\mu\Omega$ ~10 $\mu\Omega$ | $U_{rel}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 | 合格评定国家认可委员会 | $10 \mu \Omega \sim 200 \mu \Omega$ | $U_{rel}=0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $200 \mu \Omega \sim 2m\Omega$ | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $2m\Omega \sim 20k\Omega$ | $U_{rel}=0.02\%$ | | 2024-07-10 |
| 18 | *电容器漏电流测试仪 | 直流极化电压 | 电容器漏电流测试仪检定规程 JJG (电子) 306003 | $(1\sim 500)V$ | $U_{rel}=0.10\%\sim 0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 漏电流 | | $10 \mu A\sim 30mA$ | $U_{rel}=0.8\%\sim 0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 19 | *表面电阻测试仪 | 电阻 | 表面电阻测试仪校准规范 JJF 1285 | $(10^3\sim 10^{12}) \Omega$ | $U_{rel}=0.32\%\sim 2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电压 | | $9V\sim 250V$ | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |
| 20 | *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 | $(10^3\sim 10^{12}) \Omega, (9V\sim 250V)$ | $U_{rel}=0.5\%\sim 1.9\%$ | | 2024-07-10 |
| 21 | 测量用电流互感器 | 比值差 | 测量用电流互感器检定规程 JJG 313 | $0.0001\%\sim 19.99\% ((2.5\sim 2000) A / (1A/5A))$ | $U_{rel}=0.026\%\sim 0.016\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 相位差 | | $0.001' \sim 999.9' ((2.5\sim 2000) A / (1A/5A))$ | $U=1.0' \sim 0.5'$ | | 2024-07-10 |
| 22 | 测量用电压互感器 | 比值差 | 测量用电压互感器检定规程 JJG 314 | $0.0001\%\sim 19.99\% ((6000\sim 10000)V / (100V、100/\sqrt{3}V、100/3V))$ | $U_{rel}=0.025\%\sim 0.014\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--------------------|----|------------|
| | | 相位差 | | 0.001' ~ 999.9' (6000 ~ 10000)V / (100V、100/√3V、100/3V) | $U=1.0' \sim 0.5'$ | | 2024-07-10 |
| 23 | *变压比电桥 | 变压比 | 变压比电桥检定规程 JJG 970 | 1 ~ 10000 | $U_{rel}=0.02\%$ | | 2024-07-10 |
| 24 | *回路电阻测试仪、直阻仪 | 直流电阻 | 回路电阻测试仪、直阻仪 检定规程 JJG1052 | 1 $\mu\Omega$ ~ 10 $\mu\Omega$ | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10 $\mu\Omega$ ~ 200 $\mu\Omega$ | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 200 $\mu\Omega$ ~ 20 Ω | | $U_{rel}=0.07\%$ | 2024-07-10 | | |
| | | 直流电流 | | 0.1A ~ 600A | $U_{rel}=0.17\%$ | | 2024-07-10 |
| 25 | *数字高压表 | 交流电压 | 数字高压表检定规程 DL/T 973 | (0.5 ~ 10) kV 50Hz | $U_{rel}=0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电压 | | (1 ~ 10) kV | $U_{rel}=0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| 26 | 直流高压分压器 | 直流电压 | 直流高压分压器检定规程 JJG1007 | (10 ~ 100) kV | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 27 | 工频高压分压器 | 交流电压 | 工频高压分压器检定规程 JJG496 | (10 ~ 100) kV 50Hz | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 28 | *电子式绝缘电阻表 | 电压 | 电子式绝缘电阻表检定规程 JJG 1005 | (10 ~ 5000) V | $U_{rel}=0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻 | | 100 Ω ~ 100M Ω | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 | 100M Ω ~ 1G Ω | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1G Ω ~ 10G Ω | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10G Ω ~ 100G Ω , 1T Ω | $U_{rel}=6\%$ | | 2024-07-10 |
| 29 | 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 | $U_{rel}=2.7\%$ | | 2024-07-10 |
| 30 | *钳形接地电阻仪 | 电阻 | 钳形接地电阻仪检定规程 JJG 1054 | 0.010 Ω ~ 0.099 Ω | $U=0.004\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.10 Ω ~ 0.99 Ω | $U=0.01\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1.0 Ω ~ 49.9 Ω | $U=0.1\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 50.0 Ω ~ 99.5 Ω | $U=0.5\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 100 Ω ~ 199 Ω | $U=1.7\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200 Ω ~ 395 Ω | $U=5\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 400 Ω ~ 590 Ω | $U=13\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 600 Ω ~ 1150 Ω | $U=48\Omega$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1200 Ω ~ 1500 Ω | $U=50\Omega$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|------|-------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|------------|
| 31 | 直流标准电阻器 | 电阻 | 直流标准电阻器检定规程 JJG166 | $(10^{-3} \sim 10^5) \Omega$ | $U_{rel}=0.03\% \sim 0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| 32 | *过程仪表校验仪 | 直流电压输入 | 过程仪表校验仪校准规范 JJF 1472 | $(-300 \sim -0.01)V$ | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(0.01 \sim 300)V$ | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电流输入 | | $(-100 \sim -0.01)mA$ | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(0.01 \sim 100)mA$ | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻输入 | | $0.1 \Omega \sim 100k \Omega$ | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率输入 | | $1Hz \sim 500kHz$ | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电压输出 | | $(-300 \sim -0.01)V$ | $U_{rel}=0.001\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(0.01 \sim 300)V$ | $U_{rel}=0.001\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电流输出 | | $(-100 \sim -0.01)mA$ | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $(0.01 \sim 100)mA$ | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 |
| 电阻输出 | $0.1 \Omega \sim 100k \Omega$ | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 | | | |
| 频率输出 | $1Hz \sim 50kHz$ | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 | | | |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|------|--------------------------|--------------------------|-------------------|----|------------|
| 33 | *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 | (1~1000)V, (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.031\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | | 10mA~20A, (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.028\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20A~100A, (45~65)Hz | $U_{rel}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流功率 | | 10mW~75kW, (45Hz~65Hz) | $U_{rel}=0.066\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 45Hz~1kHz | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 功率因数 | | 0.1~1, (45Hz~65Hz) | $U=0.00009$ | | 2024-07-10 |
| 34 | *交直流电表校验仪 | 直流电压 | 交直流电表校验仪校准规范 JJF 1284 | 10mV~200mV | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200mV~2V | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2V~20V | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20V~200V | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200V~1000V | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电压 | | 10mV~200mV, (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.016\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200mV~2V, (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.009\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | | | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 | JJG 1001-2015 直流电流 | 2V~200V, (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.011\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200V~1000V, (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.015\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20μA~2mA | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2mA~20mA | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20mA~200mA | $U_{rel}=0.008\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200mA~2A | $U_{rel}=0.01\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2A~10A | $U_{rel}=0.02\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10A~20A | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | JJG 1001-2015 交流电流 | 20μA~200μA (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.09\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200μA~10mA (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.05\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10mA~20A (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.014\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20A~100A (40Hz~60Hz) | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|---------|------|------------------------|---|--------------------|----|------------|
| | | 电阻 | 合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | $2\ \Omega \sim 20\ \Omega$ | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $20\ \Omega \sim 200k\ \Omega$ | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $200k\ \Omega \sim 2M\ \Omega$ | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $2M\ \Omega \sim 20M\ \Omega$ | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $20M\ \Omega \sim 100M\ \Omega$ | $U_{rel}=0.017\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | $10Hz \sim 1MHz$ | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 失真度 | | $(0.03 \sim 30)\%$, $(50 \sim 1000)Hz$ | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| 35 | *多功能校准源 | 直流电压 | 多功能标准源校准规范 JJF 1638 | $10mV \sim 200mV$ | $U_{rel}=0.0006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $200mV \sim 2V$ | $U_{rel}=0.0005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $2V \sim 20V$ | $U_{rel}=0.0004\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $20V \sim 200V$ | $U_{rel}=0.0007\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $200V \sim 1000V$ | $U_{rel}=0.0011\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电压 | | $10mV \sim 200mV$, $(40Hz \sim 20kHz)$ | $U_{rel}=0.015\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 直流电流 | JJG-1001-2015 直流电压、直流电流校准规范 | 200mV~2V (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.009\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2V~200V (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.009\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200V~1000V (40Hz~20kHz) | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20μA~2mA | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2mA~20mA | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20mA~200mA | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200mA~2A | $U_{rel}=0.002\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2A~10A | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10A~20A | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20A~100A | $U_{rel}=0.024\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | JJG-1001-2015 交流电压、交流电流校准规范 | 20μA~200μA (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200μA~10mA (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.05\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10mA~20A (40Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.014\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------------|----------|------------------------------------|--|-------------------------|----|------------|
| | | 中国 电阻 | 合格评定 国家认可 委员会 认可 证书附件 | 20A~100A, (40Hz~60Hz) | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2 Ω ~20 Ω | $U_{rel}=0.0014\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20 Ω ~200k Ω | $U_{rel}=0.0009\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200k Ω ~2M Ω | $U_{rel}=0.0013\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2M Ω ~20M Ω | $U_{rel}=0.0051\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20M Ω ~200M Ω | $U_{rel}=0.013\%$ | | 2024-07-10 |
| 36 | *直流高压高值电阻器 | 电阻 | 直流高压高值电阻器检定规程 JJG1072 | 100 Ω ~1100G Ω , (100V~10kV) | $U_{rel}=0.05\%~1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 37 | *混凝土氯离子电通量和扩散系数测定仪 | 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 | (1~1000)V | $U_{rel}=0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电流 | | 20 μ A~2A | $U_{rel}=0.26\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (-30~200) $^{\circ}$ C | $U=0.07^{\circ}$ C | | 2024-07-10 |
| 38 | *电火花检漏仪 | 脉冲电压 | 电火花检漏仪校准规范 JJF (鲁) 101 | (1~28) kV | $U_{rel}=3.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 39 | *电池内阻测试仪 | 直流电压 | 电池内阻测试仪校准规范 JJF1620 | (0.1~800)V | $U_{rel}=0.28\%~0.30\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电池内阻 | | 100m Ω ~3k Ω , 1kHz | $U_{rel}=0.24\%~0.32\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------------|------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----|------------|
| 40 | *低压断路器动作特性试验台 | 电流 | 低压断路器动作特性试验台校准规范 JJF 1799 | (1~10000)A, (45Hz~65Hz) | $U_{rel}=1.0\% \sim 1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | 30ns~60s | $U=1.0\text{ms} \sim 0.6\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 失真 | | 0.01%~30%, (45Hz~65Hz) | $U=0.20\%$ | | 2024-07-10 |
| 41 | *绕组线击穿电压试验仪 | 电压 | 绕组线击穿电压试验仪检定规程 JJG(粤) 007 | 100V~15kV | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | (1~10)mA | $U_{rel}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~9999.99)s | $U=0.16\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | 20V/s, 50V/s, 100V/s | $U=0.18\text{V/s}$ | | 2024-07-10 |
| 42 | *直接接入式电能表(现场) | 电能 | 直接接入式电能表现场检定规程 JJG(沪) 49 | (50~380)V/(0.2~1000)A | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 43 | *数字多用表 | 直流电压 | 数字多用表校准规范 JJF 1587 | 5mV~329.9999mV | $U_{rel}=0.0048\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.33~3.299999)V | $U_{rel}=0.0017\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (3.3~32.99999)V | $U_{rel}=0.0019\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (33~329.9999)V | $U_{rel}=0.0022\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (330~1000)V | $U_{rel}=0.0026\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------|------|-----------------|------------------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| | | 交流电压 | 中国合格评定 认可委员会 | 5mV~32.999mV (45Hz~10kHz) | $U_{rel}=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 5mV~32.999mV (10kHz~20kHz) | $U_{rel}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 33mV~329.999mV (45Hz~10kHz) | $U_{rel}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 33mV~329.999mV (10kHz~20kHz) | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.33V~3.29999V (45Hz~10kHz) | $U_{rel}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.33V~3.29999V (10kHz~20kHz) | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 3.3V~32.9999V (45Hz~10kHz) | $U_{rel}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 3.3V~32.9999V (10kHz~20kHz) | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 33V~329.999V (45Hz~10kHz) | $U_{rel}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 33V~329.999V (10kHz~20kHz) | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 330V~1020V (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.04\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 330V~1020V (1kHz~5kHz) | $U_{rel}=0.05\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 直流电流 | | (30~329.999) μ A | $U_{rel}=0.029\%$ |



No. CNAS L1295

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 | | (0.33~3.29999) mA | $U_{rel}=0.024\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (3.3~32.9999) mA | $U_{rel}=0.024\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (33~329.999) mA | $U_{rel}=0.026\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 330mA~1.09999A | $U_{rel}=0.029\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1.1~2.99999) A | $U_{rel}=0.05\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (3~10.9999) A | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (11~20.5) A | $U_{rel}=0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | | 30 μ A~329.99 μ A (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.20\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.33mA~3.2999mA (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.13\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 3.3mA~32.999mA (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 33mA~329.99mA (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.33A~1.09999A (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.09\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1.1A~2.99999A (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.09\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | | | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|--------|-----|--|----------------------------|-------------------|----|------------|
| | | 电阻 | JJG 1005-2005 合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | 3A~10.9999A (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 11A~20.5A (45Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.19\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.01~10.9999) Ω | $U_{rel}=0.017\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (11~32.9999) Ω | $U_{rel}=0.021\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (33~109.9999) Ω | $U_{rel}=0.012\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (110~329.9999) Ω | $U_{rel}=0.007\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.33~1.099999) k Ω | $U_{rel}=0.007\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1.1~3.299999) k Ω | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (3.3~10.99999) k Ω | $U_{rel}=0.007\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (11~32.99999) k Ω | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (33~109.9999) k Ω | $U_{rel}=0.007\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (110~329.9999) k Ω | $U_{rel}=0.006\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.33~1.099999) M Ω | $U_{rel}=0.007\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|-----------|--------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|----|------------|
| | | | | (1.1~3.299999) M Ω | $U_{rel}=0.010\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (3.3~10.999999) M Ω | $U_{rel}=0.019\%$ | | 2024-07-10 |
| 44 | *磁粉探伤机 | 电流 | 磁粉探伤机校准规范 JJF 1273 | (1~5000) A | $U_{rel}=0.9\%$ | | 2024-07-10 |
| 45 | *直流高压发生器 | 电压 | 直流高压发生器检定规程 JJG(粤)040 | (1~100) kV | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | 100 μ A~100mA | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~600) s | $U=0.19s$ | | 2024-07-10 |
| 46 | *磁轭式磁粉探伤机 | 电流 | 磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF 1458 | (0.1~20) A, (DC、50Hz) | $U_{rel}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | (10~300) N | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 47 | *交流高压试验装置 | 电压 | 交流高压试验装置校准规范 JJF(浙)1144 | (1~100) kV, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 30Hz~300Hz | $U_{rel}=0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 失真 | | 0.01%~30%, (30Hz~300Hz) | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| 48 | *接触电流测试仪 | 直流输入电阻 | 接触电流测试仪检定规程 JJG(粤)027 | (0.2~3) k Ω | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输入阻抗 | | (0.2~3) k Ω , (20Hz~1MHz) | $U_{rel}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|------------|------|--------------------------|--|--------------------------------|----|------------|
| | | 工频电流 | 合格评定 国家认可委员会 证书附件 | 2 μ A ~ 20 μ A, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=3.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20 μ A ~ 200 μ A, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 200 μ A ~ 2mA, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 2mA ~ 20mA, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 20mA ~ 100mA, (50Hz, 60Hz) | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | | 10 μ A ~ 10mA, (20Hz ~ 1MHz) | $U_{rel}=4.1\% \sim 0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 49 | *双钳数字相位伏安表 | 电压 | 双钳数字相位伏安表校准规范 JJF (新) 11 | 0.1V ~ 500V (45Hz ~ 1kHz) | $U_{rel}=0.24\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | 0.1mA ~ 10A (45Hz ~ 1kHz) | $U_{rel}=0.32\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 相位 | | 0° ~ 359.9° | $U=0.36^\circ$ | | 2024-07-10 |
| 50 | *直流数字功率表 | 功率 | 直流数字功率表检定规程 JJG (粤) 055 | 20mV ~ 1000V / 1mA ~ 50A | $U_{rel}=0.08\% \sim 0.032\%$ | | 2024-07-10 |
| 51 | *交流标准功率源 | 电压 | 交流标准功率源检定规程 JJG (军工) 6 | 10mV ~ 1000V, (45Hz ~ 65Hz) | $U_{rel}=0.016\% \sim 0.018\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | 1mA ~ 100A, (45Hz ~ 65Hz) | $U_{rel}=0.027\% \sim 0.018\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 功率 | | (10mV ~ 1000V) / (1mA ~ 100A), (45Hz ~ 65Hz) | $U_{rel}=0.058\% \sim 0.024\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|------------|------------|--------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----|------------|
| | | 相位 | | $-180^{\circ} \sim 180^{\circ}$ | $U=0.006^{\circ}$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 10Hz~10kHz | $U_{rel}=0.0013\%$ | | 2024-07-10 |
| 52 | *医用泄漏电流测试仪 | 电压 | 医用泄漏电流测试仪检定规程 JJG 1188 | (0.01~600)V, (50Hz、60Hz) | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | (0.01~20)mA, (50Hz、60Hz) | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流输入电阻 | | (0.01~20)mA, DC | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输入阻抗 | | (0.5~2)k Ω | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率响应特性 | | (0.5~2)k Ω , (20Hz~1MHz) | $U_{rel}=0.7\% \sim 3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | -65dB~3dB, (20Hz~1MHz) | $U=0.06\text{dB} \sim 0.32\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | | | | |
| 53 | *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, 45Hz~400Hz | $U_{rel}=(0.25\% \sim 0.31\%)$ | | 2024-07-10 |
| | | 交流电流 | | 0.1A~20A, 45Hz~400Hz | $U_{rel}=0.32\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 45Hz~440Hz | $U_{rel}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 总谐波 | | 0.01%~30% (50Hz) | $U=0.12\%$ | | 2024-07-10 |
| 六. 无线电测量仪器 | | | | | | | |



No. CNAS L1295

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 | *半导体管特性图示仪 | 电压偏转因数 | 半导体管特性图示仪校准规范 JJF 1236 | (0.01~500) V/div | $U_{rel}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流偏转因数 | | 1 μ A/div~1A/div | $U_{rel}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 阶梯电流 | | 0.2 μ A/级~2A/级 | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 阶梯电压 | | 0.02 V/级~2V/级 | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 校准信号 | | 0.01 V~500V | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 集电极功耗电阻 | | 0.01 Ω ~10M Ω | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *低频电压表 | 电压 | 低频电压表校准规范 JJF 1925 | 1mV~1000V, (1kHz) | $U_{rel}=1.3\%~0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率附加误差 | | 0.1V~1V, (10Hz~500kHz) | $U_{rel}=0.32\%~1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.1V~1V, (500.1kHz~30MHz) | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *失真度测量仪 | 失真度 | 失真度测量仪校准规范 JJF 1852 | 0.01%~0.03%, (20Hz~200kHz) | $U_{rel}=6\%~2.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 0.03%~100%, (20Hz~200kHz) | $U_{rel}=2.2\%~1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电压 | | 0.3mV~300V, (5Hz~1MHz) | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率响应 | | 0.1V~1V, (10Hz~500kHz) | $U_{rel}=0.32\%~1.0\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------------|--------|----------------------------|---|------------------------------|----|------------|
| | | | | 0.1V~1V, (500kHz~1MHz) | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *宽量程数字 RLC 测量仪 | 电阻 | 宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 GJB 8817 | $1\Omega \sim 1.1111M\Omega$, (100Hz~1kHz) | $U_{rel}=0.13\% \sim 0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电容 | | 100pF~1 μ F, (1kHz) | $U_{rel}=0.14\% \sim 0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电感 | | (1~111.111) μ F, (100Hz) | $U_{rel}=0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电感 | | 10 μ H~0.11111H, (1kHz) | $U_{rel}=1.1\% \sim 0.08\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 损耗 | | (0.0001~1), (100Hz~1kHz) | $U=0.003$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *数字存储示波器 | 电压 | 数字存储示波器校准规范 JJF1057 | 1mV~105V | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | 0.5ns~10s | $U_{rel}=0.24\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频带宽度 | | 1Hz~1GHz | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 上升时间 | | 300ps~50ns | $U_{rel}=4.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 校准信号幅度 | | (0.01~10)V | $U_{rel}=0.5\% \sim 1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 校准信号频率 | | 10Hz~1MHz | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *模拟示波器 | 电压 | 模拟示波器检定规程 JJG 262 | 1mV~105V | $U_{rel}=0.9\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 61 页 共 103 页

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------|--------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----|------------|
| | | 时间 | 合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | 0.5ns~10s | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频带宽度 | | 1Hz~300MHz | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 上升时间 | | 300ps~50ns | $U_{rel}=4.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 校准信号幅度 | | (0.01~10)V | $U_{rel}=0.5\%~1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 校准信号频率 | | (0.01~100) kHz | $U_{rel}=0.003\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输入电阻 | | 50 Ω ~1M Ω | $U_{rel}=0.18\%~0.26\%$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *低频信号发生器 | 电压 | 低频信号发生器检定规程 JJG 602 | 10mV~300V, (20Hz~1MHz) | $U_{rel}=0.22\%~10\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 1Hz~1MHz | $U_{rel}=8 \times 10^{-5}$ | | 2024-07-10 |
| | | 失真度 | | 0.01%~10%, (20Hz~100kHz) | $U_{rel}=15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 衰减 | | (0~80) dB, (20Hz~1MHz) | $U_{rel}=(0.22~0.6) \text{ dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | 输出功率 | | 1W~20W | $U_{rel}=0.3\%~0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *信号发生器 | 频率 | 信号发生器校准规范 JJF 1931 | 5kHz~1.3GHz | $U_{rel}=4 \times 10^{-9}$ | | 2024-07-10 |
| | | 功率 | | (+30~0) dBm, (150kHz~1.3GHz) | $U_{rel}=0.28 \text{ dB}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------|-----------|--------------------|---|--------------------------------|----|------------|
| | | | 合格评定 认可委员会 | (0~-127) dBm, (150kHz~1.3GHz) | $U= (0.36\sim0.56)$ dB | | 2024-07-10 |
| | | 调幅 | | 5%~99%, (CW:150kHz~ 1.3GHz, fm:20Hz~ 200kHz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调频 | | (0.1~400) kHz, (fm:20Hz~200kHz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调相 | | (0.1~400) rad, (fm:10Hz~200kHz) | $U_{rel}=3.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 脉冲上升/下降时间 | | 4ns~10ms | $U=2\text{ns}\sim0.4\text{ms}$ | | 2024-07-10 |
| | | 脉冲调制通/断比 | | (0~80) dB | $U=3\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *标准电容器 | 电容 | 标准电容器检定规程 JJG 183 | 10pF~1 μ F, (1kHz) | $U_{rel}=0.2\%\sim0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 1 μ F~100 μ F, (100Hz) | $U_{rel}=0.10\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 损耗 | | 0~1 | $U=0.003$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *标准电感器 | 电感 | 标准电感器检定规程 JJG 726 | 10 μ H~1H, (1kHz) | $U_{rel}=1.0\%\sim0.10\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流电阻 | | 0.001 Ω ~10k Ω | $U_{rel}=2\%$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *调制度测量仪 | 调幅 | 调制度测量仪校准规范 JJF1111 | (0.1%~99%), (150kHz~ 1.3GHz) (fm:20Hz~ 50kHz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|--------|--------------------------|---|-------------------------|----|------------|
| | | 调频 | 合格评定 委员会 认可证书附件 | (0.1~400) kHz, (150kHz~1.3GHz) (fm: 20Hz~50kHz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调相 | | (1~400) rad, (150kHz~1.3GHz) (FM: 20Hz~50kHz) | $U_{rel}=3.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调频解调失真 | | (0.003%~10%), (150kHz~1.3GHz) | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调幅解调失真 | | (0.003%~10%), (150kHz~1.3GHz) | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 调相解调失真 | | (0.003%~10%), (150kHz~1.3GHz) | $U_{rel}=12\%$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *音频分析仪 | 频率测量 | 音频分析仪校准规范 JJF 1395 | 10Hz~200kHz | $U_{rel}=0.005\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电平测量 | | 10mV~300V, (10Hz~200kHz) | $U_{rel}=0.12\%~0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 失真度测量 | | (0.01%~100%), (10Hz~200kHz) | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 源输出电平 | | 1mV~20V, (10Hz~200kHz) | $U_{rel}=0.2\%~1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 源输出频率 | | 10Hz~200kHz | $U_{rel}=0.008\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 源输出失真 | | 0.005%~10% | $U_{rel}=15\%$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *高压介质损耗因数测试仪 | 介质损耗 | 高压介质损耗因数测试仪检定规程 JJG 1126 | 0~0.1 | $U=0.012\%~0.08\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|--------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|----|------------|
| | | 电容 | | 100pF | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电压 | | 1V~10kV, (45~55)Hz | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 七. 时间和频率测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *时间间隔测量仪 | 内部晶振 | 时间间隔测量仪检定规程 JJG 238 | 10Hz~1GHz | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | 10 μ s~10000s | $U_{rel}=2 \times 10^{-6}$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *秒表 | 时间 | 秒表检定规程 JJG 237 | 机械秒表: (1~3600) s | $U=0.06s$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电子秒表: (1~9999.9) s | $U=0.007s$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 电秒表 0.1ms~9999.9s | $U=0.006s$ | | 2024-07-10 |
| | | 电子秒表 (-9.99~+9.99) s/d | | $U=0.03s/d$ | 2024-07-10 | | |
| 日差 | | | | | | | |
| 3 | *电子测量仪器内石英晶体振荡器 | 频率 | 电子测量仪器内石英晶体振荡器校准规范 JJF1984 | 5MHz、10MHz | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *通用计数器 | 频率 | 通用计数器检定规程 JJG 349 | 10Hz~1GHz | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |
| | | 周期 | | 10ns~100s | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间间隔 | | 12.5ns~18000s | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|-----------|--------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|----|------------|
| 5 | *频率表 | 频率 | 频率表检定规程 JJG 603 | 10Hz~10kHz (指针式) | $U_{rel}=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 10Hz~10kHz (数显式) | $U_{rel}=0.02\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *瞬时日差测量仪 | 日差 | 瞬时日差测量仪检定规程 JJG488 | (-99~+99) s/d | $U=0.01s/d$ | | 2024-07-10 |
| | | 月差 | | (-633~+633) s/month | $U=0.6 s/month$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率准确度 | | 1MHz、5MHz、10MHz | $U_{rel}=1.2 \times 10^{-8}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *电子式时间继电器 | 时间 | 电子式时间继电器校准规范 JJF 1282 | 1ms~99999s | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *IDB 型剩余电流动作保护器测试仪 | 电流 | IDB 型剩余电流保护器测试仪校准规范 JJF (机械)065 | 1mA~200A | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | A 型脉动直流电流 | | 1mA~1350mA | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | A 型平滑直流电流 | | -6mA、+6mA | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (20~5000) ms | $U=1ms$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *剩余电流动作保护器动作特性检测仪 | 电流 | 剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范 JJF 1283 | (3~1500) mA | $U_{rel}=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (20~5000) ms | $U=1ms$ | | 2024-07-10 |
| 八. 光学测量仪器 | | | | | | | |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|-----------|-------------|------|-------------------------|---------------|------------------------|----|------------|
| 1 | 镜向光泽度计和光泽度板 | 光泽度 | 镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG 696 | (1~100) 光泽单位 | $U=1.2$ 光泽单位 | | 2024-07-10 |
| 2 | *阿贝折射仪 | 折射率 | 阿贝折射仪检定规程 JJG 625 | 1.3300~1.6800 | $U=0.8 \times 10^{-4}$ | | 2024-07-10 |
| | | 平均色散 | | 0.005~0.03 | $U=1.2 \times 10^{-4}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *白度计 | 白度 | 白度计检定规程 JJG 512 | Wb: (1~100) | $U=1.0$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *澄明度检测仪 | 照度 | 澄明度检测仪校准规范 JJF 1287 | (10~3000) lx | $U_{rel}=9.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *标准光源箱 | 光照度 | 标准光源箱校准规范 JJF(纺织)055 | (50~3000) lx | $U=831x$ | | 2024-07-10 |
| | | 色温 | | (2000~8500)K | $U=60K$ | | 2024-07-10 |
| 6 | 分布(颜色)温度标准灯 | 色温 | 分布(颜色)温度标准灯检定规程 JJG213 | (2500~7000)K | $U=18K$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *汽车用透光率计 | 透射比 | 汽车用透光率计校准规范 JJF 1225 | (0.1~80)% | $U=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *色差仪 | 色差 | 测色色差计检定规程 JJG 595 | Y: (0~100) | $U=1.7$ | | 2024-07-10 |
| | | 色坐标 | | x, y: (0~1) | $U=0.006$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *反射率测定仪 | 反射率 | 反射率测定仪校准规范 JJF 1232 | 0~100 | $U=1.3$ | | 2024-07-10 |
| 九. 化学测量仪器 | | | | | | | |



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 | 木材含水率测定仪 | 含水率 | 木材含水率测量仪检定规程 JJG 986 | (6~35) % | $U=0.8\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 卡氏水分测定仪 | 水含量 | 卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1044 | (10~1000) μg | $U_{\text{rel}}=3.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~5) mg | $U_{\text{rel}}=1.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *实验室 pH(酸度)计 | 酸度 | 实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119 | (0~14) min | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 电压 | | 电计: (0~14) | $U=0.001$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | 仪器: (0~14) | $U=0.01$ | | 2024-07-10 |
| 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 | (-2000~2000) mV | $U=0.01\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | 透射比 | | (5~60) $^{\circ}\text{C}$ | $U=0.06^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *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 | (190~850) nm | $U=0.5\text{nm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 火焰法 $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ (Cu) | $U=0.006 \mu\text{g/mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | 波长 | | 石墨炉法 $\leq 4\text{pg}$ (Cd) | $U=0.23\text{pg}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (253.7~724.5) nm | $U=0.1\text{nm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|------------|-----|-----------------------|------------------------------|------------------|----|------------|
| 6 | *旋光仪及旋光糖量计 | 旋光度 | 旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 536 | $(-45\sim+45)^\circ$ | $U=0.004^\circ$ | | 2024-07-10 |
| | | 糖度 | | $(-20\sim+105)^\circ Z$ | $U=0.05^\circ Z$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | $(15\sim+40)^\circ C$ | $U=0.1^\circ C$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | $(0\sim3600)s$ | $U=0.2s$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *电导率仪 | 电导率 | 电导率仪检定规程 JJG 376 | 电计: $(0.06\sim10^5)\mu S/cm$ | $U_{rel}=0.26\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 仪器: $(100\sim2000)\mu S/cm$ | $U_{rel}=3.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | $(5\sim60)^\circ C$ | $U=0.06^\circ C$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *气相色谱仪 | 灵敏度 | 气相色谱仪检定规程 JJG 700 | $TCD\geq 800mV \cdot mL/mg$ | $U_{rel}=8.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 检测限 | | $FID\leq 0.5ng/s$ | $U_{rel}=8.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $FPD\leq 0.5ng/s$ (硫) | $U_{rel}=8.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $FPD\leq 0.1ng/s$ (磷) | $U_{rel}=8.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $ECD\leq 5pg/mL$ | $U_{rel}=8.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | $(0.1\sim100)mL/min$ | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

第 69 页 共 103 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 |
|----|------------|--------|-----------------------|---|------------------|----|------------|
| 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/二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/ml | $U_{rel}=7.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/ml | $U_{rel}=7.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-7}$ RIU | $U_{rel}=7.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 蒸发光散射检测器: ≤ 1 mV | $U_{rel}=7.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | (0.2~100) mL/min | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *原子荧光光度计 | 检出限 | 原子荧光光度计检定规程 JJG 939 | ≤ 0.4 ng | $U=0.10$ ng | | 2024-07-10 |
| 11 | *浊度计 | 浊度 | 浊度计检定规程 JJG 880 | (1~400) NTU | $U_{rel}=5\%$ | | 2024-07-10 |
| 12 | *熔点测定仪 | 温度 | 熔点测定仪检定规程 JJG 701 | 升温速率 0.2°C/min: (50~300) °C | $U=0.2$ °C | | 2024-07-10 |
| | | | | 升温速率 1.0°C/min: (50~300) °C | $U=0.3$ °C | | 2024-07-10 |
| 13 | *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 | (0.1~44) mg/L | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| 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: ≤ 0.02 μ g/ml | $U_{rel}=5.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 15 | 溶解氧测定仪 | 浓度 | 溶解氧测定仪检定规程 JJG 291 | (0~20) mg/L | $U=0.2$ mg/L | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~50) °C | $U=0.10$ °C | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 | $U=0.2s$ | | 2024-07-10 |
| 16 | *大气采样器 | 流量 | 大气采样器检定规程 JJG 956 | (0.1~6) L/min | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~50) °C | $U=0.06^{\circ}C$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2s$ | | 2024-07-10 |
| 17 | *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 | (2~150) L/min | $U_{rel}=2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~50) °C | $U=0.06^{\circ}C$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2s$ | | 2024-07-10 |
| | | 大气压 | | (87~105) kPa | $U=1.2$ hPa | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~200) mm | $U=0.05$ mm | | 2024-07-10 |
| 18 | *粉尘采样器 | 流量 | 粉尘采样器检定规程 JJG 520 | (1~5) L/min | $U_{rel}=1.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (5~80) L/min | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2s$ | | 2024-07-10 |
| | | 体积 | | (5~400) L | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|----|------------|
| 19 | 烟气分析仪 | 浓度 | 烟气分析仪检定规程 JJG 968 | $O_2: (0.1 \sim 25) \times 10^{-2}$ | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $CO: (30 \sim 5000) \times 10^{-6}$ | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $SO_2: (5 \sim 2700) \times 10^{-6}$ | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | $NO: (5 \sim 5000) \times 10^{-6}$ | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | $(0 \sim 1.5) L/min$ | $U_{rel}=2.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 时间 | $(0 \sim 3600) s$ | $U=0.2s$ | 2024-07-10 | | | | |
| 20 | *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 | $(0.0 \sim 80)\%$ | $U=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 21 | *测汞仪 | 检出限 | 测汞仪检定规程 JJG 548 | $(0 \sim 10) ng/ml$ | $U=0.15ng/ml$ | | 2024-07-10 |
| 22 | 旋转黏度计 | 黏度 | 旋转黏度计检定规程 JJG 1002 | $(5 \sim 100000) mPa \cdot s$ | $U_{rel}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 23 | pH计检定仪 | 电位 | pH计检定仪检定规程 JJG 919 | $(-2 \sim +2) V$ | $U=8\mu V$ | | 2024-07-10 |
| | | pH值 | | $(0.0000 \sim 14.0000) pH$ | $U=0.0002pH$ | | 2024-07-10 |
| | | 电阻 | | $(1 \sim 3) G\Omega$ | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| 24 | *烘干法水分测定仪 | 水分 | 烘干法水分测定仪检定规程 JJG 658 | $94\% \sim 96\%$ | $U=0.08\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------------------|-------|--------------------------------------|---|--|-----|-------------------|
| | | 质量 | | 10mg~1000g | $U=0.3\text{mg}\sim 8\text{mg}$ | | 2024-07-10 |
| 25 | *电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP 光谱仪) | 检出限 | 中国合格评定 认可委员会 发射光谱仪检定规程 JJG 768 | Zn (213.856nm) \leq 0.01mg/L (231.604nm) \leq 0.03mg/L (257.610nm) \leq 0.005mg/L (267.716nm) \leq 0.02mg/L (324.754nm) \leq 0.02mg/L (455.403nm) \leq 0.005mg/L | Ni Mn Cr Cu Ba $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | 委员会 | 2024-07-10 |
| | | 波长 | | (196.026~766.491) nm | | | $U=0.02\text{nm}$ |
| 26 | *气相色谱-质谱联用仪 | 信噪比 | 气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF 1164 | EI: $\geq 10:1$ | $U_{\text{rel}}=11\%$ | 委员会 | 2024-07-10 |
| | | 原子质量数 | | $\geq 600\text{u}$ | $U=0.18\text{ u}$ | | 2024-07-10 |
| 27 | *火焰光度计 | 检出限 | 火焰光度计检定规程 JJG 630 | K: $\leq 0.005\text{mmol/L}$ | $U=0.002\text{mmol/L}$ | 委员会 | 2024-07-10 |
| | | | | Na: $\leq 0.03\text{mmol/L}$ | $U=0.004\text{mmol/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 28 | *氧弹热量计 | 热值 | 氧弹热量计检定规程 JJG 672 | (26430~26490) J/g | $U_{\text{rel}}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-------------|--------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----|------------|
| 29 | *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 | (4000~400) cm^{-1} | $U=0.32\text{cm}^{-1}$ | | 2024-07-10 |
| 30 | *熔体流动速率仪 | 质量 | 熔体流动速率仪检定规程 JJG878 | (0~8000) g | $U=0.5\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 熔体流动速率 | | (0.1~25) g/10min | $U_{\text{rel}}=5.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~200) mm | $U=0.05\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 31 | 电化学氧测定仪 | 浓度 | 电化学氧测定仪检定规程 JJG365 | 0.1%~100% | $U_{\text{rel}}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 32 | *一氧化碳检测报警器 | 浓度 | 一氧化碳检测报警器检定规程 JJG915 | (0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$ | $U_{\text{rel}}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 33 | 流出杯式粘度计 | 修正系数 | 流出杯式粘度计检定规程 JJG 743 | 95%~105% | $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 34 | *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 | (0~100) %LEL | $U=1.5\%LEL$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|----|------------|
| 35 | *溶出度测定仪 | 偏心度 | 溶出度测定仪检定规程 JJG(粤)048 | (0.1~0.5)mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 同轴度 | | (0.1~2.0)mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (0~300)r/min | $U=0.6\text{ r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~50) °C | $U=0.2\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 36 | *定氮仪 | 含氮量 | 元素分析仪校准规范 JJF 1321 | 0.1%~80% | $U_{\text{rel}}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 37 | *自动电位滴定仪 | 电压 | 自动电位滴定仪检定规程 JJG 814 | (-2000~2000)mV | $U=0.5\text{mV}$ | | 2024-07-10 |
| | | 容量 | | (2~100)mL | $U=0.008\text{mL}$ | | 2024-07-10 |
| | | 浓度 | | $0.1\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$ | $U_{\text{rel}}=1.1\%$ | | 2024-07-10 |
| 38 | 烟尘采样器 | 流量 | 烟尘采样器检定规程 JJG 680 | (0.1~100)L/min | $U_{\text{rel}}=1.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (0~200) °C | $U=0.5\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~3600)s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (-50~50)kPa | $U=0.5\text{FS}$ | | 2024-07-10 |
| 39 | *分光法流动分析仪 | 波长 | 分光光度法流动分析仪校准规范 JJF 1568 | (360~1100) nm | $U=1.6\text{nm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 75 页 共 103 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 |
|-------------|-----------------------------|---------|---|--|-----------------------|--------|------------|
| | | 检出限 | 中国合格评定国家认可委员会 证书附件 | 氰化物: (0~0.1) mg/L | $U=0.0006\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 水中挥发酚: (0~0.1) mg/L | $U=0.0006\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 六价铬: (0~1) mg/L | $U=0.0012\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 硫化物: (0~1) mg/L | $U=0.0012\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 总磷: (0~5) mg/L | $U=0.003\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 总氮: (0~5) mg/L | $U=0.0012\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 氨氮: (0~5) mg/L | $U=0.0012\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 阴离子表面活性剂: (0~5) mg/L | $U=0.0012\text{mg/L}$ | | 2024-07-10 |
| 十. 电离辐射测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *X 射线探伤机 | 空气比释动能率 | X 射线探伤机检定规程 JJJG 40 | 0.01 mGy/min~1Gy/min | $U_{rel}=6\%$ | 只做现场校准 | 2024-07-10 |
| 2 | *医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT)X 射线辐射源 | 剂量指数 | 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置(CT)X 射线辐射源检定规程 JJJG 961 | $(6 \times 10^{-5} \sim 1)\text{Gy}$ | $U_{rel}=6\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *医用数字摄影(CR、DR)系统 X 射线辐射源 | 空气比释动能率 | 医用数字摄影(CR、DR)系统 X 射线辐射源检定规程 JJJG 1078 | $(6 \times 10^{-5} \sim 1)\text{Gy/min}$ | $U_{rel}=6\%$ | 认证证书 | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|---------------------------|-----------|-----|---------------------------|------------------|----------------------------|----|------------|
| | | 管电压 | | (60~120) kV | $U_{rel}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| 十一. 纺织、皮革专用测量仪器 (含鞋类检测仪器) | | | | | | | |
| 1 | *纱线捻度机 | 力值 | 纱线捻度仪校准规范 JJF (纺织) 010 | (5~200) cN | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~500) mm | $U=0.17\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (20~2000) r/min | $U_{rel}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *缕纱测长机 | 转速 | 缕纱测长机校准规范 JJF (纺织) 019 | (10~300) r/min | $U_{rel}=1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~1100) mm | $U=0.6\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | (10~200) cN | $U_{rel}=2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (10~15) s | $U=0.5\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *染色摩擦色牢度仪 | 力值 | 染色摩擦色牢度仪校准规范 JJF (纺织) 027 | (8~10) N | $U=0.09\text{N}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (50~70) r/min | $U=1.2\text{r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 摩擦头行程 (0~110) mm | $U=(0.04\sim0.6)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 摩擦头端面 (15~26) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----|------------|
| 4 | *汗渍色牢度仪 | 力值 | 汗渍色牢度仪校准规范 JJF(纺织)028 | (40~60)N | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 试样尺寸: (0~150)mm 加压弹簧蠕变量: (0~0.5)mm | $U=0.16\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 平行度: (0~0.08)mm 平面度: (0~0.06)mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *滚箱式起毛起球仪 | 转速 | 滚箱式起毛起球仪校准规范 JJF(纺织)053 | (50~70)r/min | $U=0.4\text{r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (40~60)g | $U=0.06\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (1~300)mm | $U=(0.12\sim0.3)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 摩擦系数 | | 0~1 | $U=0.10$ | | 2024-07-10 |
| | | 硬度 | | (35~45)HA | $U=2.0\text{HA}$ | | 2024-07-10 |
| | 噪声 | (40~130)dB | $U=2.0\text{dB}$ | 2024-07-10 | | | |
| 6 | *织物平磨仪 | 速度 | 织物平磨仪校准规范 JJF(纺织)036 | (35~55)r/min | $U=0.8\text{r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (0.5~3100)g | $U=(0.1\sim0.3)\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~150)mm | $U=(0.04\sim0.2)\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 平行度 | | (0~1)mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|---------------|---------------------------------|------|--|--|------------------|----|------------|
| 7 | *圆盘取样器 | 长度 | 圆盘取样器校准规范 JJF(纺织) 061 | (0~150) mm | $U=0.24$ mm | | 2024-07-10 |
| 8 | *摇黑板机 | 质量 | 摇黑板机校准规范 JJF (纺织)012 | (5~50) g | $U=82$ mg | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~310) mm | $U=0.38$ mm | | 2024-07-10 |
| 9 | *圆轨迹法织物起毛起球仪 | 力值 | 圆轨迹法织物起毛起球仪 校准规范 JJF (纺织) 031 | (90~500) cN | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (10~100) 次/min | $U=0.4$ 次/min | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (10~150) mm | $U=0.1$ mm | | 2024-07-10 |
| 10 | *垂直燃烧试验仪 | 长度 | 垂直燃烧试验仪校准规范 JJF(纺织) 068 | (0~200) mm | $U=0.10$ mm | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | 0° ~90° | $U=0.10^\circ$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~90) s | $U=0.10$ s | | 2024-07-10 |
| 十二. 机动车专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *车外廓尺寸检测仪 | 长度 | 汽车外廓尺寸检测仪校准 规范 JJF 1749 | 500mm~20m | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪 | 气体浓度 | 柴油车氮氧化物 (NO _x) 检测仪校准规范 JJF 1873 | NO: (30~4 000) ×10 ⁻⁶ | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | NO ₂ : (5~1000) ×10 ⁻⁶ | $U_{rel}=2.3\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 79 页 共 103 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 |
|----|--------------|-------|--------------------------|---|------------------------|----|------------|
| | | 转化率 | | $\text{CO}_2: (0.2 \sim 18) \times 10^{-2}$ | $U_{\text{rel}}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | 10%~100% | $U_{\text{rel}}=4.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0~60) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *机动车发动机转速测量仪 | 转速 | 机动车发动机转速测量仪校准规范 JJF 1375 | (500~6000) r/min | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~10) s | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *汽车制动操纵力计 | 力值 | 汽车制动操纵力计校准规范 JJF 1169 | (100~1000) N | $U_{\text{rel}}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *透射式烟度计 | 光吸收比 | 透射式烟度计检定规程 JJG 976 | (0.1~99.9)% | $U=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 光吸收系数 | | (0~10.71) m^{-1} | $U=0.02\text{m}^{-1}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0.1~1.5) s | $U=0.2\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *摩托车轮偏检测仪 | 长度 | 摩托车轮偏检测仪器检定规程 JJG 910 | (-12~+12) mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *汽车侧滑检验台 | 侧滑量 | 汽车侧滑检验台检定规程 JJG 908 | (-10~+10) m/km | $U=0.06\text{m/km}$ | | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | (2~120) N | $U_{\text{rel}}=4.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~5) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 (k=2) | 说明 | 生效日期 |
|----|-------------|------|------------------------|--|------------------|----|------------|
| 8 | *机动车前照灯检测仪 | 光强 | 机动车前照灯检测仪检定规程 JJG 745 | (5000~60000) cd | $U_{rel}=4.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | 上 2° ~ 下 2°、左 2° ~ 右 2° | $U=5'$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (400~1300) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *滚筒式车速表检验台 | 长度 | 滚筒式车速表检验台检定规程 JJG 909 | (50~500) mm | $U_{rel}=0.14\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (1~120) km/h | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *滚筒反力式制动检验台 | 力值 | 滚筒反力式制动检验台检定规程 JJG 906 | (0.1~40) kN | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 附着系数 | | 0.3~1 | $U=0.08$ | | 2024-07-10 |
| | | 滑移率 | | 5%~40% | $U=2.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *汽车排放气体测试仪 | 气体浓度 | 汽车排放气体测试仪检定规程 JJG 688 | HC: (1~5000) × 10 ⁻⁶ | $U_{rel}=1.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | CO: (0.01~14) × 10 ⁻² | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | CO ₂ : (0.01~18) × 10 ⁻² | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | NO: (1~5000) × 10 ⁻⁶ | $U_{rel}=2.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | O ₂ : (0.01~25) × 10 ⁻² | $U_{rel}=2.1\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|-----------------|--------------|------|------------------------------|--|------------------|----|------------|
| 12 | *车轮动平衡机 | 不平衡量 | 车轮动平衡机校准规范 JJF 1151 | (5~120) g | $U=6.8g$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (20~300) mm | $U=0.20mm$ | | 2024-07-10 |
| | | 相位 | | $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ | $U=3^{\circ}$ | | 2024-07-10 |
| | | 跳动量 | | (0~0.1) mm | $U=0.02mm$ | | 2024-07-10 |
| 13 | 轮胎花纹深度尺 | 长度 | 轮胎花纹深度尺校准规范 JJF 1477 | (0.1~150) mm | $U=0.01mm$ | | 2024-07-10 |
| 14 | 机动车前照灯检测仪校准器 | 角度 | 机动车前照灯检测仪校准器 检定规程 JJG 967 | 上 2° ~ 下 2° 、左 2° ~ 右 2° | $U=1.7'$ | | 2024-07-10 |
| | | 发光强度 | | (1~120) kcd | $U_{rel}=2.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 15 | *便携式制动性能测试仪 | 加速度 | 便携式制动性能测试仪校准规范 JJF 1168 | 静态: (0~4.9) m/s ² | $U=0.05m/s^2$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 静态: (4.9~9.81) m/s ² | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 动态: (0.01~9.81) m/s ² | $U_{rel}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 十三. 造纸、纸张专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *纸板压缩强度试验仪 | 力值 | 纸板压缩强度试验仪 检定规程 JJG(轻工) 49 | (100~3000) N | $U_{rel}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (0~20) mm/min | $U=0.4mm/min$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|------------|-----|----------------------------|-----------------|--------------------------|----|------------|
| | | 平行度 | | (0~1) mm | $U=0.02\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *卧式纸张抗张试验机 | 力值 | 卧式纸张抗张试验机检定规程 JJG(轻工) 58.2 | (1~300) N | $U_{\text{rel}}=0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (50~500) mm/min | $U_{\text{rel}}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~200) mm | $U=0.15\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *纸与纸板耐破度仪 | 压力 | 纸张(板)耐破度仪校准规范 JJF 1811 | (100~6000) kPa | $U=(1\sim5)\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *柔软度仪 | 力值 | 柔软度仪检定规程 JJG(轻工) 64 | (100~1000) mN | $U_{\text{rel}}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (0.5~2.0) mm/s | $U=0.08\text{ mm/s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (5~20) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *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 | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (5~20) mm/min | $U_{\text{rel}}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~500) mm | $U=0.4\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *卫生纸厚度测定仪 | 长度 | 卫生纸厚度测定仪校准规范 JJF(轻工) 110 | (0~100) mm | $U=8\text{ }\mu\text{m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (0~3.0) kPa | $U=0.2\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 83 页 共 103 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 |
|--------------|--------|--------------|--------------------|----------------|------------------|----|------------|
| | | 速度 | | (0~3.0) m/s | $U=0.1$ m/s | | 2024-07-10 |
| | | 平行度 | | (0~1) mm | $U=0.002$ mm | | 2024-07-10 |
| 十四. 医学专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *心脏除颤器 | 释放能量 | 心脏除颤器校准规范 JJF 1149 | (1~40) J | $U=2.5$ J | | 2024-07-10 |
| | | | | (40~370) J | $U_{rel}=6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 经皮起搏脉冲频率 | | (40~200) 次/分 | $U=1$ 次/分 | | 2024-07-10 |
| | | 经皮起搏脉冲宽度 | | (1~100) ms | $U=0.26$ ms | | 2024-07-10 |
| | | 经皮起搏脉冲电流幅度 | | (4~250) mA | $U=0.8$ mA | | 2024-07-10 |
| | | 电压 | | (0.5~2) mV | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 扫描速度 | | 25mm/s, 50mm/s | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | 心率 | (30~200) 次/分 | $U_{rel}=1.1\%$ | | 2024-07-10 | | |
| 2 | *婴儿培养箱 | 温度 | 婴儿培养箱校准规范 JJF 1260 | (32~40) °C | $U=0.23$ °C | | 2024-07-10 |
| | | 湿度 | | 40%RH~90%RH | $U=3.5\%$ RH | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------|--------|---------------------|------------------|------------------------|----|------------|
| | | 噪声 | | 30dB~80dB | $U=1.3\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | 氧体积分数 | | 30%~40% | $U=1.7\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *酶标分析仪 | 吸光度 | 酶标分析仪检定规程 JJG 861 | 0.001~2.000 | $U=0.010$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *高频电刀 | 高频功率 | 高频电刀校准规范 JJF 1217 | (10~50)W | $U=1.5\text{W}$ | | 2024-07-10 |
| | | 高频电流 | | (50~380)W | $U_{\text{rel}}=6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1~500) mA | $U_{\text{rel}}=6\%$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *呼吸机 | 潮气量 | 呼吸机校准规范 JJF1234 | (50~1000)mL | $U_{\text{rel}}=3.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (0.1~10)kPa | $U=0.12\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 呼吸频率 | | (10~40)次/分 | $U_{\text{rel}}=2.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 氧浓度 | | 21%~100% | $U=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *血液透析装置 | 电导率 | 血液透析装置校准规范 JJF 1353 | (12.5~15.5)mS/cm | $U=0.2\text{mS/cm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (25~50)℃ | $U=0.2\text{℃}$ | | 2024-07-10 |
| | | 静(动)脉压 | | (-40~60)kPa | $U=0.4\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|-----------|----------|-----------------------|-----------------|------------------------|----|------------|
| | | 透析液压力 | 合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | (-110~110)kPa | $U=0.8\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 透析液流量 | | (20~2000)mL/min | $U_{\text{rel}}=1.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 抗凝泵流量 | | (5~20)mL/h | $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (20~200)mL/h | $U_{\text{rel}}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (200~1000)mL/h | $U_{\text{rel}}=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 透析液 pH 值 | | (0~14) | $U=0.03$ | | 2024-07-10 |
| | | 称重计 | | (2~10)kg | $U=1.6\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 脱水量 | | (10~2000)mL/h | $U=10\text{mL/h}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *无创呼吸机 | 气道压力 | 无创呼吸机校准规范 JJF 1997 | (0.1~10)kPa | $U=0.12\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |
| | | 呼吸频率 | | (10~40)次/分 | $U_{\text{rel}}=2.9\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 吸气氧浓度 | | 21%~100% | $U=2.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *急救和转运呼吸机 | 潮气量 | 急救和转运呼吸机校准规范 JJF 1998 | (50~1000)mL | $U_{\text{rel}}=3.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 呼吸频率 | | (10~40)次/分 | $U_{\text{rel}}=2.9\%$ | | 2024-07-10 |



在线扫码获取验证

No. CNAS L1295

第 86 页 共 103 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 |
|-----------------|------------------|-----|------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|------------|
| | | 压力 | | (0.1~10) kPa | $U=0.12\text{kPa}$ | | 2024-07-10 |
| 十五. 铁路专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | 标准轨距铁路轨距尺 | 长度 | 标准轨距铁路轨距尺检定规程 JJG 219 | 规距: (1410~1470) mm | $U=0.08\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 超高: (0~180) mm | $U=0.08\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 铁路机车车辆轮径尺 | 长度 | 铁路机车车辆轮径量具检定规程第1部分: 轮径尺 JJG 1081.1 | (780~930) mm | $U=0.13\text{mm}$ | 只做动车组轮径尺 | 2024-07-10 |
| 3 | 铁道车辆轮对轮位差、盘位差测量器 | 长度 | 铁道车辆轮对轮位差、盘位差测量器检定规程 JJG 1110 | (0~700) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | 铁路机车车辆轮对内距尺 | 长度 | 铁路机车车辆轮对内距尺检定规程 JJG 1153 | (1344~1366) mm | $U=0.048\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 5 | 铁路机车车辆车轮检查器 | 长度 | 铁路机车车辆车轮检查器检定规程 JJG 1080 | (0~35) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 十六. 建筑、交通专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *沥青针入度仪 | 长度 | 沥青针入度仪校准规范 JJF 1208 | 标准针: (0.14~10.2) mm | $U=0.006\text{mm}$ | 标准针不进行 现场校准 | 2024-07-10 |
| | | | | (0~50) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | $8^\circ \sim 10^\circ$ | $U=3'$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------------|-------|---------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | | 质量 | | (90~110) g | $U=0.03g$ | | 2024-07-10 |
| | | 表面粗糙度 | | Ra (0.1~0.5) μm | $U_{rel}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (5~30) $^{\circ}C$ | $U=0.10^{\circ}C$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 外壳对人和设备的防护检验用试具 | 长度 | 外壳对人和设备的防护检验用试具校准规范 JJF (辽) 288 | (0.1~100) mm | $U=5 \mu m$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (100~300) mm | $U=0.02mm$ | | 2024-07-10 |
| | | 角度 | | (0~360) $^{\circ}$ | $U=3'$ | | 2024-07-10 |
| 3 | 漆膜划格器 | 角度 | 漆膜划格器校准规范 JJF (冀) 137 | (15~40) $^{\circ}$ | $U=0.2^{\circ}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~3) mm | $U=3 \mu m$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *混凝土钢筋位置测定仪 | 长度 | 混凝土钢筋位置测定仪检定规程 JJG (交通) 131 | (9~300) mm | $U=0.6mm$ | | 2024-07-10 |
| 5 | 回弹仪 | 长度 | 回弹仪检定规程 JJG 817 | (19.8~75.3) mm | $U=0.12mm$ | 只做 M225、L75、L20 型 | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | 指针摩擦力 (0.2~1.0) N | $U=0.08N$ | | 2024-07-10 |
| | | 刚度 | | 69N/m | $U=1.5N/m$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 261N/m | $U=3.8N/m$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|-----|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|----|------------|
| 6 | *行星式胶砂搅拌机 | 率定值 | 行星式胶砂搅拌机校准规范 JJF (建材)123 | 785N/m | $U=9.4\text{N/m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | 72~82 (62~125) r/min | $U=1.0$ $U=0.6\text{r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (30~90) s | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (2~8) mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *水泥胶砂试体成型振实台 | 时间 | 水泥胶砂试体成型振实台校准规范 JJF (建材)124 | (58~62) s | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (6~14) kg | $U=0.02\text{kg}$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *水泥胶砂流动度测定仪 | 质量 | 水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (交通)096 | (4.2~4.5) kg | $U=1.6\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (9.8~301) mm | $U=0.10\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (20~30) s | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *水泥净浆搅拌机 | 转速 | 水泥净浆搅拌机校准规范 JJF (建材)104 | (62~125) r/min | $U=0.6\text{r/min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (15~120) s | $U=0.4\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (1~6.5) mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------------|------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------|------------|
| 10 | 泥浆密度计 | 密度 | 泥浆密度计检定规程 JJG 1045 | (0.96~3) g/cm ³ | $U=0.005\text{g/cm}^3$ | 只做常压机械式 | 2024-07-10 |
| 11 | *非金属建材塑限测定仪 | 角度 | 非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090 | (29.8~45) ° | $U=4'$ | 不做沥青针入度仪 | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (1~20)mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (20~200)mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (49~301)g | $U=0.06\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 12 | 混凝土裂缝宽度及深度测量仪 | 长度 | 混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准规范 JJF 1334 | 宽度(0.01~10)mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 深度(35~200)mm | $U=3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *钢筋锈蚀测量仪 | 电位测量 | 钢筋锈蚀测量仪校准规范 JJF 1341 | 20mV~20V | $U_{rel}=0.25\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输出电压 | | 20mV~20V | $U_{rel}=0.60\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 输出电流 | | 0.01mA~2A | $U_{rel}=0.16\%$ | | 2024-07-10 |
| 14 | 建筑工程质量检测器 | 垂直度 | 建设工程质量检测器组校准规范 JJF 1110 | 垂直度检测器(0~20)mm/m | $U=0.1\text{mm/m}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 楔形塞尺(0~15)mm | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|------------------|---------|------------------------------|---|---|----|------------|
| | | | | 百格网长度和宽度 (110~245) mm | $U_{rel}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 对角检测尺: (0~3) m | $U=0.1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 15 | *车身反光标识用逆反射系数测量仪 | 逆反射系数 | 车身反光标识用逆反射系数测量仪校准规范 JJF 1747 | (0.1~30) $\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | $U=1.7\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (30~300) $\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | $U_{rel}=5.6\%$ | | 2024-07-10 |
| 16 | 逆反射测量仪 | 逆反射系数 | 逆反射测量仪校准规范 JJF 1809 | (1~30) $\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | $U=1.7\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | | 2024-07-10 |
| | | 逆反射亮度系数 | | (30~1999) $\text{cd}\cdot\text{lX}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$ | $U_{rel}=5.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 发光强度系数 | | (10~1999) $\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lX}^{-1}$ | $U_{rel}=10\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (1~1999) $\text{mcd}\cdot\text{lX}^{-1}$ | $U_{rel}=8.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 17 | *灌砂仪 | 长度 | 灌砂仪检定规程 JJG(交通) 120 | (2~500) mm | $U=0.10\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 18 | *钢筋弯曲试验机 | 角度 | 钢筋弯曲试验机校准规范 JJF(津) 106 | (-180~180) ° | $U=0.4^\circ$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (6~500) mm | $U=0.06\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 19 | *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 | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 表面粗糙度 | | Ra (1~50) μm | $U_{rel}=6\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|------------|-------|---------------------------|----------------------------|----------------------|------------|------------|
| 20 | *混凝土坍落度仪 | 长度 | 混凝土坍落度仪校准规范 JJF(浙) 1093 | (0~610) mm | $U=0.07\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 表面粗糙度 | | Ra (0.1~3.2) μm | $U_{\text{rel}}=4\%$ | 2024-07-10 | |
| 21 | 混凝土收缩膨胀仪 | 表面粗糙度 | 膨胀仪校准规范 JJF(冀) 139 | Ra (0.1~0.4) μm | $U_{\text{rel}}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (0~10) mm | $U=3\mu\text{m}$ | 2024-07-10 | |
| | | | | (150~550) mm | $U=0.03\text{mm}$ | 2024-07-10 | |
| 22 | *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 | 测头: (5~210) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 挠度: (0~0.1) mm | $U=0.04\text{mm}$ | 2024-07-10 | |
| | | | | 示值: (0~10) mm | $U=0.008\text{mm}$ | 2024-07-10 | |
| | | | | 杠杆比: (1.998~2.002):1 | $U=0.001$ | 2024-07-10 | |
| 23 | *水泥比长仪 | 长度 | 水泥比长仪校准规范 JJF(皖) 140 | (158~540) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 千分表: (0~10) mm | $U=1.7\mu\text{m}$ | 2024-07-10 | |
| | | | | 百分表: (0~10) mm | $U=3\mu\text{m}$ | 2024-07-10 | |
| | | | | 示值: (0~10) mm | $U=0.01\text{mm}$ | 2024-07-10 | |



No. CNAS L1295

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 |
|----|---------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|------------|
| 24 | *针状、片状规准仪 | 长度 | 针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593 | (2~5) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (5~92) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 25 | *沥青延伸度仪 | 长度 | 沥青延度试验仪检定规程 JJG (交通) 023 | 示值系统: (0~1500) mm | $U=0.5\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 摆动量: (0~0.5) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 试模位置: (25~75) mm | $U=0.2\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 试模尺寸: (9.9~75.5) mm | $U=0.05\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 速度 | | (5~55) mm/min | $U_{rel}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 温度 | (4.5~25.5) °C | $U=0.18\text{°C}$ | 2024-07-10 | | | | |
| 26 | *沸煮箱 | 时间 | 水泥安定性试验用沸煮箱校准规范 JJF (黔) 37 | (20~200) min | $U=2.6\text{s}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (10~100) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (20~100) °C | $U=0.20\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| 27 | *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 | (6~130) mm | $U=0.04\text{mm}$ | 只做非自动升温型 | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (3.45~3.55) g | $U=0.02\text{g}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|----|------------|
| | | 升温速度 | | (4.5~5.5) °C/mm | $U=0.22^{\circ}\text{C}/\text{min}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (5~100) °C | $U=0.20^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| 28 | *沥青老化烘箱 | 时间 | 沥青老化烘箱检定规程 JJG(交通) 056 | (1~150) min | $U_{\text{rel}}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (150~170) °C | $U=0.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (5.5~15) r/min | $U_{\text{rel}}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (1~142) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 流量 | | (3800~4200) mL/min | $U_{\text{rel}}=0.9\%$ | | 2024-07-10 |
| 29 | *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 | (1~40) L | $U_{\text{rel}}=0.1\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (140~200) °C | $U=0.4^{\circ}\text{C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | (45~75) r/min | $U_{\text{rel}}=0.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~30) min | $U_{\text{rel}}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 30 | *砂浆分层度仪 | 长度 | 砂浆分层度仪校准规范 JJF(湘) 36 | (2~210) mm | $U=0.18\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 31 | *桩基静载仪 | 长度 | 桩基静载仪检定规程 JJG(交通) 028 | (0~50) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------------|-------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|----|------------|
| | | 压力 | | (2~70) MPa | $U=0.08\text{MPa}$ | | 2024-07-10 |
| 32 | *客车通道、引道测量装置 | 长度 | 客车通道、引道测量装置校准规范 JJF 2047 | 厚度: (20~300) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 直径: (50~1100) mm | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 高度: (0.3~2) m | $U=1\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 33 | *燃烧法沥青含量测试仪 | 长度 | 燃烧法沥青含量测试仪检定规程 JJG(交通) 072 | (1~500) mm | $U=0.06\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (540~900) °C | $U=2.5\text{°C}$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~25) min | $U_{\text{rel}}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (100~3000) g | $U=0.02\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| 34 | 40mm × 40mm 水泥抗压夹具 | 长度 | 40mm×40mm 抗压夹具校准规范 JJF(桂) 126 | (39~41) mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 表面粗糙度 | | Ra(0.1~3.2) μm | $U_{\text{rel}}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| 35 | *土工布测厚仪 | 长度 | 土工布测厚仪校准规范 JJF(闽) 1125 | (0.5~10) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (2~200) kPa | $U_{\text{rel}}=0.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 面积 | | (20~30) cm ² | $U=0.04\text{ cm}^2$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|---------------|------|------------------------------|------------------------------|--------------------|----|------------|
| 36 | *门窗检测仪 | 长度 | 门窗检测仪校准规范 JJF (冀) 095 | (0~100) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 压力 | | (-20~20) kPa | $U=0.3\%FS$ | | 2024-07-10 |
| | | 空气流量 | | (10~300) m ³ /h | $U_{rel}=1.0\%$ | | 2024-07-10 |
| 37 | *混凝土贯入阻力测定仪 | 力值 | 混凝土贯入阻力测定仪检定规程 JJG(交通) 095 | (0.1~1) kN | $U=5N$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 贯入测针测头直径: (5.05~11.28) mm | $U=0.005\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 贯入测针环形标记与贯入端面的距离: 25mm | $U=0.4\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 贯入测针工作长度: 100mm | $U=0.4\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 试样筒几何尺寸: (150~160.3) mm | $U=0.14\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 贯入深度: 25mm | $U=0.6\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 38 | *混凝土抗渗仪 | 压力 | 混凝土抗渗仪校准规范 JJF 1812 | (0~4) MPa | $U=0.01\text{MPa}$ | | 2024-07-10 |
| 39 | *雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪 | 质量 | 雷氏夹及雷氏夹膨胀测定仪检定规程 JJG(交通) 093 | 300g | $U=0.02\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 标尺刻度: (-25mm~+25mm) | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 弹性标尺基线圆弧半径: 149mm | $U=0.5\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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-116 | 膨胀值标尺基线圆弧半径: 179mm | $U=0.5\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 悬丝直径: (0~0.4) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 指针直径: 2.0 mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 指针长度: 150mm | $U=0.3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 环模壁厚: 0.5mm | $U=0.03\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 环模内径: 30mm | $U=0.3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 环模高度: 30mm | $U=0.3\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 指针间增加距离: 17.5mm | $U=1.0\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 圆环开口缝宽: (0~1) mm | $U=0.2\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 40 | *沥青混合料马歇尔击实仪 | 质量 | 沥青混合料马歇尔击实仪 检定规程 JJG(交通) 065 | (4536~10210) g | $U=0.9\text{g}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 压实头直径: (98.5~149.5) mm | $U=0.05\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 击实锤提升高度: 457.2mm | $U=0.8\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 试模、底座和套筒几何尺寸: (70~155.6) mm | $U=0.10\text{mm}$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------------|-----|--------------------------------|------------------------------|------------------|----|------------|
| | | 频率 | | (55~65) 次/分 | $U=0.5$ 次/分 | | 2024-07-10 |
| 41 | *水泥混凝土拌合物含气量测定仪 | 压力 | 水泥混凝土拌合物含气量测定仪检定规程 JJG(交通) 094 | (0~0.16) MPa | $U=0.001$ MPa | | 2024-07-10 |
| | | 容积 | | 7L | $U=0.008$ L | | 2024-07-10 |
| 42 | *水泥细度负压筛析仪 | 压力 | 水泥细度负压筛析仪校准规范 JJF 1827 | (-100~0) hPa | $U=1.0$ hPa | | 2024-07-10 |
| | | 转速 | | 30 r/min | $U=0.5$ r/min | | 2024-07-10 |
| 43 | *土工击实仪 | 质量 | 土工击实仪检定规程 JJG(交通) 058 | (2500~4500) g | $U=0.9$ g | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | 击实锤底直径: 50mm | $U=0.05$ mm | | 2024-07-10 |
| | | | | 击实落高: (300~450) mm | $U=0.8$ mm | | 2024-07-10 |
| | | | | 击实锤体侧母线与击实筒内壁的间隙: (2~2.5) mm | $U=0.10$ mm | | 2024-07-10 |
| 44 | 回弹仪检定器 | 力值 | 回弹仪检定器检定规程 JJG(浙) 135 | 指针摩擦力: (0.50~0.65) N | $U=0.08$ N | | 2024-07-10 |
| | | 硬度 | | 60HRC | $U=0.7$ HRC | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | 率定钢砧质量值: (16~45) kg | $U=0.04$ kg | | 2024-07-10 |
| | | | | 拉簧检定砝码质量: (0.2~10) kg | $U_{rel}=0.03\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 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 认可 | “100”刻线缺口位置： (180~196) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | “0~100”标尺刻线长度： (75~100) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | “0~1”标尺刻线长度、 宽度：(0~1) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | | | 回弹仪拉簧检定仪标尺： (0~100) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 45 | 回弹仪专用钢 砧 | 硬度 | 回弹仪专用钢砧校准规范 JJF (赣) 025 | 60HRC | $U=0.7\text{HRC}$ | | 2024-07-10 |
| | | 平面度 | | (0~0.10) mm | $U=0.01\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| | | 质量 | | (16~45) kg | $U=0.04\text{kg}$ | | 2024-07-10 |
| | | 长度 | | (10~100) mm | $U=0.04\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 十七. 电工电子电器专用测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *直流电焊机焊接电源 | 焊接电流 | 直流电焊机焊接电源校准规范 JJF 1985 | (1~500) A | $U_{\text{rel}}=1.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 空载电压 | | (20~141) V | $U_{\text{rel}}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 负载电压 | | (10~44) V | $U_{\text{rel}}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | *示波器电流探头 | 电流 | 示波器电流探头校准规范 JJF (电子) 30305 | 1mA~1000A | $U_{\text{rel}}=1.2\%~1.4\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----|------------|
| | | 上升时间 | | 150ps~3ms | $U_{rel}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频带宽度 | | (0.1~5)V, DC~120MHz | $U=0.3dB$ | | 2024-07-10 |
| | | 直流衰减系数 | | 1:1~1000:1 | $U_{rel}=1.2\%~1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | *电线电缆用火花试验机 | 电压 | 电线电缆用火花试验机校准规范 JJF (机械)1047 | (0.1~30)kV, (DC、50Hz~1MHz) | $U_{rel}=3.7\%~1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率 | | 500Hz~1MHz | $U_{rel}=0.9\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | *线圈圈数测量仪 | 匝数 | 线圈圈数测量仪校准规范 JJF(浙)1065 | (1~11111)圈 | $U_{rel}=0.25\%$ | | 2024-07-10 |
| 5 | *在线绕组温升测试仪 | 电阻 | 在线绕组温升测试仪校准规范 JJF 1540 | 1 Ω ~10 ⁶ Ω | $U_{rel}=0.06\%~0.034\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | *高压开关机械特性测试仪 | 时间 | 高压开关动作特性测试仪检定规程 JJG1120 | 1ms~20000ms | $U=0.02ms$ | | 2024-07-10 |
| 7 | *直流电子负载 | 电压 | 直流电子负载校准规范 JJF1462 | 1mV~1000V | $U_{rel}=0.018\%~0.03\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (0.01~1)A | $U_{rel}=0.025\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | (1~10)A | $U_{rel}=0.06\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (10~50)A | $U_{rel}=0.07\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 功率 | | (1~1000)V/(0.01~50)A | $U_{rel}=0.03\%~0.12\%$ | | 2024-07-10 |



| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|----------|-------------|-----------------------------|--|-------------------------|----|------------|
| | | 电阻 | 合格评定国家认可委员会 认可证书附件 | $0.1\ \Omega \sim 100\text{k}\ \Omega$ | $U_{\text{rel}}=0.13\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流速率 | | $0.1\text{mA}/\mu\text{s} \sim 10\text{A}/\mu\text{s}$ | $U_{\text{rel}}=1.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流加载时间和卸载时间 | | $10\ \mu\text{s} \sim 10\text{s}$ | $U_{\text{rel}}=0.15\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | *电浪涌发生器 | 开路电压脉冲幅度 | 电浪涌发生器校准规范 JJF(电子) 30803 | $(0.2 \sim 15)\text{ kV}$ | $U_{\text{rel}}=3.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 开路电压波前时间 | | $(0.1 \sim 100)\ \mu\text{s}$ | $U_{\text{rel}}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 开路电压半峰值时间 | | $(1 \sim 100)\ \mu\text{s}$ | $U_{\text{rel}}=4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 短路电流峰值 | | $\pm (0.001 \sim 10)\text{ kA}$ | $U_{\text{rel}}=3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 短路电流波前时间 | | $(3 \sim 100)\ \mu\text{s}$ | $U_{\text{rel}}=4.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 短路电流半波时间 | | $10\ \mu\text{s} \sim 1\text{ms}$ | $U_{\text{rel}}=4.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 9 | *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 JJF1437 | $1 \sim 1000$ | $U_{\text{rel}}=0.6\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 频率响应 | | $(0.1 \sim 3)\text{ V}, \text{DC} \sim 1\text{GHz}$ | $U=0.8\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | 上升时间 | | $350\text{ps} \sim 100\text{ns}$ | $U_{\text{rel}}=12\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

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 |
|----|----------------|--------|----------------------------|-----------------------------|------------------|----|------------|
| | | 输入电阻 | | 50 Ω ~ 100M Ω | $U_{rel}=0.11\%$ | | 2024-07-10 |
| 10 | *绕组匝间绝缘冲击电压试验仪 | 电压 | 绕组匝间绝缘冲击电压试验仪校准规范 JJF 1691 | (1~15)kV | $U_{rel}=3.7\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 波前时间 | | 0.1 μ s ~ 10 μ s | $U_{rel}=2.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 11 | *灼热丝试验仪 | 长度 | 灼热丝试验仪校准规范 JJF(浙)1050 | (2~5)mm | $U=0.01$ mm | | 2024-07-10 |
| | | | | (6~75)mm | $U=0.04$ mm | | 2024-07-10 |
| | | 温度 | | (953~967) $^{\circ}$ C | $U=3^{\circ}$ C | | 2024-07-10 |
| | | 力值 | | (0.95~1.05)N | $U=0.007$ N | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (0~360) s | $U=0.2$ s | | 2024-07-10 |
| 12 | *闪络击穿试验装置 | 电压 | 闪络击穿试验装置校准规范 JJF(机械)015 | (0.1~10)kV, 50Hz | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 电流 | | (0.5~100)mA, 50Hz | $U_{rel}=1.4\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 时间 | | (1~999.99) s | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| 13 | *示波器差分探头 | 直流衰减系数 | 示波器差分探头校准规范 JJF(电子)30306 | 1~1000 | $U_{rel}=1.2\%$ | | 2024-07-10 |
| | | 上升时间 | | 150ps~100ns | $U_{rel}=1.8\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

第 102 页 共 103 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 |
|----|--------|------|------|----------------------------|-------------------------|----|------------|
| | | 频带宽度 | | (0.1~5)V, DC~300MHz | $U=0.3\text{dB}$ | | 2024-07-10 |
| | | 输入电阻 | | 50 Ω ~100M Ω | $U_{\text{rel}}=0.22\%$ | | 2024-07-10 |

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市新会区会城冈州大道中47号一座

注册号：CNAS L1295

生效日期：2024年07月10日 截止日期：2030年05月01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 | 汤清源 | 照度计、风速仪校准项目 | | 2024-07-10 |
| 2 | 邓洁虹 | 照度计、风速仪校准项目 | | 2024-07-10 |



名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市新会区会城冈州大道中47号一座

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024年07月10日 截止日期：2030年05月01日

附件5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 (k=2) | 说明 | 生效日期 |
|----|-----------|-----|------------------------|--------------|-------------------------------------|----|------------|
| 1 | 轻便磁感风向风速表 | 风速 | 轻便磁感风向风速表检定规程 JJG 515 | (0.5~30)m/s | $U \neq (0.2 \sim 0.6) \text{ m/s}$ | | 2024-07-10 |
| 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 | $U \neq (0.2 \sim 0.6) \text{ m/s}$ | | 2024-07-10 |
| 3 | 热球式风速仪 | 风速 | 热球式风速表检定规程 JJG(建设)0001 | (0.4~30)m/s | $U \neq (0.2 \sim 0.6) \text{ m/s}$ | | 2024-07-10 |
| 4 | 照度计 | 光照度 | 光照度计检定规程 JJG245 | (10~3000) lx | $U_{rel}=1.3\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市建设三路 48 号质监大楼

注册号：CNAS L1295

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 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 | 邓洁虹 | 几何量校准、检测 | | 2024-07-10 |
| 2 | 汤清源 | 几何量校准、检测 | | 2024-07-10 |



名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市建设三路 48 号质监大楼

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|----|--------|-------|------|--|---|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 五金塑胶零件 | 1 | 几何尺寸 | 产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009 | 坐标测量机法； 测量范围(800×1000×600)mm； 测量精度 1.2 μm+2.8×10 ⁻⁶ L。 | 2024-07-10 |
| | | 2 | 几何公差 | 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 | 坐标测量机法； 测量范围(800×1000×600)mm； 测量精度 1.2 μm+2.8×10 ⁻⁶ L。 | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市建设三路 48 号质监大楼

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|---------|--------|-----|------------------|------------|---------------------------------------|----|------------|
| 几何量测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | 水准标尺 | 长度 | 水准标尺检定规程 JJG 8 | (0~5000)mm | $U=0.9\text{mm}$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 步距规 | 长度 | 步距规校准规范 JJF 1258 | (0~1000)mm | $U=1.4\mu\text{m}+3.2\times 10^{-6}L$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市新会区会城江湾路95号(江门市珠西检测平台)

注册号：CNAS L1295

生效日期：2024年07月10日 截止日期：2030年05月01日

中国合格评定国家认可委员会
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 | 林浩然 | 力学校准项目 | | 2024-07-10 |
| 2 | 林聚钰 | 力学校准项目 | | 2024-07-10 |
| 3 | 陈宇英 | 力学校准项目 | | 2024-07-10 |
| 4 | 冯超明 | 力学校准项目 | | 2024-07-10 |
| 5 | 张晶宇 | 力学校准项目 | | 2024-07-10 |



名称：广东省江门市质量计量监督检测所

地址：广东省江门市新会区会城江湾路 95 号(江门市珠西检测平台)

注册号：CNAS L1295

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

生效日期：2024 年 07 月 10 日 截止日期：2030 年 05 月 01 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|--------|--------|-----|--------------------|-----------------------------|------------------|----|------------|
| 力学测量仪器 | | | | | | | |
| 1 | *液压千斤顶 | 力值 | 液压千斤顶检定规程 JJG 621 | 10kN~8MN | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 2 | 水表 | 流量 | 冷水水表检定规程 JJG 162 | (0.02~100)m ³ /h | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| | | | | (100~250)m ³ /h | $U_{rel}=0.3\%$ | | 2024-07-10 |
| 3 | 膜式燃气表 | 流量 | 膜式燃气表检定规程 JJG 577 | (0.016~6)m ³ /h | $U_{rel}=0.5\%$ | | 2024-07-10 |
| 4 | 超声流量计 | 流量 | 超声流量计检定规程 JJG 1030 | (0.5~7000)m ³ /h | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

第 1 页 共 2 页

在线扫码获取验证

| 序号 | 测量仪器名称 | 被测量 | 校准规范 | 测量范围 | 扩展不确定度 ($k=2$) | 说明 | 生效日期 |
|----|--------|-----|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------|------------|
| 5 | 容积式流量计 | 流量 | 气体容积式流量计检定规程 JJG 633 | (0.5~7000)m ³ /h | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |
| 6 | 涡轮流量计 | 流量 | 涡轮流量计检定规程 JJG 1037 | (0.5~7000)m ³ /h | $U_{rel}=0.34\%$ | | 2024-07-10 |
| 7 | 电磁流量计 | 流量 | 电磁流量计检定规程 JJG 1033 | (0.015~1600)m ³ /h | $U_{rel}=0.10\%$ | | 2024-07-10 |
| 8 | 浮子流量计 | 流量 | 浮子流量计检定规程 JJG 257 | (0.01~6)m ³ /h | $U_{rel}=0.7\%$ | | 2024-07-10 |
| 9 | 标准金属量器 | 容量 | 标准金属量器检定规程 JJG 259 | (1~2000)L | $U_{rel}=0.05\%$ | 只校验三等 | 2024-07-10 |
| 10 | *砝码 | 质量 | 砝码检定规程 JJG 99 | 1kg~1000kg | $U=0.016g\sim 16g$ | | 2024-07-10 |



No. CNAS L1295

在线扫码获取验证

