

名称：江苏创测检测认证有限公司

地址：江苏省徐州市经济技术开发区杨山路 21-1 号院一层西区

注册号：CNAS L11160

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

生效日期：2020 年 09 月 08 日      截止日期：2024 年 07 月 05 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注\*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
热学							
1	工业用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF 1637	(300~1300) °C	$l_f(0.7\sim1.1)^\circ\text{C}$		2020-09-08
2	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	配热电阻用 (0~800) °C	$l_f(0.2\sim0.4)^\circ\text{C}$		2020-09-08
				配热电偶用 (0~1300) °C	$l_f(0.3\sim0.6)^\circ\text{C}$		2020-09-08
3	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG 951	配热电阻用 (0~800) °C	$l_f=0.8^\circ\text{C}$		2020-09-08
				配热电偶用 (0~1300) °C	$l_f(0.8\sim1.0)^\circ\text{C}$		2020-09-08



No. CNAS L11160

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
4	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	配热电阻用 (0~800) °C	$l= (0.2 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
				配热电偶用 (0~1300) °C	$l= (0.3 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
5	*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	配热电阻用 (0~800) °C	$l= (0.2 \sim 0.4) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
				配热电偶用 (0~1300) °C	$l= (0.3 \sim 0.6) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
6	工业铂、铜热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(0~300) °C	$l=0.06 ^\circ\text{C}$		2020-09-08
7	*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	(-30~300) °C	$l= (0.2 \sim 0.3) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
		湿度		(30~99)%RH	$l=2.1\% \text{RH}$		2020-09-08
8	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-30~300) °C	$l= (0.05 \sim 0.09) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
9	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	(-30~100) °C	$l=0.05 ^\circ\text{C}$		2020-09-08
				(>100~200) °C	$l=0.06 ^\circ\text{C}$		2020-09-08
				(>200~300) °C	$l=0.07 ^\circ\text{C}$		2020-09-08
10	温度指示控制仪	温度	温度指示控制仪检定规程 JJG 874	(-30~300) °C	$l= (0.2 \sim 0.3) ^\circ\text{C}$		2020-09-08
11	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-30~100) °C	$l=0.05 ^\circ\text{C}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				( $>100\sim 200$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
12	数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF (苏) 95	( $-30\sim 100$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>100\sim 200$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>200\sim 300$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
13	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	( $-30\sim 100$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>100\sim 200$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>200\sim 300$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
14	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	( $-30\sim 100$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>100\sim 200$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
				( $>200\sim 300$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.07^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
15	双金属温度计	温度	双金属温度计检定规程 JJG 226	( $-30\sim 300$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
16	压力式温度计	温度	压力式温度计检定规程 JJG 310	( $-30\sim 300$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=(0.3\sim 0.4)^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
17	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG 205	( $5\sim 50$ ) $^{\circ}\text{C}$	$l=0.4^{\circ}\text{C}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
		湿度		(30~95)%RH	$U=2.0\%RH$		2020-09-08
18	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	(-5~40) °C	$U=0.08^{\circ}C$		2020-09-08
19	数字温湿度计	温度	数字温湿度计检定规程 JJG (苏) 99	(5~50) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2020-09-08
		湿度		(30~95)%RH	$U=1.8\%RH$		2020-09-08
20	*恒温槽	温度	恒温槽技术性能测试规范 JJF 1030	均匀性: (0~300) °C	$U=0.003^{\circ}C$		2020-09-08
				波动性: (0~300) °C	$U=0.005^{\circ}C$		2020-09-08
21	辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG 856	(50~550) °C	$U=(1.1\sim1.9)^{\circ}C$		2020-09-08
				(>550~1200) °C	$U=(1.9\sim4.8)^{\circ}C$		2020-09-08
22	*水浴锅	温度	电热恒温水浴锅校准规范 JJF (辽) 118	(10~100) °C	$U=0.3^{\circ}C$		2020-09-08
23	工作用铜-铜镍热电偶	温度	工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJG 368	(0~300) °C	$U=(0.3\sim0.4)^{\circ}C$		2020-09-08
化学							
1	*气相色谱仪	灵敏度	气相色谱仪检定规程 JJG 700	TCD: $\geq 800mV \cdot mL/mg$	$U_{rel}=3.6\%$		2020-09-08
		检测限		FID: $\leq 5 \times 10^{-10} g/s$	$U_{rel}=3.6\%$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				FPD: $\leq 5 \times 10^{-10}$ g/s（硫） $\leq 1 \times 10^{-10}$ g/s（磷）	$U_{rel}=3.5\%$		2020-09-08
				ECD: $\leq 5 \times 10^{-12}$ g/L	$U_{rel}=3.4\%$		2020-09-08
2	*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	$U_{rel}=4.4\%$		2020-09-08
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL	$U_{rel}=4.6\%$		2020-09-08
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=5.6\%$		2020-09-08
				蒸发光散射检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL	$U_{rel}=5.5\%$		2020-09-08
3	*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	可见分光光度计 $\lambda$ : (340~900) nm	$U=1.0$ nm		2020-09-08
				紫外可见分光光度计 $\lambda$ : (190~900) nm	$U=0.4$ nm		2020-09-08
		透射比		$\tau$ : (0~100) %	$U=0.5\%$		2020-09-08
4	*可燃气体检测报警器	浓度	可燃气体检测报警器检定规程 JJG 693	(1~100) %LEL	$U_{rel}=3.0\%$		2020-09-08
5	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG 376	电子单元: (0.05~ $2 \times 10^5$ ) $\mu$ S/cm	$U_{rel}=0.13\%$		2020-09-08
				仪器 (100~1500) $\mu$ S/cm	$U_{rel}=0.32\%$		2020-09-08
6	*实验室 pH(酸度)计	pH 值	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 110	电子单元 (0~14) pH	$U=0.01$ pH	不测 0.001	2020-09-08



No. CNAS L11160

第 5 页 共 26 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
				仪器 (0~14) pH	$U=0.02\text{pH}$	级	2020-09-08
7	*在线酸度 (PH) 计	pH 值	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计: (0~14) pH	$U=0.02\text{pH}$		2020-09-08
				仪器: (0~14) pH	$U=0.02\text{pH}$		2020-09-08
8	*手持糖量 (含量) 计	浓度	手持糖量 (含量) 计及手持折射仪检定规程 JJG 820	(0.1~80) %	$U=0.6\%$		2020-09-08
9	*原子吸收分光光度计	检出限	原子吸收分光光度计检定规程 JJG 694	Cu: $\leq 0.02 \mu\text{g/ml}$	$U=0.005 \mu\text{g/ml}$		2020-09-08
				Cd: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.3\text{pg}$		2020-09-08
10	*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: $S/N \geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2020-09-08
				正 CI: $S/N \geq 10:1$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2020-09-08
				负 CI: $S/N \geq 100:1$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2020-09-08
11	*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	$U=0.3\text{mV}$		2020-09-08
12	*火焰光度计	检出限	火焰光度计检定规程 JJG 630	K: $\leq 0.005 \text{ mmol/L}$	$U=0.001\text{mmol/L}$		2020-09-08
				Na: $\leq 0.008\text{mmol/L}$	$U=0.002\text{mmol/L}$		2020-09-08
13	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.1~60) L/min	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 6 页 共 26 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
14	*粉尘采样器	温度	粉尘采样器检定规程 JJG 520	(0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
		时间		(0~30)min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
		流量		(0.1~120)L/min	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-09-08
		时间		(0~30) min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
15	*浮游菌采样器	流量	空气微生物采样器校准规范 JJF1826	(0.1~120)L/min	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-09-08
		时间		(0~30) min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
16	*烟尘测试仪	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.1~60)L/min	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-09-08
		温度		(0~100) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
		时间		(0~30)min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
17	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG 956	(0.1~6)L/min	$U_{\text{rel}}=1.7\%$		2020-09-08
		时间		(0~60) min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2020-09-08
18	*一氧化碳检测报警器	浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.2\%$		2020-09-08



No. CNAS L11160

第 7 页 共 26 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
19	*氨气检测仪	浓度	氨气检测仪检定规程 JJG 1105	(0.1~100) μmol/mol	$U_{rel}=4\%$		2020-09-08
20	*二氧化硫气体检测仪	浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(0.1~500) μmol/mol	$U_{rel}=2.4\%$		2020-09-08
21	*一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器	浓度	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 635	一氧化碳：（0.1~500） μmol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2020-09-08
				二氧化碳：（0.01~0.5） %	$U_{rel}=2\%$		2020-09-08
22	*烟气分析仪	浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	二氧化硫：(0.1~500) μmol /mol	$U_{rel}=2.4\%$		2020-09-08
				一氧化氮：(0.01~600) μmol /mol	$U_{rel}=2.4\%$		2020-09-08
				一氧化碳：（0.01~1000） μmol/mol	$U_{rel}=2.2\%$		2020-09-08
				氧气：（0.1~25%）	$U_{rel}=1.8\%$		2020-09-08
长度							
1	*内径表	长度	内径表校准规范 JJF 1102	千分表 D(6~450)mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2020-09-08
2	*通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~1000)mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-09-08
3	外径千分尺	长度	千分尺检定规程 JJG 21	(0~25)mm	$U=1.2\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>25~50)mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2020-09-08





序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(>50~100) mm	$U=1.8\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>100~150) mm	$U=2.1\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>150~200) mm	$U=2.5\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>200~250) mm	$U=2.9\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>250~300) mm	$U=3\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>300~350) mm	$U=4\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>350~400) mm	$U=4\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>400~450) mm	$U=4.7\mu\text{m}$		2020-09-08
				(>450~500) mm	$U=5\mu\text{m}$		2020-09-08
				校对用量杆 (25~475) mm	$U=(0.5\sim2.6)\mu\text{m}$		2020-09-08
4	*指示表	长度	指示表 (指针式、数显式) 检定规程 JJG 34	百分表 (0~10) mm	$U=6\mu\text{m}$		2020-09-08
				千分表 (0~2) mm	$U=1.4\mu\text{m}$		2020-09-08
5	*杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	杠杆百分表 (0~1) mm	$U=2.6\mu\text{m}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
				杠杆千分表 (0~0.4) mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2020-09-08
6	*高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~500) mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-09-08
				(>500~1000) mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-09-08
7	深度表	长度	深度指示表检定规程 JJG 830	(0~100) mm	$U=2.1\mu\text{m}$		2020-09-08
				校对用量具: (1~100) mm	$U=1\mu\text{m}$		2020-09-08
8	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~3.00) mm	$U=(1.5\sim2.5)\mu\text{m}$		2020-09-08
9	公法线千分尺	长度	公法线千分尺检定规程 JJG 82	(0~200) mm	$U=(0.9\sim2.3)\mu\text{m}$		2020-09-08
				校对用量杆 (25~175) mm	$U=(0.5\sim1.3)\mu\text{m}$		2020-09-08
10	杠杆千分尺、 杠杆卡规	长度	杠杆千分尺、卡规检定规程 JJG 26	杠杆千分尺 (0~50) mm (分度值 0.001mm)	$U=0.9\mu\text{m}$		2020-09-08
				杠杆千分尺 (50~100) mm (分度值 0.001mm)	$U=1.2\mu\text{m}$		2020-09-08
				杠杆卡规 (0~100) mm (分度值 0.001mm)	$U=0.7\mu\text{m}$		2020-09-08
				校对用量杆 (25~75) mm	$U=(0.5\sim0.8)\mu\text{m}$		2020-09-08
11	*带表千分尺	长度	带表千分尺检定规程 JJG427	(0~100) mm	$U=1.0\mu\text{m}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
12	内径千分尺	长度	内径千分尺检定规程 JJG 22	(0~500) mm	$U= (1.7\sim6) \mu m$		2020-09-08
				校对用卡规 (50~250) mm	$U= (0.5\sim0.8) \mu m$		2020-09-08
13	*大量程数显千分表	长度	大量程电子数显千分表校准规范 JJF (浙) 1135	(0~50) mm	$U= (3.1\sim3.2) \mu m$		2020-09-08
14	*大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG 379	(0~50) mm	$U= (5\sim6) \mu m$		2020-09-08
15	光滑极限量规	直径	光滑极限量规检定规程 JJG343	塞规 D(1~500) mm	$U= (0.6\sim1.3) \mu m$		2020-09-08
				环规 D(3~500) mm	$U= (0.9\sim2.0) \mu m$		2020-09-08
				卡规 D(3~500) mm	$U= (0.9\sim2.0) \mu m$		2020-09-08
16	圆柱螺纹量规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	M1.4~M500 螺距 (0.118~6.585) mm	$U=2.0 \mu m$		2020-09-08
17	*厚度表	长度	厚度表校准规范 JJF 1255	千分表 (0~30) mm	$U=1.9 \mu m$		2020-09-08
18	*试验筛	长度	试验筛校准规范 JJF 1175	$\omega (0.1\sim10) mm$	$U=1.9 \mu m$		2020-09-08
				$\omega (>10\sim125) mm$	$U=0.02mm$		2020-09-08
19	*焊接检验尺	长度	焊接检验尺检定规程 JJG 704	高度尺 (0~20) mm	$U=0.04mm$		2020-09-08
				主尺边缘性标尺 (0~50) mm	$U=0.006mm$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 11 页 共 26 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
			中国合格评定国家认可委员会 认可	咬边深度尺（0~30）mm	$l \neq 0.04\text{mm}$		2020-09-08
				宽度尺（0~60）mm	$l \neq 0.04\text{mm}$		2020-09-08
				间隙尺（0~48）mm	$l \neq 0.04\text{mm}$		2020-09-08
		角度		角度样板和测角尺 0°~180°	$l \neq 8'$		2020-09-08
20	*万能角度尺	角度	万能角度尺检定规程 JJG 33	（0~360）°（分度值 2'）	$l \neq 0.6'$		2020-09-08
21	钢卷尺	长度	钢卷尺检定规程 JJG 4	（0~100）m	$l \neq （0.1 \sim 0.3）\text{mm}$		2020-09-08
22	纤维卷尺、测绳（布卷尺）	长度	纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 5	（0~50）m	$l \neq （0.1 \sim 0.3）\text{mm}$		2020-09-08
23	*瓦楞纸板厚度测定仪	长度	瓦楞纸板厚度测定仪检定规程 JJG（轻工）50.2	（0~20）mm	$l \neq 5\text{ }\mu\text{m}$		2020-09-08
24	*纸与纸板厚度测定仪	长度	纸与纸板厚度测定仪检定规程 JJG（轻工）50.1	（0.5~4）mm	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2020-09-08
25	深度千分尺	长度	深度千分尺检定规程 JJG 24	（0~100）mm	$l \neq （1.1 \sim 2.0）\text{ }\mu\text{m}$		2020-09-08
				校对量具（25~75）mm	$l \neq （0.5 \sim 0.8）\text{ }\mu\text{m}$		2020-09-08
力学							
1	*机械天平	质量	机械天平检定规程 JJG 98	（0~20）g d=0.01mg	$l \neq 0.01\text{mg} \sim 0.04\text{mg}$	认可证书	2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
2	*流量积算仪	频率	流量积算仪检定规程 JJG 1003	(0~200) g $d=0.1\text{mg}$	$U=0.04\text{mg}\sim 0.3\text{mg}$		2020-09-08
		电流		(0~10) kg, $d>0.1\text{mg}$	$U=0.10\text{mg}\sim 40\text{mg}$		2020-09-08
		电压		(1~5000) Hz	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2020-09-08
		电阻		(4~20) mA	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2020-09-08
				(0.01~5) DCV	$U_{\text{rel}}=0.07\%$		2020-09-08
3	弹簧管式一般压力表	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	(-0.1~60) MPa	$U=0.6\%\text{FS}$		2020-09-08
4	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	Max: (0~500) g, $e=0.1\text{mg}\sim 1\text{mg}$ , (0~5×10 <sup>4</sup> ) e	$U=0.008\text{mg}\sim 0.033\text{mg}$		2020-09-08
				Max: (0~500) g, $e=0.1\text{mg}\sim 1\text{mg}$ , (> 5×10 <sup>4</sup> ~2×10 <sup>5</sup> ) e	$U=0.033\text{mg}\sim 0.055\text{mg}$		2020-09-08
				Max: (0~500) g, $e=0.1\text{mg}\sim 1\text{mg}$ , >2×10 <sup>5</sup> e	$U=0.055\text{mg}\sim 0.53\text{mg}$		2020-09-08
				Max (>500g~1kg), $e=1\text{mg}\sim 10\text{mg}$ , (0~5×10 <sup>4</sup> ) e	$U=0.53\text{mg}\sim 1.1\text{mg}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	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	Max ( $>500g \sim 1kg$ ), $e=1mg \sim 10mg$ , ( $> 5 \times 10^4 \sim 2 \times 10^5$ ) e	$U=1.1mg \sim 2.1mg$		2020-09-08
				Max ( $>500g \sim 1kg$ ), $e=1mg \sim 10mg$ , $>2 \times 10^5$ e	$U=2.1mg \sim 5.2mg$		2020-09-08
				Max: ( $>1 \sim 10$ ) kg, $e=0.01g \sim 1g$ , ( $0 \sim 5 \times 10^3$ ) e	$U=0.01g \sim 0.02g$		2020-09-08
				Max: ( $>1 \sim 10$ ) kg, $e=0.01g \sim 1g$ , ( $> 5 \times 10^3 \sim 2 \times 10^4$ ) e	$U=0.02g \sim 0.03g$		2020-09-08
				Max: ( $>1 \sim 10$ ) kg, $e=0.01g \sim 1g$ , ( $> 2 \times 10^4 \sim 1 \times 10^5$ ) e	$U=0.03g \sim 0.06g$		2020-09-08
				Max: ( $>10 \sim 30$ ) kg, $e=1g \sim 10g$ , ( $0 \sim 5 \times 10^2$ ) e	$U=0.11g \sim 0.14g$		2020-09-08
				Max: ( $>10 \sim 30$ ) kg, $e=1g \sim 10g$ , ( $> 5 \times 10^2 \sim 2 \times 10^3$ ) e	$U=0.14g \sim 2.8g$		2020-09-08
				Max: ( $>10 \sim 30$ ) kg, $e=1g \sim 10g$ , ( $> 2 \times 10^3 \sim 1 \times 10^4$ ) e	$U=2.8g \sim 3.3g$		2020-09-08
5	*扭力天平	质量	扭力天平检定规程 JJG 46	( $5 \sim 2500$ ) mg	$U=(0.06 \sim 0.12)$ mg		2020-09-08
6	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	100g~10kg	$U=(0.09 \sim 0.24)$ g		2020-09-08





序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
7	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	Max: (0~10) kg, e=10g~50g, (0~50) e	$U_{rel} = (1.2 \sim 8.6) g$		2020-09-08
				Max: (0~10) kg, e=10g~50g, (50~200) e	$U_{rel} = (1.2 \sim 8.6) g$		2020-09-08
				Max: (0~10) kg, e=10g~50g, (200~1000) e	$U_{rel} = (1.2 \sim 8.6) g$		2020-09-08
				Max: (10~120) kg, e=100g~500g, (0~50) e	$U_{rel} = (33 \sim 63) g$		2020-09-08
				Max: (10~120) kg, e=100g~500g, (50~200) e	$U_{rel} = (33 \sim 63) g$		2020-09-08
				Max: (10~120) kg, e=100g~500g, (200~1000) e	$U_{rel} = (33 \sim 63) g$		2020-09-08
8	数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	(0.1~60) MPa	$U_{rel} = 0.07\%$		2020-09-08
9	压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	(0.1~60) MPa	$U_{rel} = 0.07\%$		2020-09-08
10	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	(10~3000) Nm	$U_{rel} = 0.4\%$		2020-09-08
11	*专用工作测力仪	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	0.1N~3000kN	$U_{rel} = (0.07 \sim 0.35)\%$		2020-09-08
12	*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~3000kN	$U_{rel} = 0.40\%$		2020-09-08
13	*里氏硬度计	硬度	里氏硬度计检定规程 JJG 747	(490~830) HLD	$U_{rel} = (4 \sim 6) HLD$		2020-09-08
14	*工作用测力仪	力值	工作用测力仪检定规程 JJG 455	0.1N~1000kN	$U_{rel} = 0.4\%$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
15	*拉力、压力和万能试验机	力值	拉力、压力和万能试验机 检定规程 JJG 139	10N~3000kN	$U_{rel}=0.40\%$		2020-09-08
16	*金属维氏硬度计	硬度	金属维氏硬度计检定规程 JJG 151	(225~750) HV	$U_{rel}=(0.9\sim1.5)\%$		2020-09-08
17	*金属布氏硬度计	硬度	金属布氏硬度计检定规程 JJG 150	(70~250) HBW	$U_{rel}=(0.5\sim1.2)\%$		2020-09-08
18	*金属洛氏硬度计	硬度	金属洛氏硬度计检定规程 JJG 112	(80~88) HRA	$U=0.7HRA$		2020-09-08
				(85~95) HRB	$U=0.9HRB$		2020-09-08
				(20~70) HRC	$U=0.3HRC$		2020-09-08
19	*测功装置	扭矩	测功装置检定规程 JJG 653	(0.1~1000) Nm	$U=0.39\%FS$		2020-09-08
		转速		(40~20000) r/min	$U_{rel}=(0.1\sim0.3)\%$		2020-09-08
20	*抗折试验机	力值	抗折试验机检定规程 JJG 476	(0.1~10) kN	$U_{rel}=0.35\%$		2020-09-08
21	*耐磨试验机	转速	耐磨试验机校准规范 JJF(浙)1070	(0.1~1000) r/min	$U_{rel}=1.2\%$		2020-09-08
		长度		跳动: (0~1) mm	$U=0.016mm$		2020-09-08
		时间		(0~60) s	$U=0.2s$		2020-09-08
22	*压力传感器	压力	压力传感器(静态)检定 规程 JJG 860	(0.1~60) MPa	$U_{rel}=0.07\%$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 16 页 共 26 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
23	转速表	转速	转速表检定规程 JJG105	(20~30000) r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2020-09-08
24	精密压力表	长度	精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(0.1~60) MPa	$U_{rel}=0.12\%$		2020-09-08
25	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(1~10) mL	$U=0.01\text{mL}$		2020-09-08
				(>10~50) mL	$U=0.02\text{mL}$		2020-09-08
				(>50~200) mL	$U=0.04\text{mL}$		2020-09-08
				(>200~2000) mL	$U=0.2\text{mL}$		2020-09-08
		时间		(0~10)min	$U=0.6\text{s}$		2020-09-08
26	专用玻璃量器	容量	专用玻璃量器检定规程 JJG 10	(1~10) mL	$U=0.001\text{mL}$		2020-09-08
				(>10~50) mL	$U=0.002\text{mL}$		2020-09-08
				(>50~100) mL	$U=0.02\text{mL}$		2020-09-08
电学							
1	*模拟式电压表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.03~1000) V	$U_{rel}=0.2\%$		2020-09-08
		交流电压		(0.03~1000) V (50Hz~60Hz)	$U_{rel}=0.3\%$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
2	*模拟式电流表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	1mA~20A	$U_{rel}=0.2\%$		2020-09-08
		交流电流		2mA~20A（50Hz~60Hz）	$U_{rel}=0.3\%$		2020-09-08
3	*模拟式万用表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.03~1000)V	$U_{rel}=0.2\%$		2020-09-08
		交流电压		(0.03~1000)V（50Hz~60Hz）	$U_{rel}=0.3\%$		2020-09-08
		直流电流		1mA~20A	$U_{rel}=0.2\%$		2020-09-08
		交流电流		2mA~20A（50Hz~60Hz）	$U_{rel}=0.3\%$		2020-09-08
		电阻		(10~11111.0)Ω	$U_{rel}=0.2\%$		2020-09-08
		建筑专用测量仪器					
1	*试模	长度	试模校准规范 JJF 1307	(0~500)mm	$U=0.04\text{mm}\sim 0.08\text{mm}$		2020-09-08
2	*马歇尔稳定度试验仪	力值	马歇尔稳定度试验仪检定规程 JJG（交通）066	(0.1~50)kN	$U_{rel}=0.4\%$		2020-09-08
		长度		(15~17)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
		流值		(0~10)mm	$U=7\mu\text{m}$		2020-09-08
3	水泥标准筛	长度	水泥标准筛检定规程 JJG（建材）106	(0.07~0.11)mm	$U=4\mu\text{m}$		2020-09-08



No. CNAS L11160

第 18 页 共 26 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
4	*水泥安定性试验用雷氏夹	长度	水泥安定性试验用雷氏夹 检定规程 JJG (建材) 111	(0.3~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
5	*胶砂试模	长度	胶砂试模检定规程 JJG (建材) 122	(0.1~150) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
		质量		(6.0~6.5) kg	$U=12\text{g}$		2020-09-08
6	*压碎值试验仪	长度	压碎值试验仪检定规程 JJG (苏) 54	(10~153) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
7	*细集料流动时间测定仪	长度	细集料流动时间测定仪 检定规程 JJG (交通) 109	(12~117) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
		角度		(55~65) °	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2020-09-08
8	*沥青延度试验仪	温度	沥青延度试验仪检定规程 JJG (交 通) 023	(4.5~25.5) °C	$U=0.3\text{°C}$		2020-09-08
		速度		(4.5~5.25) cm/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-09-08
		长度		试模及位置: (9~77) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
9	*胶砂试体成型振实台	时间	胶砂试体成型振实台 检定规程 JJG (建材) 124	(58~62) s	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
		振幅		(14.7~15.3) mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-09-08
10	*水泥电动抗折试验机	力值	水泥电动抗折试验机 检定规程 JJG (交通) 048	(0.1~5) kN	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-09-08
11	*水泥胶砂振动台	时间	水泥胶砂振动台 检定规程 JJG (建 材) 103	(3~125) s	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 19 页 共 26 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
		频率		(46.7~50.0)Hz	$U=0.6\text{Hz}$		2020-09-08
		振幅		(0.80~0.90)mm	$U=0.02\text{mm}$		2020-09-08
		长度		(38~250)mm	$U=0.1\text{mm}$		2020-09-08
12	*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	(10~1000)N	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-09-08
		时间		(8~12)s	$U=0.09\text{s}$		2020-09-08
		长度		测针直径：(5~13)mm	$U=0.005\text{mm}$		2020-09-08
				测针长度和试样筒尺寸：(20~161)mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
13	*砂当量试验仪	时间	砂当量试验仪检定规程 JJG(交通)137	(28~1200)s	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
		频次		(175~185)次/分	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2020-09-08
		质量		(995~1005)g	$U=0.3\text{g}$		2020-09-08
		长度		振荡距离：(202~204)mm	$U=0.2\text{mm}$		2020-09-08
14	*砂浆回弹仪	长度	回弹仪检定规程 JJG 817	指针长度：(15~25)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-09-08
				弹击拉簧：(60~76)mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 20 页 共 26 页



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
			合格评定国家认可委员会 认可证书附件	半径: R(24.0~26.0)mm	$U=0.17\text{mm}$		2020-09-08
		力值		(0.40~0.60)N	$U=0.04\text{N}$		2020-09-08
		刚度		(240~280)N/m	$U_{\text{rel}}=4\%$		2020-09-08
		率定值		(72~76)	$U_{\text{rel}}=5\%$		2020-09-08
15	*混凝土试验用振动台	频率	混凝土试验用振动台检定规程 JJG(苏)60	(47~53)Hz	$U=0.6\text{Hz}$		2020-09-08
		振幅		(0.40~0.60)mm	$U=0.01\text{mm}$		2020-09-08
		时间		(0~5)s	$U=0.2\text{s}$		2020-09-08
16	*水泥及混凝土标准养护箱	温度	水泥及混凝土标准养护箱检定规程 JJG(苏)35	(10~90)℃	$U=0.2^\circ\text{C}$		2020-09-08
		湿度		(85~99)%RH	$U=2.1\%\text{RH}$		2020-09-08
17	*水泥安定性试验沸煮箱	时间	水泥安定性试验沸煮箱检定规程 JJG(建材)109	(25~60)min	$U=3\text{s}$		2020-09-08
		长度		(5~420)mm	$U=0.07\text{mm}$		2020-09-08
		温度		(20~60)℃	$U=1.2^\circ\text{C}$		2020-09-08
18	*沥青针入度仪	长度	沥青针入度仪校准规范 JJF1208	(0~40)mm	$U=0.009\text{mm}$		2020-09-08



No. CNAS L11160

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		质量		(98~102) g	$U=0.1\text{g}$		2020-09-08
		时间		(4.9~61.1) s	$U=0.03\text{s}$		2020-09-08
		温度		(0~60) °C	$U=0.1\text{°C}$		2020-09-08
19	*沥青老化烘箱	温度	沥青老化烘箱检定规程 JJG(交 通)056	(20~200) °C	$U=0.2\text{°C}$	不做沥青旋转薄膜烘箱	2020-09-08
		转速		(4~16) r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-09-08
		时间		(0~30) min	$U=0.4\text{s}$		2020-09-08
		长度		(0.5~145) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
20	*水泥负压筛析仪	压力	水泥负压筛析仪检定规程 JJG(苏)58	(-7000~-3000) Pa	$U=30\text{Pa}$		2020-09-08
		转速		(20~40) r/min	$U_{\text{rel}}=1.4\%$		2020-09-08
		长度		筛网尺寸：(0.027~0.110) mm	$U=0.003\text{mm}$		2020-09-08
				筛框及筛座尺寸：(1.0~162.0) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
21	*沥青混合料理论最大相对密度仪	容积	沥青混合料理论最大相对密度仪检定规程 JJG(交通) 105	(2000~5000) mL	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2020-09-08
		压力		真空：(-100~0) kPa	$U=0.06\text{kPa}$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 22 页 共 26 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：（0~120）kPa	$l=0.10\text{kPa}$		2020-09-08
22	*沥青混合料拌和机	转速	沥青混合料拌和机检定规程 JJG(交通) 064	（40~80）r/min	$l=0.3\text{r/min}$		2020-09-08
		时间		（1~999）s	$l=0.3\text{s}$		2020-09-08
		温度		（40~250）℃	$l=0.3\text{℃}$		2020-09-08
		容积		（8.5~30.0）L	$U_{\text{rel}}=0.1\%$		2020-09-08
23	*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	（4520~10220）g	$l=1.4\text{g}$		2020-09-08
		长度		（454.7~ 459.7）mm	$l=0.12\text{mm}$		2020-09-08
				（12.4~172.0）mm	$l=0.04\text{mm}$		2020-09-08
		频率		（55~65）次/分	$U_{\text{rel}}=1.3\%$		2020-09-08
24	*土工击实仪	长度	土工击实仪检定规程 JJG(交通)058	（48~52）mm	$l=0.04\text{mm}$		2020-09-08
				（0.05~2.00）mm	$l=0.03\text{mm}$		2020-09-08
		质量		（2490~4510）g	$l=0.3\text{g}$		2020-09-08
25	*针状、片状规准仪校准规范	长度	针状、片状规准仪校准规范 JJF 1593	（4~84）mm	$l=0.03\text{mm}$		2020-09-08



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ( $k=2$ )	说明	生效日期
26	*砂浆稠度仪	长度	非金属建材塑限测定仪校准规范 JJF 1090	(0~150)mm	$U=0.03\text{mm}$		2020-09-08
		质量		(95~105)g	$U=0.2\text{g}$		2020-09-08
		角度		(29~31)°	$U=0.05^\circ$		2020-09-08
27	*坍落度仪	长度	水泥混凝土稠度试验仪检定规程 JJG (苏) 50	标尺刻线: (0~ 251) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-09-08
				坍落度筒: (0~ 301) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-09-08
				捣棒: (0~ 20) mm	$U=0.06\text{mm}$		2020-09-08
				平面度: (0~0.3) mm	$U=0.014\text{mm}$		2020-09-08
				同轴度: (0~2.0) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
				垂直度: (0~0.5) mm	$U=0.05\text{mm}$		2020-09-08
28	*水泥胶砂流动度测定仪	时间	水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (交通) 096, 水泥胶砂流动度测定仪检定规程 JJG (建材) 126	(20~35) min	$U=0.3\text{s}$		2020-09-08
		长度		(8~300) mm	$U=0.04\text{mm}$		2020-09-08
		质量		(3400~4520) g	$U=0.2\text{g}$		2020-09-08
29	*水泥净浆搅拌机	转速	水泥净浆搅拌机检定规程 JJG (建材) 104	(55~300) r/min	$U=1.8\text{r/min}$		2020-09-08



No. CNAS L11160

第 24 页 共 26 页

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		时间		(10~270) s	$U=0.3s$		2020-09-08
		长度		叶和锅尺寸：(1~165) mm	$U=0.04mm$		2020-09-08
				间隙：(1~3) mm	$U=0.1mm$		2020-09-08
30	*行星式胶砂搅拌机	转速	行星式胶砂搅拌机检定规程 JJG(建材) 123	(55~300) r/min	$U_{rel}=0.4\%$		2020-09-08
		时间		(25~340) min	$U=0.3s$		2020-09-08
		长度		叶和锅尺寸：(1~208) mm	$U=0.14mm$		2020-09-08
				间隙：(2~4) mm	$U=0.1mm$		2020-09-08
		质量		(1250~1650) g	$U=0.2g$		2020-09-08
31	*实验室用砂浆搅拌机	转速	实验室用砂浆搅拌机检定规程 JJG(苏) 56	(53~89) r/min	$U_{rel}=2\%$		2020-09-08
		时间		(2~30) min	$U=0.3s$		2020-09-08
		长度		(245~385) mm	$U=0.04mm$		2020-09-08
				(1~3) mm	$U=0.1mm$		2020-09-08
32	*水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪	长度	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪检定规程 JJG(交通) 050	(0~80) mm	$U=0.03mm$		2020-09-08



在线扫码获取验证

No. CNAS L11160

第 25 页 共 26 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
		质量		(299~301) g	$U=0.2\text{g}$		2020-09-08

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS L11160