

名称：微谱检测（苏州）有限公司

地址：江苏省苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 栋

注册号：CNAS L16194

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

生效日期：2024 年 05 月 16 日 截止日期：2028 年 03 月 23 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、热学测量仪器								
1	数字式温湿度计	温度	数字式温湿度计校准规范 JJF1076	数字温湿度计：（-20～80）℃	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2024-05-16	
				温湿度变送器：（0～50）℃	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-05-16	
				温湿度记录仪：（-20～80）℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16	
		湿度		数字温湿度计：5%RH～90%RH	$U=1.3\%RH$		2024-05-16	
				温湿度变送器：10%RH～90%RH	$U=1.6\%RH$		2024-05-16	



No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				温湿度记录仪: 5%RH~90%RH	$U=1.3\%RH$		2024-05-16
				湿度传感器: 5%RH~90%RH	$U=1.3\%RH$		2024-05-16
2	机械式温湿度计	温度	机械式温湿度计检定规程 JJG205	(5~50) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-05-16
		湿度		10%RH~90%RH	$U=1.8\%RH$		2024-05-16
3	*蒸汽灭菌器	温度	蒸汽灭菌器温度、压力校准规范 JJF(苏) 96	(50~140) °C	$U=0.20^{\circ}C$		2024-05-16
		压力		(5~500) kPa	$U=1.4kPa$		2024-05-16
4	*箱式电阻炉	温度	箱式电阻炉校准规范 JJF1376	(300~1000) °C	$U=(1.5\sim2.0)^{\circ}C$		2024-05-16
5	廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规程 JJF1637	(-40~0) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-05-16
				(0~95) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2024-05-16
				(95~300) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2024-05-16
6	铠装热电偶	温度	铠装热电偶校准规范 JJF 1262	(-40~0) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-05-16
				(0~95) °C	$U=0.6^{\circ}C$		2024-05-16
				(95~300) °C	$U=0.7^{\circ}C$		2024-05-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
7	工业铂热电阻	温度	工业铂、铜热电阻检定规程 JJG 229	(-80~0) °C	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(0~95) °C	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(95~300) °C	$l=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
8	工作用玻璃液体温度计	温度	工作用玻璃液体温度计检定规程 JJG 130	(-50~0) °C	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(0~95) °C	$l=0.06^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(95~200) °C	$l=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(200~300) °C	$l=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
9	双金属温度计	温度	双金属温度计校准规范 JJF1908	(-80~300) °C	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
10	压力式温度计	温度	压力式温度计校准规范 JJF1909	(-80~300) °C	$l=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
11	温度巡回检测仪	温度	温度巡回检测仪校准规范 JJF 1171	(-80~95) °C	$l=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(95~300) °C	$l=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
12	*温度变送器	温度	温度变送器校准规范 JJF 1183	不带传感器 (-200~1300) °C	$l=(0.5\sim0.9)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				带传感器 (-80~300) °C	$l=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
13	*环境试验设备	温度	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1101	$(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		湿度		5%RH~98%RH	$l=1.4\%\text{RH}$		2024-05-16
14	*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	波动性: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.008^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				均匀性: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.009^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
15	*数字温度计	温度	数字温度计校准规范 JJF(苏) 95	$(-80\sim 95)^{\circ}\text{C}$	$l=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(95\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
16	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	$(-80\sim 0)^{\circ}\text{C}$	$l=0.14^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(0\sim 95)^{\circ}\text{C}$	$l=0.12^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(95\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$l=0.16^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
17	*真空干燥箱	温度	真空干燥箱温度、压力校准规范 JJF(苏)177	$(0\sim 140)^{\circ}\text{C}$	$l=0.23^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		压力		$(0.5\sim 101)\text{kPa}$	$l=0.7\text{kPa}$		2024-05-16
18	*防潮柜	湿度	电子防潮柜湿度参数校准规范 JJF(湘) 49	5%RH~60%RH	$l=1.5\%\text{RH}$		2024-05-16
19	*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 JJF2019	$(20\sim 100)^{\circ}\text{C}$	$l=0.22^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
20	温度数据采集仪	温度	温度数据采集仪校准规范 JJF 1366	外置探头 (-80~300) °C	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				内置探头 (-30~80) °C	$U=0.24^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
21	*干式恒温器消解仪	温度	干体式消解实验仪检定规程 JJG(粤)029	(50~200) °C	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(200~300) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
22	*干体式温度校准器	温度	干体式温度校准器校准方法 JJF 1257	(-80~400) °C	$U=0.15^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
23	热敏电阻测温仪	温度	热敏电阻测温仪校准规范 JJF 1379	(-50~200) °C	$U=0.09^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
24	*盐雾试验箱	温度	盐雾试验箱校准规范 JJF(浙)1125	(30~75) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		盐雾沉降率		(1~2) mL/ (80cm ² · h)	$U=0.2 \text{ mL/ (80cm}^2 \cdot \text{h)}$		2024-05-16
25	医用电子体温计	温度	医用电子体温计检定规程 JJG 1162	(35~45) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
26	*二氧化碳培养箱	温度	二氧化碳培养箱校准规范 JJF(辽)463	(0~100) °C	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		二氧化碳浓度		1%~10%	$U=0.3\%$		2024-05-16
27	玻璃体温计	温度	玻璃体温计检定规程 JJG 111	(30~43) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
28	无源医用冷藏箱	温度	无源医用冷藏箱温度参数校准规范 JJF 1676	(-20~20) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
29	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	$(-30\sim 95)^{\circ}\text{C}$	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(95\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
30	机械式冰箱温度计	温度	机械式冰箱温度计校准规范 JJF(新)47	$(-30\sim 30)^{\circ}\text{C}$	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
31	*生物人工气候箱	温度	生物人工气候箱校准规范 JJF(浙)1102	$(0\sim 60)^{\circ}\text{C}$	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		湿度		5%RH~95%RH	$U=1.3\%RH$		2024-05-16
		照度		$(100\sim 6000)\text{lx}$	$U_{\text{rel}}=4.7\%$		2024-05-16
32	*生物实验用干式恒温器	温度	生物实验用干式恒温器校准规范 JJF(浙)1149	偏差: $(-10\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.14^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				均匀度: $(-10\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.07^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				波动度: $(-10\sim 150)^{\circ}\text{C}$	$U=0.08^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
33	*恒温加热台	温度	恒温加热台校准规范 JJF(军工)256	$(50\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=1.5^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
34	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG617	配热电偶: $(-200\sim 1300)^{\circ}\text{C}$	$U=(0.5\sim 0.9)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				配热电阻: $(-200\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U=(0.4\sim 0.7)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
35	*模拟式温度指示调节仪	温度	模拟式温度指示调节仪检定规程 JJG951	配热电偶: $(-200\sim 1300)^{\circ}\text{C}$	$U=(0.9\sim 1.2)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

第 6 页 共 41 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
				配热电阻: $(-200\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U= (0.8\sim 1.0)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
36	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG74	配热电偶: $(-200\sim 1300)^{\circ}\text{C}$	$U= (0.5\sim 0.9)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				配热电阻: $(-200\sim 800)^{\circ}\text{C}$	$U= (0.4\sim 0.7)^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
37	工作用辐射温度计	温度	工作用辐射温度计检定规程 JJG856	$(35\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(200\sim 500)^{\circ}\text{C}$	$U=2.1^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
38	热像仪	温度	热像仪校准规范 JJF1187	$(35\sim 200)^{\circ}\text{C}$	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				$(200\sim 500)^{\circ}\text{C}$	$U=2.1^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
39	*药品稳定性光照试验箱	温度	药品稳定性光照试验箱校准规范 JJF(川)175	$(10\sim 65)^{\circ}\text{C}$	$U=0.22^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		湿度		10%RH~90%RH	$U=1.4\text{RH}$		2024-05-16
		照度		$(100\sim 6000)\text{ lx}$	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-05-16
		紫外辐射照度		$(50\sim 100)\text{ uW/cm}^2$	$U=12\text{ uW/cm}^2$		2024-05-16
40	标准水银温度计	温度	标准水银温度计检定规程 JJG161	$(-60\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.05^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
41	*精密型液体浴试验设备	温度	精密型液体浴试验设备校准规范 JJF(苏)242	偏差: $(-80\sim 300)^{\circ}\text{C}$	$U=0.020^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				均匀度：（-80~300）℃	$U=0.03^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				波动度：（-80~300）℃	$U=0.010^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
42	WBGT 指数仪温度计	温度	WBGT 指数仪温度计校准规范 JJF1407	（5~120）℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
43	连续热电偶	温度	连续热电偶校准规范 JJF1631	（80~300）℃	$U=1.7^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
44	电动通风干湿表	温度	电动通风干湿表检定规程 JJG993	（5~50）℃	$U=0.10^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		湿度		10%RH~95%RH	$U=1.4\%\text{RH}$		2024-05-16
45	分布式光纤温度计	温度	分布式光纤温度计校准规范 JJF1630	（-20~100）℃	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
46	数字式冰箱温度计	温度	数字式冰箱温度计校准规范 JJF(新)63	（-40~50）℃	$U=0.20^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
47	*空气热老化试验设备	温度	空气热老化试验设备校准规范 JJF(浙)1162	（20~300）℃	$U=0.7^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
48	*恒温培养振荡器	温度	恒温培养振荡器校准规范 JJF(辽)359	（0~300）℃	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		频率		（20~500）r/min	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-05-16
		振幅		（1~100）mm	$U=0.06\text{mm}$		2024-05-16
二、力学测量仪器							



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	*电子天平	质量	电子天平校准规范 JJF 1847	1mg~0.5g	$U=0.003\text{mg}$		2024-05-16
				0.5g~2g	$U=0.003\text{mg}\sim0.005\text{mg}$		2024-05-16
				2g~50g	$U=0.005\text{mg}\sim0.011\text{mg}$		2024-05-16
				50g~200g	$U=0.011\text{mg}\sim0.10\text{mg}$		2024-05-16
				200g~500g	$U=0.10\text{mg}\sim0.30\text{mg}$		2024-05-16
				500g~5200g	$U=0.30\text{mg}\sim4\text{mg}$		2024-05-16
				5200g~10kg	$U=4\text{mg}\sim0.04\text{g}$		2024-05-16
				10kg~40kg	$U=0.04\text{g}\sim0.3\text{g}$		2024-05-16
2	*架盘天平	质量	架盘天平检定规程 JJG 156	0.1g~100g	$U=0.04\text{g}$		2024-05-16
				100g~200g	$U=0.04\text{g}\sim0.08\text{g}$		2024-05-16
				200g~500g	$U=0.08\text{g}\sim0.2\text{g}$		2024-05-16
				500g ~2000g	$U=0.2\text{g}\sim0.8\text{g}$		2024-05-16
				2000g~5000g	$U=0.8\text{g}\sim2.0\text{g}$		2024-05-16



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	*扭力天平	质量	扭力天平检定规程 JJG 46	1mg~10mg	$U=0.005\text{mg}$		2024-05-16
				10mg~25mg	$U=0.005\text{mg}\sim0.014\text{mg}$		2024-05-16
				25mg~50mg	$U=0.014\text{mg}\sim0.04\text{mg}$		2024-05-16
				50mg~500mg	$U=0.04\text{mg}\sim0.3\text{mg}$		2024-05-16
				500mg~2500mg	$U=0.3\text{mg}\sim1.6\text{mg}$		2024-05-16
4	*非自行指示秤	质量	非自行指示秤检定规程 JJG 14	0.1kg~10kg	$U=1\text{g}\sim2\text{g}$		2024-05-16
				10kg~100kg	$U=2\text{g}\sim20\text{g}$		2024-05-16
				100kg~1000kg	$U=20\text{g}\sim0.2\text{kg}$		2024-05-16
5	*模拟指示秤	质量	模拟指示秤检定规程 JJG 13	20g~1kg	$U=0.5\text{g}\sim3\text{g}$		2024-05-16
				1kg~10kg	$U=3\text{g}\sim10\text{g}$		2024-05-16
				10kg~30kg	$U=10\text{g}\sim30\text{g}$		2024-05-16
				30kg~100kg	$U=30\text{g}\sim0.1\text{kg}$		2024-05-16
6	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	0.1g~10g	$U=0.06\text{g}$		2024-05-16



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	10g~1kg	$U=0.06\text{g}\sim0.13\text{g}$		2024-05-16
				1kg~30kg	$U=0.13\text{g}\sim3\text{g}$		2024-05-16
				30kg~300kg	$U=3\text{g}\sim25\text{g}$		2024-05-16
				300kg~1500kg	$U=25\text{g}\sim0.35\text{kg}$		2024-05-16
				1500kg~3000kg	$U=0.35\text{kg}\sim0.8\text{kg}$		2024-05-16
7	*采血电子秤	质量	采血电子秤检定规程 JJG 815	0.1g~20g	$U=0.1\text{g}$		2024-05-16
				20g~500g	$U=0.2\text{g}$		2024-05-16
				500g~1000g	$U=0.3\text{g}$		2024-05-16
8	*界面张力仪	张力	界面张力仪校准规范 JJF 1464	(1~1000)mN/m	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16
9	*弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.095~60) MPa	$U=0.6\text{FS}$		2024-05-16
10	*弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49	(-0.095~60) MPa	$U=0.1\text{FS}$		2024-05-16
11	*微差压表	压力	微差压表检定规程 JJG(津) 03	(-5~5) kPa	$U=0.5\text{FS}$		2024-05-16



No. CNAS L16194

第 11 页 共 41 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
12	*数字压力计	压力	数字压力计检定规程 JJG 875	$(-0.095 \sim 60)$ MPa	$U=0.07\%FS$		2024-05-16
13	*压力变送器	压力	压力变送器检定规程 JJG 882	$(-0.095 \sim 60)$ MPa	$U=0.1\%FS$		2024-05-16
14	*压力控制器	压力	压力控制器检定规程 JJG 544	$(-0.095 \sim 60)$ MPa	$U=0.1\%FS$		2024-05-16
15	*气体减压器	压力	带弹簧管压力表的气体减压器校准规范 JJF 1328	$(0 \sim 25)$ MPa	$U=0.8\%FS$		2024-05-16
16	*压力传感器 (静态)	压力	压力传感器 (静态) 检定规程 JJG 860	$(-0.095 \sim 60)$ MPa	$U=0.07\%FS$		2024-05-16
17	*工作用液体压力计	压力	工作用液体压力计检定规程 JJG 540	$(-5 \sim 20)$ kPa	$U=0.3\%FS$		2024-05-16
18	*液位计 (压力式)	压力	液位计检定规程 JJG 971	$(0.1 \sim 100)$ kPa	$U=0.1\%FS$		2024-05-16
19	*数字式差压检漏仪	压力	数字式差压检漏仪检定规程 GJB 8686	$(-95 \sim 2000)$ kPa	$U=0.3\%FS$		2024-05-16
20	砝码	质量	砝码检定规程 JJG 99	1mg~500mg	$U=0.006mg \sim 0.02mg$		2024-05-16
				500mg~1g	$U=0.02mg \sim 0.03mg$		2024-05-16
				1g~200g	$U=0.03mg \sim 0.3mg$		2024-05-16
				200g~500g	$U=0.3mg \sim 2mg$		2024-05-16
				500g~1kg	$U=2mg \sim 4mg$		2024-05-16



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
				1kg~5kg	$U=4\text{mg}\sim 15\text{mg}$		2024-05-16
				5kg~25kg	$U=15\text{mg}\sim 1.2\text{g}$		2024-05-16
21	转速表	转速	转速表检定规程 JJG 105	(20~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.03\%$		2024-05-16
22	*医用离心机	转速	医用离心机校准规范 JJF(浙) 1117	(100~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16
23	*离心式恒加速度试验机	转速	离心式恒加速度试验机检定规程 JJG 972	(50~30000) r/min	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16
		加速度		(100~10000) m/s ²	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-05-16
24	*工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(0.1~5000) N	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16
25	*专用工作测力机	力值	专用工作测力机校准规范 JJF 1134	0.1N~100kN	$U_{\text{rel}}=0.16\%$		2024-05-16
				100kN~600kN	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2024-05-16
26	*片剂硬度仪	力值	片剂硬度仪校准规范 JJF (鄂) 46	10N~500N	$U_{\text{rel}}=0.7\%$		2024-05-16
27	*电子式万能试验机	力值	电子式万能试验机检定规程 JJG 475	0.1N~100kN	$U_{\text{rel}}=0.16\%$	1级及以下	2024-05-16
				100kN~600kN	$U_{\text{rel}}=0.35\%$		2024-05-16
		速度		(0.1~1000) mm/min	$U_{\text{rel}}=0.26\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

第 13 页 共 41 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
		位移		(1~1000) mm	$U_{rel}=0.24\%$		2024-05-16
28	*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	0.1N~100kN	$U_{rel}=0.16\%$	1 级及 以下	2024-05-16
				100kN~600kN	$U_{rel}=0.35\%$		2024-05-16
		位移		(1~1000) mm	$U_{rel}=0.24\%$		2024-05-16
29	*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	0.1N~100kN	$U_{rel}=0.16\%$	1 级及 以下	2024-05-16
				100kN~600kN	$U_{rel}=0.36\%$		2024-05-16
30	常用玻璃量器	容量	常用玻璃量器检定规程 JJG 196	(0.1~10) mL	$U=(0.002\sim0.006)$ mL	只做衡 量法	2024-05-16
				(10~20) mL	$U=(0.006\sim0.01)$ mL		2024-05-16
				(20~100) mL	$U=(0.01\sim0.03)$ mL		2024-05-16
				(100~200) mL	$U=(0.03\sim0.05)$ mL		2024-05-16
				(200~500) mL	$U=(0.05\sim0.08)$ mL		2024-05-16
				(500~1000) mL	$U=(0.08\sim0.12)$ mL		2024-05-16
				(1000~2000) mL	$U=(0.12\sim0.2)$ mL		2024-05-16



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
				(2000~5000) mL	$U= (0.2\sim0.5)$ mL		2024-05-16
31	移液器	容量	移液器检定规程 JJG 646	(0.1~1) μ L	$U= (0.01\sim0.04)$ μ L		2024-05-16
				(1~5) μ L	$U= (0.04\sim0.12)$ μ L		2024-05-16
				(5~10) μ L	$U= (0.12\sim0.25)$ μ L		2024-05-16
				(10~100) μ L	$U= (0.25\sim0.5)$ μ L		2024-05-16
				(100~1000) μ L	$U= (0.5\sim2.5)$ μ L		2024-05-16
				(1~5) mL	$U= (2.5\sim5)$ μ L		2024-05-16
				(5~10) mL	$U= (5\sim15)$ μ L		2024-05-16
				(10~100) mL	$U= (15\sim60)$ μ L		2024-05-16
32	*人体秤	质量	人体秤校准规范 JJF(晋)54	(1~160) kg	$U=0.15$ kg		2024-05-16
33	*液体流量测量系统	流量	液体流量计在线校准规范 JJF(川)159	(0.1~160) m ³ /h	$U_{rel}=1.6\%$	只做在线校准	2024-05-16
34	*塑料管材耐压试验机	压力	塑料管材耐压试验机校准规范 JJF1628	(0.01~25) MPa	$U=0.1\%$ FS		2024-05-16
35	精密杯形和 U 形液体压力计	压力	精密杯形和 U 形液体压力计检定规程 JJG241	(-2~2) kPa	$U=0.1\%$ FS		2024-05-16



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
36	倾斜式微压计	压力	倾斜式微压计检定规程 JJG172	(-2000~2000) Pa	$U=0.3\%FS$		2024-05-16
37	*耐磨试验机	转速	耐磨试验机校准规范 JJF(浙)1070	(20~300) r/min	$U_{rel}=0.8\%$		2024-05-16
		质量		(1~2000) g	$U=0.2g$		2024-05-16
		长度		(0~25) mm	$U=0.06mm$		2024-05-16
		时间		(1~3600) s	$U=0.6s$		2024-05-16
38	*实验室振动式液体密度计	密度	实验室振动式液体密度仪检定规程 JJG 1058	(650~2000) kg/m ³	$U=0.06kg/m^3$		2024-05-16
39	*塑料量器	容量	专用塑料量器校准规范 JJF(川) 179	(0.1~5) mL	$U=0.002mL$		2024-05-16
				(5~50) mL	$U=0.005mL$		2024-05-16
				(50~500) mL	$U=0.05mL$		2024-05-16
				(500~2000) mL	$U=0.2mL$		2024-05-16
				(2000~5000) mL	$U=0.4mL$		2024-05-16
三、光学测量仪器							
1	*澄明度检测仪	光照度	澄明度检测仪校准规范 JJF1287	(100~6000) lx	$U_{rel}=5\%$		2024-05-16



No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		时间		(0~60) s	$U=0.3s$		2024-05-16
2	*水质色度仪	色度	水质色度仪校准规范 JJF 1689	(1~500) PCU	$U_{rel}=1.3\%$		2024-05-16
3	阿贝折射仪	折射率	阿贝折射仪检定规程 JJG625	1.4700~1.6800	$U=0.0001$		2024-05-16
		色散		0.007~0.021	$U=0.0002$		2024-05-16
4	*镜向光泽度计	光泽度	镜向光泽度计和光泽度板检定规程 JJG696	(4~100) GU	$U=1.5GU$		2024-05-16
四、化学测量仪器							
1	*液相色谱仪	最小检测浓度	液相色谱仪检定规程 JJG 705	紫外可见检测器/二极管阵列检测器: $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/mL (苯)	$U_{rel}=9.0\%$		2024-05-16
				荧光检测器: $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/mL (苯)	$U_{rel}=10\%$		2024-05-16
				示差折光率检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL (胆固醇)	$U_{rel}=10\%$		2024-05-16
				蒸发光检测器: $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/mL (胆固醇)	$U_{rel}=10\%$		2024-05-16
		波长		(235~350) nm	$U=1nm$		2024-05-16
		流量		(0.1~2.0) mL/min	$U_{rel}=0.2\%$		2024-05-16
		温度		(10~50) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2024-05-16



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
2	*离子色谱仪	浓度	离子色谱仪检定规程 JJG 823	电导检测器：≤0.02 μg/mL（Cl ⁻ 、Li ⁺ ）	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
				紫外可见检测器：≤0.02 μg/mL（NO ₂ ⁻ ）	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
				电化学检测器：≤0.02 μg/mL（I ⁻ ）	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
		流量		(0.1~2.0) mL/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-05-16
		温度		(10~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
3	*毛细管电泳仪	检测限	毛细管电泳仪检定规程 JJG 964	≤1×10 ⁻⁶ g/mL（VB6）	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
		波长		(235~350) nm	$U=1\text{nm}$		2024-05-16
4	*气相色谱仪	检出限	气相色谱仪检定规程 JJG 700	FID：≤0.5 ng/s（正十六烷、甲烷）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				ECD：≤5 pg/mL（丙体六六六）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				FPD（硫）：≤0.5 ng/s（甲基对硫磷 1）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				FPD（磷）：≤0.1 ng/s（甲基对硫磷）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				NPD（氮）：≤5 pg/s（偶氮苯）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				NPD（磷）：≤10 pg/s（马拉硫磷）	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16



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
		灵敏度		TCD: ≥ 800 mV · mL/mg (苯、甲烷)	$U_{rel}=4.0\%$		2024-05-16
		温度		(50~300) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		信噪比		$\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-05-16
5	*液相色谱质谱联用仪	信噪比	液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJF1317				2024-05-16
6	*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 JJF1164	离子阱、单四极杆: $\geq 10:1$	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16
				三重四极杆: $\geq 10:1$	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16
				飞行时间、静电场轨道阱: $\geq 50:1$	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16
7	旋转黏度计	黏度	旋转黏度计检定规程 JJG 1002	(2~10) mPa · s	$U_{rel}=2.6\%$		2024-05-16
				(10~100) mPa · s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-05-16
				(100~500) mPa · s	$U_{rel}=1.6\%$		2024-05-16
				(500~120000) mPa · s	$U_{rel}=1.0\%$		2024-05-16
8	流出杯式黏度计	黏度	流出杯式粘度计检定规程 JJG 743	(2~1200) mm ² /s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~600) s	$U=0.3\text{ s}$		2024-05-16
9	*紫外可见分光光度计	波长	紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 178	(190~900) nm	$U=0.4\text{ nm}$		2024-05-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		透射比		(0~100)%	$U=0.7\%$		2024-05-16
10	*傅立叶变换红外光谱仪	波数	傅立叶红外光谱仪校准规范 JJF1319	(400~4000) cm^{-1}	$U=0.3 \text{ cm}^{-1}$		2024-05-16
11	*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	火焰法铜: $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$	$U=0.005 \mu\text{g/mL}$		2024-05-16
				石墨炉法测镉: $\leq 4\text{pg}$	$U=0.4\text{pg}$		2024-05-16
12	*原子荧光光度计	检出限	原子荧光光度计检定规程 JJG 939	砷、锑: $\leq 0.4\text{ng}$	$U=0.02\text{ng}$		2024-05-16
13	*发射光谱仪	检出限	发射光谱仪检定规程 JJG768	直读光谱仪: $C\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
				直读光谱仪: $\text{Si}\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
				直读光谱仪: $\text{Mn}\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
				直读光谱仪: $\text{Cr}\leq 0.01\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
				直读光谱仪: $\text{Ni}\leq 0.02\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
				直读光谱仪: $\text{V}\leq 0.01\%$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
		检出限		电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Zn}\leq 0.01\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16
				电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Ni}\leq 0.03\text{mg/L}$	$U_{\text{rel}}=6.0\%$		2024-05-16



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	电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Cr} \leq 0.02\text{mg/L}$ 电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Cu} \leq 0.02\text{mg/L}$ 电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Ba} \leq 0.005\text{mg/L}$ 电感耦合等离子体光谱仪: $\text{Mn} \leq 0.005\text{mg/L}$ 电感耦合等离子体光谱仪: $(196 \sim 767)\text{nm}$	$U_{\text{rel}}=6.0\%$			2024-05-16
				$U_{\text{rel}}=6.0\%$			2024-05-16
				$U_{\text{rel}}=6.0\%$			2024-05-16
				$U_{\text{rel}}=6.0\%$			2024-05-16
				$U=0.01\text{nm}$			2024-05-16
14	*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	$(0.1 \sim 85)\%$	$U=0.3\%$		2024-05-16
		折射率		$1.3330 \sim 1.6580$	$U=0.0005$		2024-05-16
15	*测汞仪	检出限	测汞仪检定规程 JJG 548	吸收类: $\leq 1.0\text{ ng}$	$U=0.2\text{ ng}$		2024-05-16
				荧光类: $\leq 0.1\text{ ng}$	$U=0.03\text{ ng}$		2024-05-16
16	*浊度计	浊度	浊度计检定规程 JJG 880	$(0.1 \sim 4000)\text{ NTU}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-05-16
17	*水中油分析仪	浓度	水中油分浓度分析仪检定规程 JJG 950	$(0.1 \sim 10.0)\text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-05-16
				$(10 \sim 1000.0)\text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.5\%$		2024-05-16
18	*化学需氧量(COD)测定仪	浓度	化学需氧量(COD)测定仪检定规程 JJG 975	$(0.1 \sim 1000.0)\text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
		温度		(50~200) °C	$U=0.23^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		时间		(0~600.0) s	$U=0.2\text{s}$		2024-05-16
19	*总有机碳分析仪	浓度	总有机碳分析仪检定规程 JJG821	(0.1~1000.0) mg/L	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
20	*卡尔·费休库仑法微量水分测定仪	水分含量	卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG1044	(10~5000) μg	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
21	*卡尔·费休容量法水分测定仪	水分含量	卡尔·费休容量法水分测定仪 JJG 1154	(0.1~5.0) %	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-05-16
22	*酸度计	酸度	实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 119	电计 pH: (0~14)	$U=0.01$	不测 0.001级	2024-05-16
				仪器 pH: (4~10)	$U=0.02$		2024-05-16
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.3\text{ mV}$		2024-05-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
23	*在线 pH 计	酸度	在线 pH 计校准规范 JJF 1547	电计 pH: (0~14)	$U=0.01$		2024-05-16
				仪器 pH: (3~10)	$U=0.02$		2024-05-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		电压		(-2000~2000) mV	$U=0.3\text{ mV}$		2024-05-16



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	*离子计	电位	实验室离子计检定规程 JJG 757	$(-2000\sim 2000)\text{mV}$	$U=0.3\text{ mV}$		2024-05-16
		温度		$(5\sim 60)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		pX		电计：0~14	$U=0.01$		2024-05-16
				仪器：2~4	$U=0.02$		2024-05-16
25	*电导率仪	电导率	电导率仪检定规程 JJG376	电计： $0.05\text{ }\mu\text{S/cm}\sim 2.5\times 10^4\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U=0.3\%$		2024-05-16
				仪器： $(0.1\sim 20)\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
				仪器： $(20\sim 2000)\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-05-16
				仪器： $(2\sim 200)\text{mS/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16
		温度		$(0\sim 50)^{\circ}\text{C}$	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
26	*在线电导率	电导率	在线电导率仪校准规范 JJF(新) 19	电计： $0.05\text{ }\mu\text{S/cm}\sim 2.5\times 10^4\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U=0.3\%$		2024-05-16
				仪器： $(0.1\sim 20)\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
				仪器： $(20\sim 2000)\text{ }\mu\text{S/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-05-16
				仪器： $(2\sim 200)\text{mS/cm}$	$U_{\text{rel}}=0.3\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
27	*自动电位滴定仪	电位	自动电位滴定仪检定规程 JJG814	(-2000~2000) mV	$U=0.2\text{mV}$		2024-05-16
		浓度		0.1mol/L	$U_{\text{rel}}=0.5\%$		2024-05-16
		容量		(2~5) mL	$U=0.003\text{ mL}$		2024-05-16
				(5~10) mL	$U=0.007\text{ mL}$		2024-05-16
				(10~50) mL	$U=0.01\text{ mL}$		2024-05-16
28	*熔点仪	温度	熔点仪检定规程 JJG701	(50~300) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
29	*示差扫描热量计	温度	示差扫描热量计检定规程 JJG 936	(50~200) °C	$U=0.6^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(200~290) °C	$U=0.8^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(290~380) °C	$U=1.0^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(380~600) °C	$U=1.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		热量		(20~110) J/g	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-05-16
30	*热重分析仪	温度	热重分析仪检定规程 JJG 1135	居里点：(100~800) °C	$U=2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16



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	*渗透压摩尔浓度测定仪	渗透压摩尔浓度	渗透压摩尔浓度测定仪检定规程 JJG 1089	熔点: (150~450) °C	$U=0.5^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				(1~20) mg	$U=0.008\text{mg}$		2024-05-16
				(98~400) mOsmol/kg	$U=3\text{ mOsmol/kg}$		2024-05-16
				(400~700) mOsmol/kg	$U=4\text{ mOsmol/kg}$		2024-05-16
32	*定硫定碳分析仪	含量	定碳定硫分析仪检定规程 JJG 395	(700~2500) mOsmol/kg	$U=5\text{ mOsmol/kg}$		2024-05-16
				碳: (0.005~0.010) %	$U=0.0009\%$		2024-05-16
				碳: (0.010~0.100) %	$U=0.002\%$		2024-05-16
				碳: (0.100~1.000) %	$U=0.006\%$		2024-05-16
				碳: (1.00~4.00) %	$U=0.03\%$		2024-05-16
				硫: (0.003~0.010) %	$U=0.0006\%$		2024-05-16
				硫: (0.010~0.100) %	$U=0.002\%$		2024-05-16
33	*元素分析仪	含量	元素分析仪校准规范 JJF 1321	碳、氢、氮、硫元素分析仪: 碳: (0.1~80) %	$U_{rel}=0.5\%$		2024-05-16



No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				碳、氢、氮、硫元素分析仪: 氢: (0.1~10)%	$U_{rel}=0.5\%$		2024-05-16
				碳、氢、氮、硫元素分析仪: 氮: (0.1~50)%	$U_{rel}=0.5\%$		2024-05-16
				碳、氢、氮、硫元素分析仪: 硫: (0.1~25)%	$U_{rel}=0.5\%$		2024-05-16
				氧、氮、氢测定仪: 氧: (0.0032~0.0039)%	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16
				氧、氮、氢测定仪: 氮: (0.037~0.065)%	$U_{rel}=8.0\%$		2024-05-16
				氧、氮、氢测定仪: 氢: (0.00059~0.00080)%	$U_{rel}=20\%$		2024-05-16
34	*烘干法水分测定仪	质量	烘干法水分测定仪检定规程 JJG658	1 mg~1 g	$U=0.06\text{ mg} \sim 0.13\text{ mg}$		2024-05-16
				1 g~200 g	$U=0.13\text{ mg} \sim 0.18\text{ mg}$		2024-05-16
				200 g~500 g	$U=0.18\text{ mg} \sim 3\text{ mg}$		2024-05-16
		含水率		(0.1~95.0)%	$U_{rel}=0.2\%$		2024-05-16
35	*微粒检测仪	容量	微粒检测仪校准规范 JJF 1290	(0~5) mL	$U=0.003\text{ mL}$		2024-05-16
				(5~15) mL	$U=0.008\text{ mL}$		2024-05-16
				(15~25) mL	$U=0.012\text{ mL}$		2024-05-16



No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
				(25~50) mL	$U=0.016\text{ mL}$		2024-05-16
		颗粒计数		(1~10000) 个/mL	$U_{\text{rel}}=5.0\%$		2024-05-16
36	*荧光分光光度计	检出限	荧光分光光度计检定规程 JJG537	A类： $\leq 5\times 10^{-10}\text{g/mL}$	$U=0.1\text{ng/mL}$		2024-05-16
				B类： $\leq 1\times 10^{-8}\text{g/mL}$	$U=0.003\mu\text{g/mL}$		2024-05-16
37	*聚合酶链反应分析仪	温度	聚合酶链反应分析仪校准规范 JJF 1527	(0~105) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		浓度		$(1\times 10^1\sim 1\times 10^7)\text{copies}/\mu\text{L}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
38	*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	$-45^{\circ}\sim +45^{\circ}$	$U=0.005^{\circ}$		2024-05-16
		糖度		$-20^{\circ}\text{Z}\sim +105^{\circ}\text{Z}$	$U=0.02^{\circ}\text{Z}$		2024-05-16
39	*微量分光光度计	浓度	微量分光光度计校准规范 JJF1836	DNA： $(1\sim 2500)\text{ng}/\mu\text{L}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
				蛋白质： $(0.01\sim 10.0)\text{mg/mL}$	$U_{\text{rel}}=12\%$		2024-05-16
40	*能量色散 X 射线荧光光谱仪	浓度	能量色散 X 射线荧光光谱仪校准规范 JJF 2024	$(1\sim 1200)\text{mg/kg}$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
41	*液相色谱-原子荧光联用仪	最小检测量	液相色谱-原子荧光联用仪检定规程 JJG 1151	二甲基砷： $<0.7\text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16
				一甲基砷： $<0.7\text{ ng}$	$U_{\text{rel}}=7.0\%$		2024-05-16



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
				五价砷: <1.0 ng	$U_{rel}=7.0\%$		2024-05-16
42	*火焰光度计	检测限	火焰光度计检定规程 JJG 630	钾: ≤ 0.004 mmol/L	$U=0.001$ mmol/L		2024-05-16
				钠: ≤ 0.008 mmol/L	$U=0.002$ mmol/L		2024-05-16
43	*分光光度法流动分析仪	检出限	分光光度法流动分析仪校准规范 JJF 1568	氰化物: ≤ 0.002 mg/L	$U=0.0008$ mg/L		2024-05-16
				水中挥发酚: ≤ 0.002 mg/L	$U=0.0008$ mg/L		2024-05-16
				六价铬: ≤ 0.004 mg/L	$U=0.001$ mg/L		2024-05-16
				硫化物: ≤ 0.005 mg/L	$U=0.0012$ mg/L		2024-05-16
				总磷: ≤ 0.01 mg/L	$U=0.008$ mg/L		2024-05-16
				总氮: ≤ 0.04 mg/L	$U=0.012$ mg/L		2024-05-16
				氨氮: ≤ 0.04 mg/L	$U=0.012$ mg/L		2024-05-16
				阴离子表面活性剂: ≤ 0.05 mg/L	$U=0.016$ mg/L		2024-05-16
44	*四极杆电感耦合等离子体质谱仪	检出限	四极杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1159	铍: ≤ 30 ng/L	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16
				铟: ≤ 10 ng/L	$U_{rel}=15\%$		2024-05-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明	生效日期
		灵敏度	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	铋: $\leq 10\text{ng/L}$	$U_{\text{rel}}=15\%$		2024-05-16
				铍: $\geq 5 \text{ Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-05-16
				铟: $\geq 30 \text{ Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-05-16
				铋: $\geq 20 \text{ Mcps}/(\text{mg}\cdot\text{L}^{-1})$	$U_{\text{rel}}=4.0\%$		2024-05-16
45	*凝胶色谱仪	分子量	凝胶色谱仪检定规程 JJG 342	有机相聚苯乙烯: $(1\times 10^3\sim 1\times 10^6) \text{ g/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
				无机相葡聚糖: $(1\times 10^3\sim 1\times 10^6) \text{ g/mol}$	$U_{\text{rel}}=8.0\%$		2024-05-16
46	*薄层色谱扫描仪	浓度	薄层色谱扫描仪校准规范 JJF 1712	$(0.01\sim 0.05) \text{ mg/mL}$	$U=0.002 \text{ mg/mL}$		2024-05-16
47	*溶解氧测定仪	浓度	溶解氧测定仪检定规程 JJG291	$(0\sim 20) \text{ mg/L}$	$U=0.05 \text{ mg/L}$		2024-05-16
		温度		$(0\sim 60) ^\circ\text{C}$	$U=0.3 ^\circ\text{C}$		2024-05-16
		时间		$(0\sim 120) \text{ s}$	$U=0.4 \text{ s}$		2024-05-16
48	*余氯分析仪	浓度	余氯分析仪校准规范 JJF1609	游离余氯: $(0.1\sim 50) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=3.4\%$		2024-05-16
				余氯: $(0.5\sim 50) \text{ mg/L}$	$U_{\text{rel}}=2.6\%$		2024-05-16
49	*硅酸根分析仪	浓度	硅酸根分析仪校准规范 JJF1539	$(0.1\sim 1000) \mu\text{g/L}$	$U_{\text{rel}}=2.4\%$	认可证书	2024-05-16



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
50	*磷酸根分析仪	浓度	磷酸根分析仪校准规范 JJF1567	(1~1000)mg/L	$U_{rel}=1.4\%$		2024-05-16
51	*总磷总氮水质在线分析仪	浓度	总磷总氮水质在线分析仪 检定规程 JJG 1094	总磷: (0.1~50) mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2024-05-16
				总氮: (0.1~100) mg/L	$U_{rel}=2.0\%$		2024-05-16
52	*硝酸盐氮自动监测仪	浓度	硝酸盐氮自动监测仪检定 规程 JJG656	(0.1~100) mg/L	$U_{rel}=1.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~360) s	$U=0.4s$		2024-05-16
53	*氨氮自动监测仪	浓度	氨氮自动监测仪检定规程 JJG 631	(0.1~100)mg/L	$U_{rel}=3.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~360) s	$U=0.4s$		2024-05-16
54	*麦氏细菌浊度分析仪	浊度	麦氏细菌浊度分析仪校准 规范 JJF1825	(0~4) MCF	$U= (0.10\sim0.25) MCF$		2024-05-16
55	*水质硬度仪	浓度	水质硬度计校准规范 JJF1949	(0.1~4500)mg/L	$U_{rel}=2.3\%$		2024-05-16
56	*可燃气体检测报警器	气体浓度	可燃气体报警器检定规程 JJG 693	(0.1~100)%LEL	$U_{rel}=2.4\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3s$		2024-05-16
57	*电化学氧测定仪	气体浓度	电化学氧测定仪检定规程 JJG 365	(0.1~30)%	$U_{rel}=2.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3s$		2024-05-16



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
58	*氨气检测仪	气体浓度	氨气检测仪校准规范 JJG 1105	(0.1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
59	*一氧化碳检测报警器	气体浓度	一氧化碳检测报警器检定规程 JJG 915	(0.1~2000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=1.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
60	*硫化氢气体检测仪	气体浓度	硫化氢气体检测仪检定规程 JJG 695	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
61	*二氧化硫气体检测仪	气体浓度	二氧化硫气体检测仪检定规程 JJG 551	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=3.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
62	*一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	气体浓度	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器检定规程 JJG 635	CO: (0.1~5000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-05-16
				CO ₂ : (0.1~20)%	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
63	*微量氧分析仪	气体浓度	微量氧分析仪检定规程 JJG 945	(1~1000) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16



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
64	*烟气分析仪	气体浓度	烟气分析仪检定规程 JJG 968	SO ₂ : (10~5000) μmol/mol	$U_{rel}=2.3\%$		2024-05-16
				NO: (10~5000) μmol/mol	$U_{rel}=2.3\%$		2024-05-16
				CO: (10~1000) μmol/mol	$U_{rel}=2.3\%$		2024-05-16
				O ₂ : (0.1~30)%	$U_{rel}=1.5\%$		2024-05-16
				NO ₂ : (50~3000) μmol/mol	$U_{rel}=2.3\%$		2024-05-16
				CO ₂ : (0.1~20)%	$U_{rel}=1.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3s$		2024-05-16
65	*挥发性有机化合物光离子化检测仪	气体浓度	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范 JJF 1172	(0.1~2000) μmol/mol	$U_{rel}=3.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~300) s	$U=0.3s$		2024-05-16
66	*大气采样器	流量	大气采样器检定规程 JJG956	(0.02~6.0)L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2024-05-16
		时间		(0~3600) s	$U=0.3s$		2024-05-16
		温度		(10~50) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2024-05-16
67	*粉尘采样器	流量	粉尘采样器检定规程 JJG520	(0.2~150)L/min	$U=2\%FS$		2024-05-16



序号	测量仪器名称	被测量	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	$U=0.3s$		2024-05-16
68	*空气微生物采样器	流量	空气微生物采样器校准规范 JJF 1826	(10~200) L/min	$U_{rel}=1.0\%$		2024-05-16
		时间		(0~3600) s	$U=0.3s$		2024-05-16
69	*总悬浮颗粒采样器	流量	总悬浮颗粒物采样器检定规程 JJG943	(0.1~1200) L/min	$U_{rel}=2\%$		2024-05-16
		时间		(0~3600) s	$U=0.3 s$		2024-05-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.4^{\circ}C$		2024-05-16
		压力		(80~105) kPa	$U=0.2kPa$		2024-05-16
70	*尘埃粒子计数器	浓度	尘埃粒子计数器校准规范 JJF1190	(10~100000) 个/28.3L	$U_{rel}=14\%$		2024-05-16
		时间		(0.1~10) min	$U=0.4s$		2024-05-16
		流量		(0.5~100) L/min	$U_{rel}=1.6\%$		2024-05-16
		粒径分布		(0.1~10) μm	$U_{rel}=11\%$		2024-05-16
71	*激光粒度分析仪	粒径	激光粒度分析仪校准规范 JJF1211	(2~5) μm	$U_{rel}=5\%$		2024-05-16
				(5~20) μm	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
				(20~125) μm	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
72	*氧弹热量计	热值	氧弹热量计检定规程 JJG 672	(1000~40000) J/g	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-05-16
73	*开口/闭口闪点测定仪	温度	开口/闭口闪点测定仪校准规范 JJF1384	闭口闪点仪: (50~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=5.0\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
				开口闪点仪: (50~300) $^{\circ}\text{C}$	$U=8.0\text{ }^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
74	*氨基酸分析仪	流量	氨基酸分析仪检定规程 JJG 1064	(0.1~2) mL/min	$U_{\text{rel}}=1.0\%$		2024-05-16
		检测限		$\leq 1\text{nmol}$	$U_{\text{rel}}=8\%$		2024-05-16
75	*煤中全硫测定仪	浓度	煤中全硫测定仪检定规程 JJG 1006	(0.01~6.0) %	$U=0.10\%$		2024-05-16
76	*熔体流动速率仪	温度	熔体流动速率仪检定规程 JJG 878	(125~400) $^{\circ}\text{C}$	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		熔体流动速率		(1~10) g/10min	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-05-16
		质量		(0.01~20) kg	$U=0.3\text{g}$		2024-05-16
		时间		(0.01~60) min	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
77	*拉曼光谱仪	频移	拉曼光谱仪校准规范 JJF 1544	(100~4000) cm^{-1}	$U= (1.3\sim 2.6)\text{ cm}^{-1}$		2024-05-16
		相对强度		(0.01~1.00) %	$U_{\text{rel}}=(1.2\sim 7.2)\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
78	*平板电泳仪	电流	平板电泳仪校准规范 JJF 1654	(0.01~3) A	$U=0.005A$		2024-05-16
		电压		(1~500) V	$U=(0.7\sim1.2)V$		2024-05-16
79	*飞行时间质谱仪	示值误差	飞行时间质谱仪校准规范 JJF 1528	(100~4200) u	$U_{rel}=0.0003\%$		2024-05-16
		信噪比		$\geq 10:1$	$U_{rel}=11\%$		2024-05-16
80	*有机高分辨扇形磁场质谱仪	信噪比	有机高分辨扇形磁场质谱仪校准规范 JJF 1930	$\geq 1000:1$	$U_{rel}=8\%$		2024-05-16
81	*在线溶解氧测定仪	浓度	在线溶解氧测定仪检定规程 JJG (冀) 183	(1~15) mg/L	$U=0.11\text{mg/L}$		2024-05-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		时间		(0~120) s	$U=0.4\text{s}$		2024-05-16
82	*氧化还原电位 (ORP) 测定仪	电位	氧化还原电位 (ORP) 测定仪校准规范 JJF (辽) 474	电子单元: (-2000 ~2000) mV	$U=0.3\text{mV}$		2024-05-16
				仪器: (0 ~500) mV	$U=1.2\text{mV}$		2024-05-16
83	*氯化氢气体检测报警器	浓度	氯化氢气体检测报警器校准规范 JJF 1888	(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
		时间		(0~360) s	$U=0.3\text{s}$		2024-05-16
84	*烟尘采样器	流量	烟尘采样器检定规程 JJG 680	(0.1~100) L/min	$U_{rel}=1.5\%$		2024-05-16



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194

第 35 页 共 41 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		(0~30) min	$U=0.4s$		2024-05-16
		温度		(0~400) °C	$U=0.5^{\circ}C$		2024-05-16
		压力		静压：(-60~60) kPa	$U=0.2kPa$		2024-05-16
				动压：(0~2000) Pa	$U=2.0Pa$		2024-05-16
85	*液体颗粒计数器	浓度	液体颗粒计数器检定规程 JJG 1061	水介质：（100~3000）个/mL	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16
				油介质：（5~3000）个/mL	$U_{rel}=11\%$		2024-05-16
				油介质：（>3000~35000）个/mL	$U_{rel}=9\%$		2024-05-16
		粒径		(1~125) μm	$U_{rel}=5\% \sim 2\%$		2024-05-16
		容量		(0.1~100) mL	$U_{rel}=0.1\%$		2024-05-16
86	*动态光散射粒度分析仪	粒径	动态光散射粒度分析仪检定规程 JJG 1104	(50~1200) nm	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16
		温度		(0~50) °C	$U=0.2^{\circ}C$		2024-05-16
87	*氯气检测报警仪	浓度	氯气检测报警仪校准规范 JJF 1433	(0.1~100) μmol/mol	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
		时间		(0~360) s	$U=0.3s$		2024-05-16



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
88	*细菌内毒素分析仪	温度	细菌内毒素分析仪校准规范 JJF 1529	(0~50) °C	$U=0.4^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
89	*遗传分析仪	检测限	遗传分析仪校准规范 JJF 1838	$\leq 0.3 \mu\text{g/g}$	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-05-16
90	*全自动封闭型发光免疫分析仪	浓度	全自动封闭型发光免疫分析仪校准规范 JJF 1752	(0~30) IU/mL	$U_{\text{rel}}=5\%$		2024-05-16
91	*多功能血气分析仪	浓度	多功能血气分析仪校准规范 JJF 2054	pH: (4~10)	$U=0.02\text{pH}$		2024-05-16
				K^+ : (1~7.5) mmol/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
				Na^+ : (100~180) mmol/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
				Cl^- : (80~160) mmol/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
				Li^+ : (0.4~2.0) mmol/L	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-05-16
				iCa^{2+} : (0.5~2.5) mmol/L	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05-16
92	*流式细胞仪	淋巴细胞计数比例	流式细胞仪校准规范 JJF 1665	(45~80) %	$U=8\%$		2024-05-16
		检测限		$\leq 200\text{MESF}$	$U_{\text{rel}}=10\%$		2024-05-16
93	*核酸分析仪	浓度	核酸分析仪校准规范 JJF 1817	(0.1~150) ng/ μL	$U_{\text{rel}}=7\%$		2024-05-16
五、气象、海洋专用测量仪器							



No. CNAS L16194

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度（ $k=2$ ）	说明	生效日期
1	表层水温表	温度	表层水温表检定规程 JJG 289	$(-5\sim 40)^{\circ}\text{C}$	$U=0.1^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
2	风速变送器	风速	风速变送器校准规范 JJF(浙) 1126	$(0.5\sim 30)\text{m/s}$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-05-16
3	电接风向风速仪	风速	电接风向风速仪检定规程 JJG613	$(2\sim 30)\text{m/s}$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-05-16
4	轻便三杯风向风速表	风速	轻便三杯风向风速表检定规程 JJG431	$(2\sim 30)\text{m/s}$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-05-16
5	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF1939	$(0.5\sim 30)\text{m/s}$	$U_{\text{rel}}=1.8\%$		2024-05-16
6	风量仪	风量	风量仪校准规范 JJF(苏) 179	$(100\sim 3500)\text{m}^3/\text{h}$	$U=1.8\%\text{FS}$		2024-05-16
7	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF 1971	$(1\sim 5)\text{m/s}$	$U=(0.08\sim 0.12)\text{m/s}$		2024-05-16
				$(5\sim 30)\text{m/s}$	$U=(0.12\sim 0.44)\text{m/s}$		2024-05-16
六、医学专用测量仪器							
1	*片剂脆碎度测试仪	转速	片剂脆碎度测试仪校准规范 JJF(鲁) 131	$(20\sim 200)\text{r/min}$	$U_{\text{rel}}=0.6\%$		2024-05-16
		长度		$(1\sim 200)\text{mm}$	$U=0.07\text{mm}$		2024-05-16
2	*血压计和血压表	压力	血压计和血压表检定规程 JJG270	$(0.5\sim 40)\text{kPa}$	$U=0.15\text{kPa}$		2024-05-16



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	*无创自动测量 血压计	压力	无创自动测量血压计检定 规程 JJG692	(0.5~40) kPa	$U=0.15\text{kPa}$	只做听 诊法原 理血压 计	2024-05- 16
4	*蠕动泵	流量	蠕动泵校准规范 JJF(闽)1115	(1~1000) mL/min	$U_{\text{rel}}=0.2\%$		2024-05- 16
		转速		(20~600) r/min	$U_{\text{rel}}=0.4\%$		2024-05- 16
5	*药物溶出度仪	温度	药物溶出度试验仪校准规 范 JJF(皖) 24	(20~50) °C	$U=0.2\text{°C}$		2024-05- 16
		转速		(20~300) r/min	$U=(0.3\sim0.7)\text{ r/min}$		2024-05- 16
		时间		(0.1~30) min	$U=0.4\text{s}$		2024-05- 16
6	*酶标分析仪	吸光度	酶标分析仪检定规程 JJG 861	0.15~1.60	$U=0.012$	波长仅 限于III 类仪器 校准	2024-05- 16
		波长		(400~625) nm	$U=1.0\text{nm}$		2024-05- 16
7	*血细胞分析仪	浓度	血细胞分析仪检定规程 JJG 714	RBC: $(0.5\sim6)\times10^{12}\text{ 个/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05- 16
				WBC: $(2\sim16)\times10^9\text{ 个/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-05- 16
				PLT: $(50\sim400)\times10^9\text{ 个/L}$	$U_{\text{rel}}=4\%$		2024-05- 16
				HGB: $(50\sim200)\text{ g/L}$	$U_{\text{rel}}=3\%$		2024-05- 16



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	*全自动生化分析仪	浓度	全自动生化分析仪校准规范 JJF 1720	ALT: (0.1~150) IU/mL	$U_{rel}=6\%$		2024-05-16
		GLU: (0.1~20) mmol/L		$U_{rel}=4\%$	2024-05-16		
		吸光度		0.1~3.0	$U=0.003$		2024-05-16
9	*电解质分析仪	浓度	电解质分析仪检定规程 JJG 1051	K^{+} : (1~7.5) mmol/L	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
				Na^{+} : (100~180) mmol/L	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
				Cl^{-} : (80~160) mmol/L	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
				Li^{+} : (0.4~2.0) mmol/L	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16
				iCa^{2+} : (0.5~2.5) mmol/L	$U_{rel}=3\%$		2024-05-16
10	*便携式血糖分析仪	浓度	便携式血糖分析仪校准规范 JJF 1383	GLU: (6.5~15) mmol/L	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16
11	*糖化血红蛋白分析仪	浓度	糖化血红蛋白分析仪校准规范 JJF 1841	(4.5~11.0) %	$U_{rel}=4\%$		2024-05-16
12	*崩解时限测试仪	长度	崩解时限测试仪校准规范 JJF 1449	(0~100) mm	$U=0.12\text{mm}$		2024-05-16
		温度		(20~50) °C	$U=0.3^{\circ}\text{C}$		2024-05-16
		时间		(0.1~60) min	$U=0.4\text{s}$		2024-05-16



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
		崩解时间		(400~900) s	$U_{rel}=13\%$		2024-05-16

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS L16194