

附件

新建省级社会公用计量标准可开展项目一览表

序号	社会公用计量标准名称	计量标准代码	可开展检定或校准项目名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差
1	LCR 数字电桥检定装置	15519011	LCR 数字电桥、电感电容表	电感：10 μ H $\sim$ 1 H 电容：100 pF $\sim$ 1 μ F 电阻：(0.01 $\sim$ 10 ⁴) Ω	电感：0.05 级及以下 电容：0.05 级及以下 电阻：0.1 级及以下
2	电池内阻测试仪校准装置	15619010	电池内阻测试仪	电池内阻：(0.01 $\sim$ 10 ⁴) Ω 直流电压： $\pm$ (20mV $\sim$ 1000V)	电池内阻：0.2 级及以下 直流电压：0.05 级及以下
3	交流电阻箱校准装置	15519010	交流电阻箱	0.01 $\Omega\sim$ 1M Ω	0.05 级及以下
4	交直流电子负载校准装置	15319010	直流电子负载	DCV: 0.1V $\sim$ 1000V; DCI: 1mA $\sim$ 90A; OHM: 1 $\Omega\sim$ 750 Ω ; P: 1W $\sim$ 30kW	DCV: MPE: $\pm$ 0.02%; DCI: MPE: $\pm$ 0.1%; OHM: MPE: $\pm$ 0.2%; P: MPE: $\pm$ 0.2%
			交流电子负载	ACV: 0.1V $\sim$ 600V; ACI: 100mA $\sim$ 20A; Freq: (50 $\sim$ 400)Hz; OHM: 5 $\Omega\sim$ 750 Ω ; P: 1W $\sim$ 12kW	ACV: MPE: $\pm$ 0.5%; ACI: MPE: $\pm$ 0.5%; Freq: MPE: $\pm$ 0.1%; OHM: MPE: $\pm$ 1% P: MPE: $\pm$ 1%
5	人体秤校准装置	12119011	人体秤	1 g $\sim$ 300 kg	Ⅲ级、Ⅳ级
6	机动车驻车制动性能测试装置校准装置	61910010	机动车驻车制动性能测试装置	(3 $\sim$ 100) kN	MPE: $\pm$ 3%

序号	社会公用计量标准名称	计量标准代码	可开展检定或校准项目名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差
7	温湿度计校准装置	46519010	数字温湿度计	10%RH~98%RH (-40~160)℃	湿度: $\pm(2\sim5)\%$ RH 温度: $\pm(0.2\sim5)\text{℃}$
			温度、湿度数据采集仪(限空气浴)	10%RH~98%RH (-40~160)℃	湿度: $\pm(2\sim5)\%$ RH 温度: $\pm(0.2\sim5)\text{℃}$
			温度、湿度变送器(限空气浴)	10%RH~98%RH (-40~160)℃	湿度: $\pm(2\sim5)\%$ RH 温度: $\pm(0.2\sim5)\text{℃}$
			冰箱温度计(仅校准)	(-40~50)℃	$\pm(0.5\sim5)\text{℃}$
8	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准装置	01316800	钢筋保护层测量仪	保护层厚度测量范围: (12~65) mm	钢筋保护层: $H\leq 60\text{mm}$, 最大允许误差: $\pm 1\text{mm}$; $H>60\text{mm}$, 最大允许误差: $\pm(1\text{mm}+3\%H)$
			楼板厚度测量仪	楼板厚度测量范围 (50~300) mm	楼板厚度: $H\leq 200\text{mm}$, 最大允许误差: $\pm 2\text{mm}$; $H>200\text{mm}$, 最大允许误差: $\pm(1\text{mm}+1\%H)$
9	混凝土裂缝宽度及深度测量仪校准装置	01910010	裂缝宽度测量仪	裂缝宽度测量仪: (0.02~1.00) mm	裂缝宽度测量仪: $U=0.007\text{mm}$, $k=2$
			裂缝深度测量仪	裂缝深度测量仪: (20~100)mm	裂缝深度测量仪: $U=2.0\text{mm}$, $k=2$