

名称：云南省计量测试技术研究院

地址：云南省昆明市安宁市安石公路太平镇塘房村

注册号：CNAS L3328

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

生效日期：2023 年 01 月 06 日 截止日期：2025 年 01 月 27 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							
1	*卧式金属罐	容量	卧式金属罐容积检定规程 JJG266	(10~100)m ³	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-3}$		2023-01-06
2	*立式金属罐	容量	立式金属罐容量检定规程 JJG168	(10~100000)m ³	$U_{rel}=8 \times 10^{-4}$		2023-01-06
3	*液位计	液位	液位计检定规程 JJG971	(0~2000)mm	$U=1.5\text{mm}$		2023-01-06
				(2000~5000)mm	$U=(0.81 \sim 1.5)\text{mm}$		2023-01-06
4	膜式燃气表	流量	膜式燃气表检定规程 JJG577	(1~10)L/min	$U_{rel}=0.60\%$		2023-01-06



No. CNAS L3328

第 1 页 共 4 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
				(10~100)L/min	$U_{rel}=0.74\%$		2023-01-06
5	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	(1~10)L/min	$U_{rel}=0.62\%$		2023-01-06
				(10~100)L/min	$U_{rel}=0.70\%$		2023-01-06
6	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	(1~20)L/min	$U_{rel}=0.62\%$		2023-01-06
7	*液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG667	(30~300)L/h	$U_{rel}=0.12\%$		2023-01-06
				(0.3~3)m ³ /h	$U_{rel}=0.15\%$		2023-01-06
				(3~100)m ³ /h	$U_{rel}=0.18\%$		2023-01-06
8	*钟罩式气体流量标准装置	容量	钟罩式气体流量标准装置检定规程 JJG165	(50~1000)L	$U_{rel}=0.30\%$		2023-01-06
9	*水表检定装置	容量	水表检定装置检定规程 JJG1113	(10~300)L	$U_{rel}=0.14\%$		2023-01-06
				(300~3000)L	$U_{rel}=0.18\%$		2023-01-06
				(3000~10000)L	$U_{rel}=0.20\%$		2023-01-06
10	汽车油罐车	容量	汽车油罐车容量检定规程 JJG133	(1000~10000)L	$U_{rel}=0.20\%$		2023-01-06
				(10000~50000)L	$U_{rel}=0.25\%$		2023-01-06



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明	生效日期
11	差压式流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	(20~60) m ³ /h	$U_{rel}=1.2\%$		2023-01-06
				(60~200) m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2023-01-06
12	*电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG1033	DN(25~50) mm, (0.05~16) m ³ /h	$U_{rel}=0.5\%$		2023-01-06
				DN(80~300) mm, (8~800) m ³ /h	$U_{rel}=0.4\%$		2023-01-06
13	*液体超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	DN(25~50) mm, (0.05~16) m ³ /h	$U_{rel}=0.5\%$		2023-01-06
				DN(80~300) mm, (8~800) m ³ /h	$U_{rel}=0.4\%$		2023-01-06
				DN(400~2200) mm, (136~8474) m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$		2023-01-06
14	*涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	液体: DN(25~300) mm, (0.05~800) m ³ /h	$U_{rel}=0.5\%$		2023-01-06
				液体: DN(400~2200) mm, (136~8474) m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$		2023-01-06
				气体: DN(15~200) mm, (1~3335) m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2023-01-06
15	*标准金属量器	容量	标准金属量器检定规程 JJG 259	(20~2000) L	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-4}$		2023-01-06
16	科里奥利质量流量计	流量	科里奥利质量流量计检定规程 JJG1038	(10~160) m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2023-01-06
17	*涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	液体: DN(25~300) mm, (0.05~800) m ³ /h	$U_{rel}=0.5\%$		2023-01-06



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	液体: DN(400~2200)mm, (136~8474)m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$		2023-01-06
				气体: DN(15~200)mm, (1~3335)m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2023-01-06
18	*旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG1121	液体: DN(25~300)mm, (0.05~800)m ³ /h	$U_{rel}=0.5\%$		2023-01-06
				液体: DN(400~2200)mm, (136~8474)m ³ /h	$U_{rel}=1.5\%$		2023-01-06
				气体: DN(15~200)mm, (1~3335)m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2023-01-06
19	*气体超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	DN(15~200)mm, (1~3335)m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2023-01-06
20	*千斤顶	力值	液压千斤顶 JJG621	(1~10000) kN	$U_{rel}=0.8\%$		2023-01-06
		位移		(0.5~300) mm	$U_{rel}=0.4\%$		2023-01-06
21	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	(100~2000) kg	$U=16g\sim 0.3kg$		2023-01-06
22	*便携式动态轴重仪	质量	便携式动态轴重仪校准规范 JJF1212	(0.5~30) 吨/轴	轴载荷: $U=(31\sim 91)kg$; 车辆总质量: $U=42kg\sim 0.12t$		2023-01-06

