

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市新吴区金城东路 504 号

注册号：CNAS L0260

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

生效日期：2026 年 06 月 04 日 截止日期：2028 年 09 月 16 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、力学测量仪器							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	(50~100) kg	$U= (0.93\sim2.2) \text{ g}$	只校 M_{12} 等级及以下。	2026-06-04
				(100~500) kg	$U= (2.2\sim9.3) \text{ g}$		2026-06-04
				(500~2000) kg	$U= (9.3\sim36) \text{ g}$		2026-06-04



No. CNAS L0260

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	车辆载荷测量装置	质量	车辆载荷测量装置校准规范 JJF(WXJL) 057	(1~30)t	$U_{rel}=0.20\% \sim 0.30\%$	不能校准用作称量液体的车辆载荷测量装置。	2026-06-04
3	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	水介质, DN (2~300) : (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				油介质, DN (2~50) : (20~1500)kg/h	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
4	超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	空气介质, (1~15000)m ³ /h, DN600 及以下	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				水介质, (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
5	靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG 461	空气介质, (1~15000)m ³ /h, DN600 及以下	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				水介质, (0.004~727)m ³ /h, DN (2~300)	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
6	液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG667	水介质, DN (2~300) : (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
				油介质, DN (2~50) : (20~1500)kg/h	$U_{rel}=0.22\%$		2026-06-04
7	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	空气介质, (0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.18\%$		2026-06-04



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
				空气介质, (6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$		2026-06-04
8	旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG1121	空气介质, DN (2~600): (0.1~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
9	热式气体质量流量计	流量	热式气体质量流量计检定规程 JJG 1132	空气介质, (0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
				空气介质, (6~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				空气介质, (2000~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.46\%$		2026-06-04
10	差压式流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	空气介质, (0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$	只做系数检测法和示值误差检测法。	2026-06-04
				空气介质, (6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				水介质, DN (2~300): (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
				油介质, DN (2~50): (20~1500)kg/h	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
11	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	空气介质, (0.1~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				水介质, DN (2~300): (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
12	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG1037	水介质, DN (2~300): (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
				空气介质, (0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04



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
				空气介质, (6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
				油介质, DN(2~50): (20~1500)kg/h	$U_{rel}=0.26\%$		2026-06-04
13	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJG1033	水介质, DN(2~300): (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
14	临界流文丘里喷嘴	流出系数	临界流文丘里喷嘴检定规程 JJG620	空气介质: (0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2026-06-04
15	皂膜流量计	流量	皂膜流量计检定规程 JJG586	电子皂膜流量计: (0.01~3.6)m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$		2026-06-04
16	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	水介质, DN(2~300): (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.16\%$		2026-06-04
				空气介质, DN(15~200): (1~1000)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$		2026-06-04
17	孔口流量计	流量	孔口流量计校准规范 JJF2033	(10~100)L/min	$U_{rel}=0.50\%$		2026-06-04
				(100~2000)L/min	$U_{rel}=0.44\%$		2026-06-04
18	饮用冷水水表	流量	饮用冷水水表检定规程 JJG162	水介质, DN(15~50): (0.004~0.25)m ³ /h	$U_{rel}=0.70\%$		2026-06-04
				水介质, DN(15~300): (0.25~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$		2026-06-04
19	风量仪	风量	风量仪校准规范 JJF(苏)179	(100~500)m ³ /h	$U=8\text{m}^3/\text{h}$		2026-06-04
				(500~1000)m ³ /h	$U_{rel}=1.6\%$		2026-06-04



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
				(1000~3500) m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
20	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	1cN~1kN	$U_{rel}=0.4\%$		2026-06-04
				1kN~10MN	$U_{rel}=0.2\%$		2026-06-04
21	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG144	(1~1000) kN	$U_{rel}=0.04\%\sim0.08\%$		2026-06-04
				(1~10) MN	$U_{rel}=0.08\%$		2026-06-04
22	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG391	1N~1000kN	$U=0.04\%FS$		2026-06-04
				(1~10) MN	$U=0.08\%FS$		2026-06-04
二、气象海洋专用测量仪器							
1	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	(1~2) m/s	$U=0.04m/s$		2026-06-04
				(2~5) m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
2	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	(1~2) m/s	$U=0.04m/s$		2026-06-04
				(2~5) m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04



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
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
3	风电场用磁电式风速传感器	风速	风电场用磁电式风速传感器校准规范 JJF1431	(2~5) m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2026-06-04
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
4	热式风速仪	风速	热式风速仪校准规范 JJF1939	(0.2~0.5) m/s	$U=0.007\text{m/s}$		2026-06-04
				(0.5~1) m/s	$U=0.012\text{m/s}$		2026-06-04
				(1~5) m/s	$U_{rel}=1.0\%$		2026-06-04
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2026-06-04
5	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF1971	(1~2) m/s	$U=0.06\text{m/s}$		2026-06-04
				(2~5) m/s	$U=0.10\text{m/s}$		2026-06-04
				(5~10) m/s	$U=0.12\text{m/s}$		2026-06-04
				(10~30) m/s	$U=(0.12\sim0.28)\text{m/s}$		2026-06-04
6	超声波风向风速仪	风速	超声波风向风速测量仪器校准规范 JJF1934	(0.2~0.5) m/s	$U=0.02\text{m/s}$		2026-06-04
				(0.5~2) m/s	$U=0.04\text{m/s}$		2026-06-04



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
				(2~5)m/s	$U=0.08\text{m/s}$		2026-06-04
				(5~50)m/s	$U=(0.12\sim0.48)\text{m/s}$		2026-06-04
		风向		$0^{\circ}\sim360^{\circ}$	$U=0.6^{\circ}$		2026-06-04

认可证书附件



No. CNAS L0260