

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：2024 年 12 月 10 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
力学测量仪器							
一、力学							
1	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	1cN~1kN	$U_{rel}=0.4\%$		2024-06-21
				(1~1000) kN	$U_{rel}=0.2\%$		2024-06-21
				1MN~10MN	$U_{rel}=0.2\%$		2024-06-21
2	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG144	(1~1000) kN	$U_{rel}=0.04\%\sim0.08\%$		2024-06-21



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
				1MN~10MN	$U_{rel}=0.08\%$		2024-06-21
3	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG391	1N~1000kN	$U=0.04\%FS$		2024-06-21
				1MN~10MN	$U=0.08\%FS$		2024-06-21
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	(1~2)m/s	$U=0.04m/s$		2024-06-21
				(2~5)m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-06-21
				(5~50)m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2024-06-21
5	轻便磁感风向风速表	风速	轻便磁感风向风速表试行检定规程 JJG 515	(1~2)m/s	$U=0.04m/s$		2024-06-21
				(2~5)m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2024-06-21
				(5~50)m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2024-06-21
6	风量仪	风量	风量仪校准规范 JJF(苏)179	(100~500)m ³ /h	$U=8m^3/h$		2024-06-21
				(500~1000)m ³ /h	$U_{rel}=1.6\%$		2024-06-21
				(1000~3500)m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2024-06-21
7	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	$U_{rel}=2.0\%$		2024-06-21



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	$U_{rel}=0.8\%$		2024-06-21
8	热式风速仪	风速	中国合格评定国家认可委员会 热式风速仪校准规范 JJF1939	(0.2~0.5) m/s	$U=0.007\text{m/s}$		2024-06-21
				(0.5~1) m/s	$U=0.012\text{m/s}$		2024-06-21
				(1~5) m/s	$U_{rel}=1.0\%$		2024-06-21
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2024-06-21
9	叶轮式风速计	风速	叶轮式风速计校准规范 JJF1971	(1~2) m/s	$U=0.06\text{m/s}$		2024-06-21
				(2~5) m/s	$U=0.10\text{m/s}$		2024-06-21
				(5~10) m/s	$U=0.12\text{m/s}$		2024-06-21
				(10~30) m/s	$U=(0.12\sim0.28)\text{m/s}$		2024-06-21
10	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	$U=0.02\text{m/s}$		2024-06-21
				(0.5~2) m/s	$U=0.04\text{m/s}$		2024-06-21
				(2~5) m/s	$U=0.08\text{m/s}$		2024-06-21
				(5~50) m/s	$U=(0.12\sim0.48)\text{m/s}$		2024-06-21



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
二、质量							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	M ₁₂ 等级: 50kg~100kg	$U= (0.93\sim2.2) g$	只测 M12 等 级及以 下	2024-06-21
				M ₁₂ 等级: 100kg~500kg	$U= (2.2\sim9.3) g$		2024-06-21
				M ₁₂ 等级: 500kg~2000kg	$U= (9.3\sim36) g$		2024-06-21
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) 057-2022	(1~30) t	$U_{rel}= (0.20\sim0.30) \%$	不能校准用作称量液体的车辆载荷测量装置	2024-06-21
三、流量							
1	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	(0.004~727) m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$	介质: 水, DN (2~300)。	2024-06-21
2	超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	(1~15000) m ³ /h 介质: 空气, DN600 及以下	$U_{rel}=0.44\%$		2024-06-21
				(0.004~727) m ³ /h 介质: 水	$U_{rel}=0.44\%$		2024-06-21
3	靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG 461	(1~15000) m ³ /h 介质: 空气, DN600 及以下	$U_{rel}=0.44\%$		2024-06-21



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
				(0.004~727)m ³ /h 介 质: 水, DN (2~300)	$U_{rel}=0.26\%$		2024-06-21
4	液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG667	(0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	介质: 水, DN (2~300), 称量法。	2024-06-21
5	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	(0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.18\%$	介质: 空气,	2024-06-21
				(6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$	DN2~DN600	2024-06-21
6	旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG1121	(0.1~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	介质: 空气, DN2~DN600	2024-06-21
7	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	(0.01~6)m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$	介质: 空气,	2024-06-21
				(6~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	DN2~	2024-06-21
				(6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.46\%$	DN600	2024-06-21
8	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	2024-06-21
				空气介质, (6~15000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	法和示值误差	2024-06-21



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
				水介质, DN (2~300) : (0.004~727) m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	检测法。	2024-06-21
9	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	$U_{rel}=0.44\%$		2024-06-21
				水介质, DN (2~300) : (0.004~727) m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2024-06-21
10	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	$U_{rel}=0.12\%$		2024-06-21
				空气介质, (0.01~6) m ³ /h	$U_{rel}=0.14\%$		2024-06-21
				空气介质, (6~15000) m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2024-06-21
11	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	$U_{rel}=0.12\%$		2024-06-21
12	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	$U_{rel}=0.12\%$		2024-06-21
13	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	$U_{rel}=0.14\%$		2024-06-21
14	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG257	(0.004~727) m ³ /h	$U_{rel}=0.16\%$	介质: 水, DN2~ DN300	2024-06-21



在线扫码获取验证