

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：2023 年 06 月 19 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	$U_{rel}=0.4\%$		2022-06-28
				(1~1000) kN	$U_{rel}=0.2\%$		2022-06-28
2	标准测力仪	力值	标准测力仪检定规程 JJG144	(1~1000) kN	$U_{rel}=0.04\% \sim 0.08\%$		2022-06-28
3	*转矩转速测量装置	转矩	转矩转速测量装置检定规程 JJG924	2mNm~5000Nm	$U_{rel}=0.07\%$		2022-06-28



No. CNAS L0260

第 1 页 共 6 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
		转速		(10~1000) r/min	$U= (0.08\sim 0.14)$ r/min		2022-06-28
				(1001~12000) r/min	$U_{rel}=0.02\%$		2022-06-28
4	力传感器	力值	力传感器检定规程 JJG391	1N~1000kN	$U=0.04\%$ FS		2022-06-28
5	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	$U=0.04$ m/s		2022-06-28
				(2~5) m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2022-06-28
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2022-06-28
6	轻便磁感风向风速表	风速	轻便磁感风向风速表检定规程 JJG515	(1~2) m/s	$U=0.04$ m/s		2022-06-28
				(2~5) m/s	$U_{rel}=2.0\%$		2022-06-28
				(5~50) m/s	$U_{rel}=0.8\%$		2022-06-28
7	风量仪	风量	风量仪校准规范 JJF(苏)179	(100~500) m ³ /h	$U=8$ m ³ /h		2022-06-28
				(500~1000) m ³ /h	$U_{rel}=1.6\%$		2022-06-28
				(1000~3500) m ³ /h	$U_{rel}=1.0\%$		2022-06-28
8	热球式风速仪	风速	热球式风速仪检定规程 JJG(建设)0001	(0.1~1) m/s	$U=0.016$ m/s		2022-06-28



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		(1~2) m/s	$U=0.04\text{m/s}$		2022-06-28
				(2~5) m/s	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2022-06-28
				(5~50) m/s	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2022-06-28
9	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	$U_{\text{rel}}=2.0\%$		2022-06-28
				(5~50) m/s	$U_{\text{rel}}=0.8\%$		2022-06-28
二、质量							
1	砝码	质量	砝码检定规程 JJG99	M_{12} 等级: 50kg~100kg	$U=(0.93\sim2.2)\text{g}$	只测 M_{12} 等级及以下	2022-06-28
				M_{12} 等级: 100kg~500kg	$U=(2.2\sim9.3)\text{g}$		2022-06-28
				M_{12} 等级: 500kg~2000kg	$U=(9.3\sim36)\text{g}$		2022-06-28
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	$U_{\text{rel}}=(0.20\sim0.30)\%$	不能校准用作称量液体的车辆载荷测量装置	2023-06-19
三、流量							



No. CNAS L0260

第 3 页 共 6 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
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)。	2022-06-28
2	超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG1030	(0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	介质：水。	2022-06-28
3	靶式流量计	流量	靶式流量计检定规程 JJG 461	(0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$	介质：水，DN (2~300)。	2022-06-28
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。	2022-06-28
5	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG633	(0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.56\%$	介质：空气，DN (50~200)，标准表法。	2022-06-28



No. CNAS L0260

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
6	旋进旋涡流量计	流量	旋进旋涡流量计检定规程 JJG1121	(0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	介质： 空气， DN (50~ 200)， 标准表 法。	2022-06- 28
7	热式气体质量流量计	流量	热式气体质量流量计 JJG1132	(0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	介质： 空气， DN (50~ 200)， 标准表 法。	2022-06- 28
8	差压式流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJG640	空气介质，DN(50~ 200)：(0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$	只做系 数检测 法和示 值误差 检测 法。	2022-06- 28
				水介质，DN(2~300)： (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.26\%$		2022-06- 28
9	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG1029	空气介质，DN(50~ 200)：(0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2022-06- 28
				水介质，DN(2~300)： (0.004~727)m ³ /h	$U_{rel}=0.12\%$		2022-06- 28
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	$U_{rel}=0.12\%$	认可证书	2022-06- 28



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, DN (50~200): (0.1~2000)m ³ /h	$U_{rel}=0.44\%$		2022-06-28
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	$U_{rel}=0.12\%$		2022-06-28

认可证书附件



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证