

名称：上海市质量监督检验技术研究院

地址：上海市嘉定区谢春路 1300 弄 3-1 号

注册号：CNAS L0128

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

生效日期：2023 年 12 月 22 日 截止日期：2024 年 10 月 11 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
二、力学							
1	差压式流量计	流量	差压式流量计检定规程 JJJG 640	(1.7~530)m <sup>3</sup> /h (DN15~DN400, 水)	$U_{rel}=0.12\%$ (质量法)		2023-06-07
				(5~1800)m <sup>3</sup> /h (DN50~DN1200, 水)	$U_{rel}=0.21\%$ (标准表法)		2023-06-07
				(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-06-07
2	科里奥利质量流量计	流量	科里奥利质量流量计检定规程 JJJG 1038	(1.7~530)m <sup>3</sup> /h DN15~DN400;	$U_{rel}=0.11\%$	介质仅用水	2023-06-07
3	电磁流量计	流量	电磁流量计检定规程 JJJG 1033	(1.7~530)m <sup>3</sup> /h DN15~DN400;	$U_{rel}=0.12\%$ (质量法)		2023-06-07



No. CNAS L0128

第 1 页 共 3 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
				(5~1800) m <sup>3</sup> /h DN50~DN1200	$U_{rel}=0.20\%$ (标准表法)		2023-06-07
4	浮子流量计	流量	浮子流量计检定规程 JJG 257	(5~200) m <sup>3</sup> /h (DN50~DN300, 水)	$U=0.25\%FS$ (标准表法)		2023-06-07
				(0.5~1000) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN80, 气)	$U=0.35\%FS$		2023-06-07
5	涡街流量计	流量	涡街流量计检定规程 JJG 1029	(1.7~530) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN400, 水)	$U_{rel}=0.13\%$ (质量法)		2023-06-07
				(5~1800) m <sup>3</sup> /h (DN50~DN1200, 水)	$U_{rel}=0.21\%$ (标准表法)		2023-06-07
				(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-06-07
6	液体容积式流量计	流量	液体容积式流量计检定规程 JJG 667	(1.7~530) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN400)	$U_{rel}=0.11\%$ (质量法)	介质仅用水	2023-06-07
				(5~1800) m <sup>3</sup> /h DN50~DN1200	$U_{rel}=0.20\%$ (标准表法)		2023-06-07
7	超声流量计	流量	超声流量计检定规程 JJG 1030	(1.7~530) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN400, 水)	$U_{rel}=0.12\%$ (质量法)		2023-06-07
				(5~1800) m <sup>3</sup> /h (DN50~DN1200, 水)	$U_{rel}=0.21\%$ (标准表法)		2023-06-07
				(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-06-07
8	饮用冷水水表	流量	饮用冷水水表检定规程 JJG 162	(5~1800) m <sup>3</sup> /h DN50~DN1200	$U_{rel}=0.25\%$ (标准表法)		2023-06-07
9	涡轮流量计	流量	涡轮流量计检定规程 JJG 1037	(1.7~530) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN400, 水)	$U_{rel}=0.15\%$		2023-06-07



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
				(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.35\%$		2023-06-07
10	气体容积式流量计	流量	气体容积式流量计检定规程 JJG 633	(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.35\%$	仅限比较法	2023-12-22
11	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	(0.5~3780) m <sup>3</sup> /h (DN15~DN300, 气)	$U_{rel}=0.45\%$		2023-12-22

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

No. CNAS L0128

在线扫码获取验证