

名称：哈尔滨工程大学水声测试计量中心

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区南通大街145号哈尔滨工程大学水声实验楼302

注册号：CNAS L20172

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

生效日期：2026年03月26日 截止日期：2030年02月21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
声学（水声）测量仪器							
1	矢量水听器	电压灵敏度级	1kHz~10kHz 矢量水听器校准规范（自由场比较法）JJF1588	(-240~-150) dB, 1kHz~10kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
		振速灵敏度级		(-117~-27) dB, 1kHz~10kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
		声压梯度灵敏度级		(-253~-183) dB, 1kHz~10kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
		矢量-声压通道的相位差		0.1° ~359.9° , 1kHz~10kHz	$U_{rel}=10\%$		2026-03-26
		指向性		1kHz~2kHz; -100dB~0dB	$U=1.1$ dB		2026-03-26

No. CNAS L20172

第 1 页 共 2 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
				2kHz~10kHz;-100dB~0dB	$U=2.0$ dB		2026-03-26
2	标准水听器	自由场灵敏度级	500Hz~1MHz 标准水听器 (自由场比较法) 检定规程 JJG 185	(-220~-160) dB, (1~2)kHz	$U=1.2$ dB		2026-03-26
				(-220~-160) dB, (2~100) kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
				(-270~-180) dB, (100~150) kHz	$U=2.5$ dB		2026-03-26
3	水声换能器	自由场灵敏度级	1kHz~200kHz 水声换能器校准规范 JJF 1861	(-220~-160) dB, 2.5kHz~100kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
				(-220~-160) dB, 100kHz~200kHz	$U=2.5$ dB		2026-03-26
		声源级		(100~220) dB, 2.5kHz~100kHz	$U=1.5$ dB		2026-03-26
				(100~220) dB, 100kHz~200kHz	$U=2.5$ dB		2026-03-26



No. CNAS L20172

在线扫码获取验证