

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

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
测量仪器（检测设备）						
1	水声换能器	1	自由场灵敏度	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 8		2026-03-26
		2	发送电流响应	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 10.1		2026-03-26
		3	发送电压响应	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 10.2		2026-03-26
		4	发送功率响应	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 10.3		2026-03-26
		5	指向性图	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 14		2026-03-26
		6	输入电功率	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 16		2026-03-26



No. CNAS L20172

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	辐射声功率	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 17		2026-03-26
		8	电声效率	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 18		2026-03-26
		9	阻抗和导纳	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 13		2026-03-26
2	海洋仪器设备	1	水压试验	海洋仪器环境试验方法 第15部分：水压试验 GB/T 32065.15-2019	有效空间：Φ 600mm×1600mm	2026-03-26
3	声纳换能器	1	静水压力	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.3.1	有效空间：Φ 600mm×1600mm	2026-03-26
		2	工作频率范围	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.2		2026-03-26
		3	谐振频率	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.3		2026-03-26
		4	等效电阻抗 (或等效电导纳)	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.4		2026-03-26
		5	带宽	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.5		2026-03-26
		6	发送响应级	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.6	1. 发送电压响应级； 2. 发送电流响应级； 3. 发送电功率响应级；	2026-03-26
		7	自由场电压灵敏度级	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.7		2026-03-26



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	指向性	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.8		2026-03-26
		9	相位	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.9	矢量水听器的矢量-声压通道相位差	2026-03-26
		10	电声效率	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.10		2026-03-26
		11	声源级	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.12		2026-03-26
		12	静态电参数	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.13	1. 静态电容; 2. 静态电感;	2026-03-26
		13	绝缘电阻	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.15		2026-03-26
		14	换能器一致性	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.1.17		2026-03-26
		15	低温贮存	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.3.5		2026-03-26
		16	高温贮存	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.3.6		2026-03-26
		17	尺寸	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.5		2026-03-26
		18	重量	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.6		2026-03-26
		19	外观质量	声纳换能器通用规范 GJB 23B-2018 3.7		2026-03-26
电气产品通用环境类试验						
1	电工电子产品	1	低温试验	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温 GB/T 2423.1-2008	常温~-40℃	2026-03-26



No. CNAS L20172

第 3 页 共 4 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	高温试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B： 高温 GB/T 2423.2-2008	常温~150℃	2026-03-26

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS L20172

在线扫码获取验证