

检验检测机构 资质认定证书附表



230012050925

检验检测机构名称：国家海洋环境监测中心

批准日期：2023年01月06日

有效期至：2029年01月05日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第1页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
1	水（含大气降水）和废水	1.1	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87			2023-01-06
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009			2023-01-06
		1.2	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020			2023-01-06
		1.3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89			2023-01-06
		1.4	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87			2023-01-06
		1.5	氨氮	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	只做地表水		2023-01-06
				水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			2023-01-06
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009			2023-01-06
		1.6	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012			2023-01-06
		1.7	亚硝酸盐	海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气（6.2 亚硝酸盐的测定 降水样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.8	硝酸盐	海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气（7.2 硝酸盐的测定 降水样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
				水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	只做地表水		2023-01-06
		1.9	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017			2023-01-06
		1.10	生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009			2023-01-06
		1.11	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021			2023-01-06
		1.12	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第2页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（10.2 总磷的测定 降水样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.13	磷酸盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（9.2 磷酸盐的测定 降水样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
				水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	只做地表水		2023-01-06
		1.14	全硅、非活性硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定（6 氢氟酸转化分光光度法） GB/T 12149-2017	只测常量全硅		2023-01-06
				火力发电厂水汽分析方法 第3部分：全硅的测定（氢氟酸转化分光光度法） DL/T 502.3-2006			2023-01-06
		1.15	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87			2023-01-06
		1.16	铵盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（8.2 铵盐的测定 降水样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.17	铜、铅、锌、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87			2023-01-06
		1.18	铜、铅、锌、镉、铬、砷、铁	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（5.2 铜、铅、锌、镉、铬、砷和铁的同步测定 降水样品的测定-电感耦合等离子体质谱法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.19	总汞	水质 总汞的测定 氧化/吹扫捕集-冷原子荧光光谱法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.118（参考U. S. EPA 1631-2002）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第3页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		1.20	多环芳烃	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（11.2 多环芳烃的测定 降水样品的测定-高效液相色谱法）HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.21	多氯联苯	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（12.2 多氯联苯的测定 降水样品的测定-气相色谱法）HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		1.22	石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2018			2023-01-06
		1.23	油类	海洋石油开发工业含油污水分析方法 红外分光光度法GB/T 17923-2017			2023-01-06
		1.24	微塑料	微塑料监测技术规范作业指导书（10 傅里叶红外法）Q/HHJC 003.2022.121（参考《海洋微塑料监测技术规范（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		1.25	全氟辛基磺酸、全氟辛酸	水质 全氟辛基磺酸和全氟辛酸及其盐类的测定 同位素稀释/液相色谱-三重四极杆质谱法HJ 1333-2023	仅做地表水		2025-01-26
		1.26	酸度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	仅做地表水		2025-01-26
		1.27	电导率	电导率 便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	仅做地表水		2025-01-26
		2.1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022			2023-06-21
		2.2	亚硝酸盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（6.1 亚硝酸盐的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-流动分析法）HY/T 147.4-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第4页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
2	环境空气和废气	2.3	硝酸盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（7.1 硝酸盐的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.4	铵盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（8.1 铵盐的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.5	磷酸盐	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（9.1 磷酸盐的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.6	总磷	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（10.1 总磷的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-流动分析法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.7	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-94及修改单			2023-01-06
		2.8	铜、铅、锌、镉、铬、砷、铁	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（5.1 铜、铅、锌、镉、铬、砷和铁的同步测定 总悬浮颗粒物样品的测定-电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.9	多环芳烃	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（11.1 多环芳烃的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-高效液相色谱法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06
		2.10	多氯联苯	海洋监测技术规程第4部分：海洋大气（12.1 多氯联苯的测定 总悬浮颗粒物样品的测定-气相色谱法） HY/T 147.4-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第5页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.11	大气二氧化碳分压	海水和大气 二氧化碳分压的测定 水气平衡-非色散红外法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.122（参考《海洋二氧化碳测定最优方法指南》海洋出版社（2010年））* *凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用			2023-01-06
3	土壤和水系沉积物	3.1	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997			2023-01-06
		3.2	铜、锌、镍、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	仅测沉积物		2023-01-06
		4.1	海流	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（7.2.4 海流观测 锚定明标测流） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（7.2.5 海流观测 走航测流） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（6.1 海流监测 声学多普勒流速剖面仪法） HY/T 147.6-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（6.3 海流监测 自容式电磁海流计法） HY/T 147.6-2013			2023-01-06
				海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（7.2.2 海流观测 船只锚定测流） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（7.2.3 海流观测 锚定潜标测流） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
		4.2	海浪	海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰（7.2 海浪监测 波迹浮标法） HY/T 147.6-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第6页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（8.2.1 海浪观测 目测法）GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（7 海浪的观测）GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
				海洋监测技术规程第6部分：海洋水文、气象与海冰（7.1 海浪监测座底式声学测波仪）HY/T 147.6-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程第6部分：海洋水文、气象与海冰（4.1 水温监测温盐深剖面仪法）HY/T 147.6-2013			2023-01-06
		4.3	水温	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（5.2.1 水温温盐深仪（CTD）定点测温）GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（8.2.2 表层海水温度的观测 人工观测）GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
		4.4	水色	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（10.2.2 水色观测 水色计目测法）GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（10 海发光的观测）GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
		4.5	海发光	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（10.2.3 海发光观测 目测法）GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋监测技术规程第6部分：海洋水文、气象与海冰（8.1 水位监测压力式水位计法）HY/T 147.6-2013			2023-01-06
		4.6	水位	海洋监测技术规程第6部分：海洋水文、气象与海冰（8.2 水位监测声学式水位计法）HY/T 147.6-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第7页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（9 水位观测） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
		4.7	潮汐	海洋观测规范第2部分：海滨观测（6 潮汐的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
		4.8	海冰	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（11 海冰观测） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（11海冰的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文气象和海冰（10 海冰要素监测） HY/T 147.6-2013			2023-01-06
		4.9	水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（4.8 水深测量） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
		4.10	嗅和味	海洋监测规范 第4部分：海水分析（24 嗅和味-感官法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.11	盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.1 盐度 盐度计法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（29.2 盐度 温盐深仪（CTD）法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.12	悬浮物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（27 悬浮物-重量法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.13	浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析（30.1 浑浊度 浊度计法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.14	透明度	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测（10.2.1 海水透明度观测 透明度盘法） GB/T 12763.2-2007			2023-01-06
		4.15	pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析（26 pH-pH计法） GB 17378.4-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第8页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.16	溶解氧	海洋监测规范 第4部分：海水分析（31 溶解氧-碘量法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009			2023-01-06
		4.17	化学需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析（32 化学需氧量-碱性高锰酸钾法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.18	生化需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析（33.1 生化需氧量 五日培养法（BOD ₅ ）） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.19	总磷	海洋监测技术规范 第1部分：海水（13 总磷的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（40 总磷-过硫酸钾氧化法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.20	无机磷（活性磷酸盐）	海洋监测规范 第4部分：海水分析（39.1 无机磷 钼蓝分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.21	磷酸盐	海洋监测技术规范 第1部分：海水（10.1 磷酸盐的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4.22	总氮	海洋监测技术规范 第1部分：海水（12 总氮的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（41 总氮-过硫酸钾氧化法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.23	氰化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（20.1 氰化物 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.24	阴离子洗涤剂	海洋监测规范 第4部分：海水分析（23 阴离子洗涤剂-亚甲基蓝分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第9页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
4	海水	4.25	硫化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（18.1 硫化物 亚甲基蓝分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.26	氯化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析（28 氯化物-银量滴定法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.27	氨	海洋监测规范 第4部分：海水分析（36.1 氨 靛酚蓝分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（36.2 氨 次溴酸盐氧化法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.28	铵盐	海洋监测技术规程 第1部分：海水（9.1 铵盐的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4.29	亚硝酸盐	海洋监测技术规程 第1部分：海水（7.1 亚硝酸盐的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（37 亚硝酸盐-萘乙二胺分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.30	硝酸盐	海洋监测技术规程 第1部分：海水（8.1 硝酸盐的测定-流动分析法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（38.1 硝酸盐 镉柱还原法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（38.2 硝酸盐 锌-镉还原法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.31	活性硅酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析（17.1 活性硅酸盐 硅钼黄法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（17.2 活性硅酸盐 硅钼蓝法） GB 17378.4-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第10页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.32	硅酸盐	海洋监测技术规程 第1部分：海水（11 硅酸盐的测定-流动分析法）HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4.33	总碱度	海水总碱度的测定 敞口式电位滴定法 HY/T 197-2015			2023-01-06
		4.34	总溶解无机碳	海水总溶解无机碳的测定 非色散红外吸收法 HY/T 196-2015			2023-01-06
		4.35	海水二氧化碳分压	海水和大气 二氧化碳分压的测定 水气平衡-非色散红外法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.122（参考《海洋二氧化碳测定最优方法指南》海洋出版社（2010年））*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		4.36	烷基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集-气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 977-2018			2023-01-06
		4.37	（总）汞	水质 总汞的测定 氧化/吹扫捕集-冷原子荧光光谱法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.118（参考U. S. EPA 1631-2002）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（5.1 汞 原子荧光法）GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.38	铜	海洋监测规范 第4部分：海水分析（6.1 铜 无火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.39	铅	海洋监测规范 第4部分：海水分析（7.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.40	镉	海洋监测规范 第4部分：海水分析（8.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4.41	锌	海洋监测规范 第4部分：海水分析（9.1 锌 火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.4-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第11页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4. 42	硒	近岸海域环境监测技术规范 第三部分 近岸海域水质监测（附录G 原子荧光法测定近岸海域海水中硒） HJ 442.3-2020			2023-01-06
		4. 43	总铬	海洋监测规范 第4部分：海水分析（10.1 总铬 无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 44	砷	海洋监测规范 第4部分：海水分析（11.1 砷 原子荧光法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 45	镍	海洋监测规范 第4部分：海水分析（42 镍-无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 46	铜、铅、锌、镉、总铬、砷、镍、铊、铍、钴、锰	海洋监测技术规程 第1部分：海水（5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊、铍、钴、锰的同步测定-电感耦合等离子体质谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 47	挥发性酚	海洋监测规范 第4部分：海水分析（19 挥发性酚-4-氨基安替比林分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 48	酚类化合物	海洋监测技术规程 第1部分：海水（22 酚类化合物的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 49	油类	海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.1 油类 荧光分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第4部分：海水分析（13.2 油类 紫外分光光度法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 50	总有机碳	海洋监测规范 第4部分：海水分析（34.1 总有机碳 总有机碳仪器法） GB 17378.4-2007			2023-01-06
		4. 51	多氯联苯	海洋监测技术规程 第1部分：海水（19 多氯联苯的测定-气相色谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第12页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4. 52	有机氯农药	海洋监测技术规程 第1部分：海水（18 有机氯农药的测定-气相色谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
				水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014			2023-01-06
		4. 53	有机磷农药	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021	不测敌百虫		2025-01-26
				海洋监测技术规程 第1部分：海水（21 有机磷农药的测定-气相色谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 54	挥发性有机物	海洋监测技术规程 第1部分：海水（25 挥发性有机物的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 55	酞酸酯类化合物	海洋监测技术规程 第1部分：海水（20.2 酞酸酯类化合物的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 56	氯霉素	海洋监测技术规程 第1部分：海水（23 氯霉素的测定-高效液相色谱/串联质谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 57	磺胺类抗生素	海洋监测技术规程 第1部分：海水（24 磺胺类抗生素的测定-高效液相色谱/串联质谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 58	有机锡	海洋监测技术规程 第1部分：海水（27 有机锡的测定-气相色谱法） HY/T 147.1-2013			2023-01-06
		4. 59	多环芳烃	海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 GB/T 26411-2010			2023-01-06
		4. 60	海面溢油鉴别	海面溢油鉴别系统规范 GB/T 21247-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第13页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.61	海洋垃圾	海洋垃圾监测技术规范作业指导书（7.1海上目视调查法） Q/HHJC 003.2022.120（参考《海洋垃圾监测与评价指南（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
				海洋垃圾监测技术规范作业指导书（7.2表层水体拖网法） Q/HHJC 003.2022.120（参考《海洋垃圾监测与评价指南（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
				海洋垃圾监测技术规范作业指导书（8拖网法（海底垃圾）） Q/HHJC 003.2022.120（参考《海洋垃圾监测与评价指南（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		4.62	微塑料	微塑料监测技术规范作业指导书（10傅里叶红外法） Q/HHJC 003.2022.121（参考《海洋微塑料监测技术规范（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		4.63	溶解固形物	海水冷却水质要求及分析检测方法第5部分：溶解固形物的测定 GB/T 33584.5-2017			2025-01-26
		4.64	六溴环十二烷	海水中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法 HY/T 261-2018			2025-01-26
		4.65	全氟辛基磺酸、全氟辛酸	水质 全氟辛基磺酸和全氟辛酸及其盐类的测定 同位素稀释/液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1333-2023			2025-01-26
		4.66	钙离子、镁离子	海水冷却水质要求及分析检测方法第1部分：钙、镁离子的测定 GB/T 33584.1-2017			2025-01-26
		4.67	碱度（甲基橙碱度、酚酞碱度、碳酸氢盐、碳酸盐、氢氧化物）	海水碱度的测定 pH电位滴定法 HY/T 178-2014			2025-01-26

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第14页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.68	电导率	电导率 便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）			2025-01-26
		4.69	溶解甲烷	海水中溶解甲烷的测定 顶空平衡-气相色谱法 HY/T 262-2018			2025-01-26
		4.70	溶解氧化亚氮	海水中溶解氧化亚氮的测定 顶空平衡-气相色谱法 HY/T 263-2018			2025-01-26
		4.71	总固体的测定	工业循环冷却水和锅炉用水中固体物质的测定 GB/T 14415-2007			2025-01-26
		5.1	总氮	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（附录D 总氮-凯氏滴定法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.2	总磷	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（附录C 总磷-分光光度法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.3	粒度	海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查（6.3.2.1 粒度筛析法） GB/T 12763.8-2007			2023-01-06
				海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查（6.3.2.3 粒度激光法） GB/T 12763.8-2007			2023-01-06
		5.4	硫化物	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（17.2 硫化物离子选择电极法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（17.3 硫化物碘量法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
				土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017			2023-01-06
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（17.1 硫化物亚甲基蓝分光光度法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.5	含水率	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（19 含水率-重量法） GB 17378.5-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第15页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
5	海洋沉积物	5.6	氧化还原电位	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（20 氧化还原点位-电位计法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.7	油类	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（13.1 油类 荧光分光光度法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（13.2 油类 紫外分光光度法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.8	总汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收光度法 HJ 923-2017			2023-01-06
				海洋监测技术规范 第2部分：沉积物（5 总汞的测定-热分解冷原子吸收光度法）HY/T 147.2-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（5.1 总汞 原子荧光法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.9	甲基汞、乙基汞	土壤和沉积物 甲基汞和乙基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 1269-2022			2023-11-14
		5.10	锌	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（9 锌 火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.11	铬	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（10.1 铬 无火焰原子吸收分光光度法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.12	砷	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（11.1 砷 原子荧光法）GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.13	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第16页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		5.14	铜、铅、镉	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（6.1 无火焰原子吸收分光光度法（连续测定铜、铅、镉）） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.15	铜、铅、锌、镉、铬、锂、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（6 铜、铅、锌、镉、铬、锂、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定-电感耦合等离子体质谱法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.16	有机磷农药	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	不测脱叶亚磷		2025-01-26
				海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（9 有机磷农药的测定-气相色谱法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.17	多环芳烃	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（7.3 多环芳烃的测定-高效液相色谱法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（7.1 多环芳烃的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（7.2 多环芳烃的测定-气相色谱法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.18	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015			2023-01-06
				海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（15 多氯联苯（PCBs）-气相色谱法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.19	666、DDT	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（14 666、DDT-气相色谱法） GB 17378.5-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第17页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		5.20	狄氏剂	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（16 狄氏剂-气相色谱法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.21	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017			2023-01-06
		5.22	酞酸酯类化合物	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（8.1 酞酸酯类化合物的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.23	有机碳	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析（18.1 有机碳重铬酸钾氧化-还原容量法） GB 17378.5-2007			2023-01-06
		5.24	有机锡	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（10 有机锡的测定-气相色谱法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.25	多溴联苯醚	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物（11 多溴联苯醚的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.2-2013			2023-01-06
		5.26	海洋垃圾	海洋垃圾监测技术规范作业指导书（6 人工采集法） Q/HHJC 003.2022.120（参考《海洋垃圾监测与评价指南（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		5.27	微塑料	微塑料监测技术规范作业指导书（10 傅里叶红外法） Q/HHJC 003.2022.121（参考《海洋微塑料监测技术规范（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		5.28	六溴环十二烷	海洋沉积物中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法 HY/T 260-2018			2025-01-26
		5.29	全氟辛基磺酸、全氟辛酸	土壤和沉积物 全氟辛基磺酸和全氟辛酸及其盐类的测定 同位素稀释/液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1334-2023			2025-01-26

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第18页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.1	真菌	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（26 真菌-测试片法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.2	细菌总数	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（10.1 细菌总数测定 平板计数法） GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（10.2 细菌总数测定 荧光显微镜直接计数法） GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（6.3.4.1.1.2 吡啶橙直接计数法） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.3	硫酸盐还原菌	海水中硫酸盐还原菌的测定 MPN法 HY/T 177-2014			2023-01-06
		6.4	粪大肠菌群	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（8 粪大肠菌群-测试片法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.5	粪大肠菌群、总大肠菌群	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（9.1 粪大肠菌群、总大肠菌群 发酵法） GB 17378.7-2007			2023-01-06
		6.6	弧菌总数	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（6 弧菌总数-平板计数法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.7	金黄色葡萄球菌	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（23 金黄色葡萄球菌-测试片法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
				海水 金黄色葡萄球菌的测定 测试片法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.116（参考HY/T 147.5-2013）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		6.8	李斯特菌	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（25 李斯特菌-测试片法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第19页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.9	副溶血弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（27 海水中副溶血弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.10	创伤弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（28 海水中创伤弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.11	河流弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（29 海水中河流弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.12	溶藻弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（30 海水中溶藻弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.13	哈氏弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（31 海水中哈氏弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.14	霍乱弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（32 海水中霍乱弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.15	鳃弧菌	海洋监测技术规程第5部分：海洋生态（33 海水中鳃弧菌-聚合酶链式反应（PCR）法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.16	大肠杆菌	食物链的微生物学，β-葡糖苷酸酶-阳性大肠杆菌计数的水平方法. 第三部分：5-溴-4-氯-3-吡啶-β-D-葡糖苷酸的检测和最大可能计数技术ISO 16649-3:2015	不做食品		2023-01-06
		6.17	沙门氏菌	食品安全国家标准食品微生物学检验沙门氏菌检验GB 4789.4-2016	不做食品		2023-01-06
		6.18	铁细菌	海水中铁细菌的测定 MPN法 HY/T 176-2014			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第20页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.19	肠球菌	滨海旅游度假区环境评价指南（附录B 肠球菌的检测与计数-滤膜法） HY/T 127-2010			2023-01-06
		6.20	星状病毒	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（36 海水中星状病毒-反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.21	轮状病毒	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（37 海水中轮状病毒-反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.22	腺病毒	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（38 海水中腺病毒-聚合酶链式反应（PCR）法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.23	肠道病毒	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（39 海水中肠道病毒-反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.24	甲肝病毒	水体及生物体 甲肝病毒的测定 反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法 作业指导书 Q/HHJC 003.2022.117（参考U. S. EPA 1615-2012）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		6.25	诺如病毒	水体及生物体 诺如病毒的测定 反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法 作业指导书 Q/HHJC 003.2022.123（参考U. S. EPA 1615-2012）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		6.26	浮游植物	赤潮监测技术规程（5.4.1 浮游植物） HY/T 069-2005			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（5 浮游生物生态调查（浮游植物）） GB 17378.7-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第21页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
6	海洋生物	6.27	浮游动物	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（5 浮游生物生态调查（浮游动物）） GB 17378.7-2007			2023-01-06
		6.28	微微型浮游植物	海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态（12 微微型浮游植物-荧光显微镜计数法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.29	微型浮游生物	海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态（13 微型浮游生物-显微镜个体计数法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.30	微微型、微型、小型浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（7 微微型、微型和小型浮游生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.31	大、中型浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（8 大、中型浮游生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.32	鱼类浮游生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（9 鱼类浮游生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.33	小型底栖生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（11 小型底栖生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.34	大型底栖生物	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（6 大型底栖生物生态调查） GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（10 大型底栖生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.35	潮间带生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（12 潮间带生物调查） GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（7 潮间带生物生态调查） GB 17378.7-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第22页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.36	孢囊	赤潮监测技术规程(5.4.3 底泥孢囊) HY/T 069-2005			2023-01-06
		6.37	污损生物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查(13 污损生物调查) GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.38	游泳动物	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查(14 游泳动物调查) GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.39	滨海湿地植物	滨海湿地生态监测技术规程(附录B 植被监测方法) HY/T 080-2005			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态(17 滨海湿地植物-野外勘查法) HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.40	鸟类	生物多样性观测技术导则 鸟类 HJ 710.4-2014	只做分区直数法		2023-01-06
		6.41	遗传多样性	海洋生物体 遗传多样性的检测 分子标记法作业指导书 Q/HHJC 003.2022.115(参考《海洋生物生态调查技术规程》(第一版)国家海洋局908专项办公室(2006年))*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		6.42	叶绿素a	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测(8.2 叶绿素-a的测定 分光光度法) GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测(8.1 叶绿素-a的测定 荧光分光光度法) GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态(9 分级叶绿素a-荧光法) HY/T 147.5-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第1部分：海水(17 叶绿素a和脱镁色素的测定-荧光仪法) HY/T 147.1-2013			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第23页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（5.2.1 叶绿素a 萃取荧光法）GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.43	叶绿素	海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查（5.2.2 叶绿素 分光光度法）GB/T 12763.6-2007			2023-01-06
		6.44	微囊藻毒素	水中微囊藻毒素的测定（4 间接竞争酶联免疫吸附法）GB/T 20466-2006			2023-01-06
				水中微囊藻毒素的测定（3 高效液相色谱法）GB/T 20466-2006			2023-01-06
		6.45	溶血毒素	海洋微藻中溶血毒素的检测 血细胞法 HY/T 151-2013			2023-01-06
		6.46	藻类毒性检验	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（50 海洋污染物生物毒性检验-藻类检验法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.47	多毛类毒性检验	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（51 海洋污染物生物毒性检验-多毛类检验法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.48	软体动物毒性检验	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（52 海洋污染物生物毒性检验-软体动物检验法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（53 海洋污染物生物毒性检验-甲壳类检验法）HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.49	甲壳类毒性检验	海洋石油勘探开发污染物生物毒性第2部分：检验方法 GB/T 18420.2-2009			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（11 生物毒性试验）GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋倾废物评价规范 疏浚物 GB 30980-2014			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第24页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.50	棘皮动物毒性检验	海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（54 海洋污染物生物毒性检验-棘皮类检验法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.51	鱼类毒性检验	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（12 鱼类回避反应实验） GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（11 生物毒性试验） GB 17378.7-2007			2023-01-06
				海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态（55 海洋污染物生物毒性检验-鱼类检验法） HY/T 147.5-2013			2023-01-06
		6.52	发光细菌毒性检验	水质 水样对费氏弧菌(Vibrio fischeri)发光抑制影响的测定(发光细菌试验). 第3部分:使用冻干细菌法 ISO 11348-3: 2007			2023-01-06
		7.1	总汞	海洋监测技术规程 第3部分：生物体（5 总汞的测定-热分解冷原子吸收光度法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
				海洋监测规范 第6部分：生物体分析（5.1 总汞 原子荧光法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.2	铜	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（6.1 铜 无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.3	铅	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（7.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.4	镉	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（8.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第25页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		7.5	锌	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（9.1 锌 火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.6	铬	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（10.1 铬 无火焰原子吸收分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.7	砷	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（11.1 砷 原子荧光法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.8	硒	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（12.1 硒 荧光分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.9	铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁	海洋监测技术规范 第3部分：生物体（6 铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍、砷、铝、铁的同步测定-电感耦合等离子体质谱法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
		7.10	石油烃	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（13 石油烃-荧光分光光度法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.11	666、DDT	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（14 666、DDT-气相色谱法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.12	狄氏剂	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（16 狄氏剂-气相色谱法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.13	氯霉素	可食动物肌肉、肝脏和水产品中氯霉素、甲砒霉素和氟苯尼考残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 20756-2006	不做食品		2023-01-06
		7.14	四环素	动物源性食品中四环素类兽药残留量检测方法 液相色谱-质谱/质谱法与高效液相色谱法 GB/T 21317-2007	不做食品		2023-01-06
		7.15	磺胺类药残	水产品中17种磺胺类及15种喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 农业部 1077号公告-1-2008			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第26页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
7	生物体残留	7.16	酞酸酯类化合物	海洋监测技术规程第3部分：生物体（8.1 酞酸酯类化合物的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
		7.17	有机锡	海洋监测技术规程第3部分：生物体（10 有机锡的测定-气相色谱法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
		7.18	多溴联苯醚	海洋监测技术规程第3部分：生物体（11 多溴联苯醚的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
		7.19	多氯联苯	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（15 多氯联苯-气相色谱法） GB 17378.6-2007			2023-01-06
		7.20	多环芳烃	海洋监测技术规程第3部分：生物体（7.2 多环芳烃的测定-气相色谱法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程第3部分：生物体（7.3 多环芳烃的测定-高效液相色谱法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
				海洋监测技术规程第3部分：生物体（7.1 多环芳烃的测定-气相色谱/质谱联用法） HY/T 147.3-2013			2023-01-06
		7.21	微塑料	微塑料监测技术规范作业指导书（10 傅里叶红外法） Q/HHJC 003.2022.121（参考《海洋微塑料监测技术规范（试行）》海环监〔2022〕13号）*	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-01-06
		7.22	赤潮毒素-麻痹性贝类毒素	海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测（14 赤潮毒素-麻痹性贝类毒素的检测） GB 17378.7-2007			2023-01-06
		7.23	麻痹性贝类毒素	食品安全国家标准贝类中麻痹性贝类毒素的测定（小鼠生物法） GB 5009.213-2016	不做食品		2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第27页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				食品安全国家标准贝类中麻痹性贝类毒素的测定（酶联免疫吸附法） GB 5009.213-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准贝类中麻痹性贝类毒素的测定（液相色谱法） GB 5009.213-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准贝类中麻痹性贝类毒素的测定（液相色谱-串联质谱法） GB 5009.213-2016	不做食品		2023-01-06
		7.24	腹泻性贝类毒素	食品安全国家标准贝类中腹泻性贝类毒素的测定（液相色谱-串联质谱法） GB 5009.212-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准贝类中腹泻性贝类毒素的测定（酶联免疫吸附法） GB 5009.212-2016	不做食品		2023-01-06
		7.25	失忆性贝类毒素	食品安全国家标准贝类中失忆性贝类毒素的测定（酶联免疫吸附法） GB 5009.198-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准贝类中失忆性贝类毒素的测定（液相色谱-串联质谱法） GB 5009.198-2016	不做食品		2023-01-06
		7.26	神经性贝类毒素	食品安全国家标准贝类中神经性贝类毒素的测定 GB 5009.261-2016	不做食品		2023-01-06
		7.27	西加鱼毒素	食品安全国家标准水产品中西加毒素的测定（液相色谱-串联质谱法） GB 5009.274-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准水产品中西加毒素的测定（小鼠生物法） GB 5009.274-2016	不做食品		2023-01-06
		7.28	河豚鱼毒素	食品安全国家标准水产品中河豚毒素的测定（酶联免疫吸附法） GB 5009.206-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准水产品中河豚毒素的测定（小鼠生物法） GB 5009.206-2016	不做食品		2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第28页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				食品安全国家标准水产品中河豚毒素的测定（液相色谱-串联质谱法）GB 5009.206-2016	不做食品		2023-01-06
		7.29	微囊藻毒素	食品安全国家标准水产品中微囊藻毒素的测定（液相色谱-串联质谱法）GB 5009.273-2016	不做食品		2023-01-06
				食品安全国家标准水产品中微囊藻毒素的测定（酶联免疫吸附法）GB 5009.273-2016	不做食品		2023-01-06
		7.30	脂溶性毒素	贝类 脂溶性海洋生物毒素的检测液相色谱-串联质谱法 HY/T 0319-2021			2023-01-06
		7.31	干重	海洋监测规范 第6部分：生物体分析（4.1.6 干重测定）GB 17378.6-2007			2025-01-26
		7.32	六溴环十二烷	海洋生物体中六溴环十二烷的测定 高效液相色谱-串联质谱法 HY/T 259-2018			2025-01-26
		8.1	总α放射性	水质 总α放射性的测定 钍源法 HJ 898-2017			2023-01-06
		8.2	X-γ 辐射剂量率	环境γ辐射剂量率测量技术规范 HJ 1157-2021			2023-01-06
		8.3	水中总β	水中总β放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-94			2023-01-06
		8.4	水中γ核素	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022			2023-08-17
		8.5	水中锶-90	水和生物样品灰中锶-90的放射化学分析方法（3,3'-二-(2-乙基己基)磷酸萃取色层法）HJ 815-2016			2023-01-06
		8.6	水中铀	环境样品中微量铀的分析方法（3 激光荧光法）HJ 840-2017			2023-01-06
		8.7	水中氚	水中氚的分析方法 HJ 1126-2020			2023-01-06
		8.8	海水中总β	海洋环境放射性核素监测技术规程（9 海水和沉积物中总β的测定）HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.9	海水中氚	海水中氚的测定 低本底液体闪烁能谱法 GB/T 35570-2017			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第29页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
8	电离辐射	8.10	海水中锶-90	海洋环境放射性核素监测技术规程（11 海水和沉积物中锶-90的测定-HDEHP直接萃取-β计数法） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.11	海水中总铀	海洋环境放射性核素监测技术规程（8 海水和沉积物中总铀的测定-激光荧光法） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.12	海水中铯-137、铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锌-65、锰-54、铈-144、镭-226	海洋环境放射性核素监测技术规程（5 海水中铯-137、铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锌-65、锰-54、铈-144、镭-226的联合测定-γ能谱法） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.13	土壤中γ核素	环境及生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16145-2022			2023-08-17
		8.14	土壤中铀	环境样品中微量铀的分析方法（3 激光荧光法） HJ 840-2017			2023-01-06
		8.15	沉积物中总β	海洋环境放射性核素监测技术规程（9 海水和沉积物中总β的测定） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.16	沉积物中锶-90	海洋环境放射性核素监测技术规程（11 海水和沉积物中锶-90的测定-HDEHP直接萃取-β计数法） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.17	沉积物中总铀	海洋环境放射性核素监测技术规程（8 海水和沉积物中总铀的测定-激光荧光法） HY/T 235-2018			2023-01-06
		8.18	海洋沉积物中γ核素	海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法 GB/T 30738-2014			2023-01-06
		8.19	海洋沉积物中铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锌-65、锰-54、铈-144	海洋环境放射性核素监测技术规程（6 海洋沉积物中铯-134、银-110m、钴-60、钴-58、锰-54、锌-65、铈-144的联合测定-γ能谱法） HY/T 235-2018			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第30页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		8.20	生物中 γ 核素	环境及生物样品中放射性核素的 γ 能谱分析方法 GB/T 16145-2022	*凡《作业指导书》的方法仅限特定合同约定情况使用		2023-08-17
		8.21	生物中总 β	生物样品灰中总 β 的测定 厚源法 作业指导书 Q/HHJC 003.2022.124（参考《海洋放射性监测技术规程》海环字〔2011〕10号）*			2023-01-06
		8.22	生物中锶-90	水和生物样品灰中锶-90的放射化学分析方法（3 二-（2-乙基己基）磷酸萃取色层法） HJ 815-2016			2023-01-06
		8.23	生物中铀	环境样品中微量铀的分析方法（3 激光荧光法） HJ 840-2017			2023-01-06
		8.24	生物中氚和碳-14	生物中氚和碳-14的分析方法 管式燃烧法 HJ 1324-2023			2025-01-26
9	海洋气象	9.1	空气温度、相对湿度	海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测（9 海面空气温度和相对湿度的观测） GB/T 12763.3-2020			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（12 空气温度和相对湿度的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
		9.2	降水量	海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测（11 降水量的观测） GB/T 12763.3-2020			2023-01-06
				海洋观测规范第2部分：海滨观测（13 降水量的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
		9.3	风向、风速	海洋观测规范第2部分：海滨观测（14 风的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06
				海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测（8 海面风的观测） GB/T 12763.3-2020			2023-01-06
		9.4	气压	海洋观测规范第2部分：海滨观测（15 气压的观测） GB/T 14914.2-2019			2023-01-06

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

第31页共 32页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测（10 气压的观测） GB/T 12763.3-2020			2023-01-06
		9.5	天气现象	海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测（7 天气现象的观测） GB/T 12763.3-2020			2023-01-06
		10.1	表观光学量	海洋调查规范 第5部分：海洋声、光要素调查（10 表观光学量观测水面以上测量法） GB/T 12763.5-2007			2023-01-06
10	海洋光学与遥感	10.2	颗粒物光谱吸收系数	海水中颗粒物和黄色物质光谱吸收系数测量 分光光度法 HY/T 133-2010			2023-01-06
		10.3	黄色物质光谱吸收系数	海水中颗粒物和黄色物质光谱吸收系数测量 分光光度法 HY/T 133-2010			2023-01-06
11	海洋地质地球物理	11.1	海籍测量	海域使用面积测量规范 HY/T 070-2022			2025-01-26
				海籍调查规范 HY/T 124-2009			2023-01-06
				海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017			2023-01-06
		11.2	海岸地形	海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017			2023-01-06
		11.3	海底地形	海洋调查规范 第10部分：海底地形地貌调查 GB/T 12763.10-2007			2023-01-06
				海洋工程地形测量规范 GB/T 17501-2017			2023-01-06
		11.4	海底地貌	海洋调查规范 第10部分：海底地形地貌调查（7 侧扫声呐测量） GB/T 12763.10-2007			2023-01-06
		11.5	海底浅层结构	海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查（7 海底浅层结构探测） GB/T 12763.8-2007			2023-01-06
12	电磁辐射	12.1	工频磁场、工频电场	交流输变电工程电磁环境监测方法（试行） HJ 681-2013			2025-01-26
13	噪声	13.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008			2025-01-26

一、批准国家海洋环境监测中心检验检测的能力范围

证书编号：230012050925

地址：辽宁省大连市沙河口区凌河街42号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		13.2	水下噪声	声学 水下噪声测量 GB/T 5265-2009			2025-01-26