检验检测机构
资质认定证书附表

170012190925

检验检测机构名称：国家海洋环境监测中心

批准日期：2017年02月06日

有效期至：2023年02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. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

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授权签字人及领域表

证书编号：170012190925

地址：辽宁省-大连市-沙河口区-凌河街42号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	肖玉仲	开发院副院长/研究员	海洋地质地球物理领域	
2	樊景凤	生态室主任/研究员	海洋生物生态学领域	
3	陈伟斌	动力室主任/研究员	海洋水文、海洋气象、海冰领域	
4	林忠胜	无/工程技术带头人	海洋化学领域	
5	路波	无/高级工程师	海洋地质地球物理领域	
6	袁帅	副主任/副研究员	海洋水文、海洋气象、 海冰领域	
7	赵建华	主任/工程技术带头人	海洋遥感领域	
8	曹可	处长/副研究员	所有认证项目	
9	姚子伟	副主任/研究员	海洋化学领域	
10	于永海	院长/研究员	海洋地质领域	
11	张淑芳	副主任/高级工程师	海洋水文、海洋气象、 海冰领域	
12	王鹏	无/副研究员	海洋地质领域	
13	柳圭泽	无/工程师	海洋生物生态学领域	
14	李宏俊	无/副研究员	海洋生物生态学领域	
15	张志锋	中心副主任/研究员	所有认证项目	
16	王菊英	中心副主任/研究员	所有认证项目	

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
1	海洋水文	1.1	深度	《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		
		1.2	水温	《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/4 水温监测 HY/T 147.6-2013		
				《海滨观测规范》 /7 表层海水温度的观测 GB/T 14914-2006		
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /5 水温观测 GB/T 12763.2-2007		
		1.3	海流	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /7 海流观测 GB/T 12763.2-2007		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/6 海流监测 HY/T 147.6-2013		
		1.4	海浪	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /8 海浪的观测 GB/T 12763.2-2007		
				《海滨观测规范》 /6 海浪的观测 GB/T 14914-2006		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/7 海浪的监测 HY/T 147.6-2013		
		1.5	透明度	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /10 海水透明度、水色和海发光观测 GB/T 12763.2-2007		
		1.6	水色	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /10 海水透明度、水色和海发光观测 GB/T 12763.2-2007		
		1.7	海发光	《海滨观测规范》 /9 海发光的观测 GB/T 14914-2006		
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /10 海水透明度、水色和海发光观测 GB/T 12763.2-2007		
		1.8	潮汐（水位）	《海滨观测规范》 /5 潮汐的观测 GB/T 14914-2006		
				《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		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/8 水位监测 HY/T 147.6-2013		
		2.1	气温	*《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 12763.3-2007		
				《海滨观测规范》 /13 空气温度、相对湿度和降水量的观测 GB/T 14914-2006		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
2	海洋气象			*《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/9 海洋气象要素监测 HY/T 147.6-2013		
		2.2	湿度	*《海滨观测规范》 /13 空气温度、相对湿度和降水量的观测 GB/T 14914-2006		
				《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 12763.3-2007		
				*《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/9 海洋气象要素监测 HY/T 147.6-2013		
		2.3	降水量	*《海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测》/11 海面空气温度和相对湿度的观测 GB/T 12763.3-2007		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/9 海洋气象要素监测 HY/T 147.6-2013		
				*《海滨观测规范》 /13 空气温度、相对湿度和降水量的观测 GB/T 14914-2006		
		2.4	风向、风速	*《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/9 海洋气象要素监测 HY/T 147.6-2013		
				《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 12763.3-2007		
				《海滨观测规范》/11 风的观测 GB/T 14914-2006		
		2.5	气压	《海滨观测规范》/12 气压的观测 GB/T 14914-2006		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文、气象与海冰》/海洋行业标准/9 海洋气象要素监测 HY/T 147.6-2013		
				《海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测》 /10 气压的观测 GB/T 12763.3-2007		
		2.6	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 目测 GB/T 12763.3-2007		
		2.7	云量和云状	《海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测》 /6 云的观测 目测 GB/T 12763.3-2007		
		2.8	能见度	《海滨观测规范》/14 海面有效能见度和雾的观测 目测 GB/T 14914-2006		
				《海洋调查规范 第3部分：海洋气象观测》/5 海面有效能见度的观测 目测 GB/T 12763.3-2007		
		3.1	冰量	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
				《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		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
3	海冰	3.2	冰型	《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		
				《海滨观测规范》/10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.3	冰表面特征	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
				《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		
		3.4	固定冰宽度	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.5	冰区边缘线	《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		
		3.6	海冰堆积量	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.7	海冰堆积高度	*《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.8	海冰厚度	*《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
				《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		
		3.9	海冰温度	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.10	海冰盐度	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.11	海冰密度	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
		3.12	海冰抗压强度	《海滨观测规范》/10 海冰观测 GB/T 14914-2006		
				《海洋监测技术规程 第6部分：海洋水文气象和海冰》 /海洋行业标准/10 海冰要素监测 HY/T 147.6-2013		
		3.13	浮冰密集度	*《海滨观测规范》 /10 海冰观测 目测 GB/T 14914-2006		
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /11 海冰观测 目测 GB/T 12763.2-2007		
		3.14	浮冰冰状	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 目测 GB/T 14914-2006		
		3.15	最大浮冰块水平尺度	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 目测 GB/T 14914-2006		
		3.16	浮冰运移轨迹	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /11 海冰观测 目测 GB/T 12763.2-2007		
				《海滨观测规范》 /10 海冰观测 目测 GB/T 14914-2006		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		3.17	浮冰漂流速度和方向	《海滨观测规范》 /10 海冰观测 目测 GB/T 14914-2006		
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 /11 海冰观测 目测 GB/T 12763.2-2007		
		4.1	嗅和味	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /24 感官法 GB 17378.4-2007		
		4.2	总碱度	*《海水总碱度的测定 敞口式电位滴定法》/海洋行业标准 HY/T 197-2015		
		4.3	溶解氧	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /31 碘量法 GB 17378.4-2007		
				《水质 溶解氧的测定 碘量法》 GB/T 7489-1987		
		4.4	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》 /海洋行业标准 HY/T 196-2015		
		4.5	海水二氧化碳分压	《海洋二氧化碳测定最优方法指南》/第四章 4-5 连续流动海水的水汽平衡气内气体中CO2分压的测定 2010年第一版/海洋出版社（北太平洋海洋科学组织第3专刊和国际海洋碳协调计划第8报告）	仅限特定委托方检测	
		4.6	化学需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /32 碱性高锰酸钾法 GB 17378.4-2007		
				《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 GB/T 11914-1989		
		4.7	生化需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /33.1 五日培养法 GB 17378.4-2007		
				《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》 /环保行业标准 HJ 505-2009		
		4.8	悬浮物	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /27 重量法 GB 17378.4-2007		
				《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989		
		4.9	盐度	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /29.1 盐度计法,29.2 温盐深仪（CTD）法 GB 17378.4-2007		
		4.10	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /28 银量滴定法 GB 17378.4-2007		
		4.11	浑浊度	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /30.1 浊度计法 GB 17378.4-2007		
		4.12	总有机碳	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /34.1 总有机碳仪器法 GB 17378.4-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		4.13	氨氮（氨、非离子氨）	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/9.1 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /36.1 靛酚蓝分光光度法,36.2 次溴酸盐氧化法 GB 17378.4-2007		
				《水质 铵的测定 水杨酸分光光度法》 /环保行业标准 HJ 536-2009		
				《水质 铵的测定 纳氏试剂比色法》 /环保行业标准 HJ 535-2009		
		4.14	硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /38.1 镉柱还原法,38.2 锌-镉还原法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/8.1 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.15	亚硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /37 萘乙二胺分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/7.1 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.16	无机磷	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /39.1 磷钼蓝分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/10.1 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.17	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /40 过硫酸钾氧化法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/13 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.18	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 /环保行业标准 HJ 636-2012		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /41 过硫酸钾氧化法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/12 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.19	凯氏氮	《水质 凯氏氮的测定》 GB/T 11891-1989		
		4.20	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /18.1 亚甲基蓝分光光度法 GB 17378.4-2007		
		4.21	挥发酚	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /19 4-氨基安替比林分光光度法 GB 17378.4-2007		
		4.22	硅酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /17.1 硅钼黄法,17.2 硅钼蓝法 GB 17378.4-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
4	水质（海水、地表水、地下水、废水）			《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/11 流动分析法 HY/T 147.1-2013		
		4.23	pH	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /26 pH计法 GB 17378.4-2007		
				《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986		
		4.24	氰化物	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /20.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB 17378.4-2007		
		4.25	阴离子洗涤剂	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /23 亚甲基蓝分光光度法 GB 17378.4-2007		
		4.26	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987		
		4.27	总汞	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /5.1 原子荧光法 GB 17378.4-2007		
		4.28	铜	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /6.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.29	铅	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /7.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.30	锌	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /9.1 火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.31	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /8.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.32	总铬	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /10.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.33	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987		
		4.34	砷	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
				《海洋监测规范 第4部分：海水分析》/11.1原子荧光法 GB 17378.4-2007		中心已使用GB 17378.4-2007/11.1原子荧光法十余年，上次换证因申请时误删导致该方法丢失，现申请找回
		4.35	硒	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /12.1 荧光分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 15505-1995		
		4.36	镍	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /42 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
				《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989		
		4.37	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11907-1989		
		4.38	钒	*《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 /环保行业标准 HJ 673-2013		
		4.39	钡	*《水质 钡的测定 火焰原子吸收分光光度法》 /环保行业标准 HJ 603-2011		
		4.40	钙、镁	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477-1987		
		4.41	铊	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.42	铍	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.43	钴	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.44	钾、钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11904-1989		
		4.45	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		4.46	锰	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.1-2013		
				《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989		
		4.47	油类	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 /13.1 荧光分光光度法,13.2 紫外分光光度法 GB 17378.4-2007		
				《水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法》 /环保行业标准 HJ 637-2012		
		4.48	有机氯农药	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/18 气相色谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.49	多氯联苯	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/19 气相色谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.50	酞酸酯	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/20.2 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.1-2013		
		4.51	苯系物	《水质 苯系物的测定 气相色谱法》 GB/T 11890-1989		
		4.52	有机磷农药	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/21 气相色谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.53	挥发性有机物	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/25 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.1-2013		
		4.54	半挥发性有机物	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》 HJ 478-2009		
				《气相色谱法/质谱联机法》 U.S.EPA 8270C(1996)	仅限特定委托方检测	
		4.55	酚类化合物	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/22 气相色谱/质谱联用法， HY/T 147.1-2013		
		4.56	氯霉素	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /23 高效液相色谱/串联质谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.57	有机锡	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/27 气相色谱法 HY/T 147.1-2013		
		4.58	磺胺类抗生素	《海洋监测技术规程 第1部分：海水》 /海洋行业标准/24 高效液相色谱/串联质谱法 HY/T 147.1-2013		
		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		
		5.1	含水率	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /19 重量法 GB 17378.5-2007		
		5.2	氧化还原电位	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /20 电位计法 GB 17378.5-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		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 筛析法,6.3.2.2 沉析法,6.3.2.3 激光法 GB/T 12763.8-2007		
		5.4	有机碳	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /18.1 重铬酸钾氧化-还原容量法 GB 17378.5-2007		
		5.5	油类	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /13.1 荧光分光光度法,13.2 紫外分光光度法 GB 17378.5-2007		
		5.6	硫化物	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /17.3 碘量法 GB 17378.5-2007		
		5.7	总汞	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /5.1 原子荧光法 GB 17378.5-2007		
				《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/5 热分解冷原子吸收光度法 HY/T 147.2-2013		
		5.8	砷	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /11.1 原子荧光法 GB 17378.5-2007		
		5.9	铜	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
				《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 GB 17378.5-2007		
				《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
				《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997		
		5.10	锌	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /9 火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007		
				《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997		
				《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
		5.11	铅	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /7.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007		
				《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
				《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		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
5	沉积物（海洋沉积物、土壤、固废物）			《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.12	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		
				《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.2-1995		
				《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /8.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007		
		5.13	铬	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
				《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009		
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /10.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.5-2007		
				《固体废物 总铬的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.6-1995		
		5.14	铝	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.15	锰	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.16	钴	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.17	钒	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.18	铁	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》 /海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.19	镍	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物 电感耦合等离子体质谱法》 HY/T 147.2-2013/6		
				《固体废物 镍的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15555.9-1995		
				《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17139-1997		
		5.20	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 15555.4-1995		
		5.21	硒	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 /12.1 荧光分光光度法 GB 17378.5-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		5.22	锂	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.23	钛	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.24	酞酸酯	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/8.1 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.2-2013		
		5.25	有机氯农药	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》/14 气相色谱法,16 气相色谱法 GB 17378.5-2007		
		5.26	多氯联苯	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》/15 气相色谱法 GB 17378.5-2007		
		5.27	有机磷农药	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/9 气相色谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.28	半挥发性有机物	《气相色谱/质谱联机法》U.S.EPA 8270C(1996)	仅限特定委托方检测	
		5.29	多环芳烃	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/7.1 气相色谱/质谱联用法,7.2 气相色谱法,7.3 高效液相色谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.30	有机锡	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/10 气相色谱法 HY/T 147.2-2013		
		5.31	多溴联苯醚	《海洋监测技术规程 第2部分：沉积物》/海洋行业标准/11 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.2-2013		
		5.32	总氮	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》/附录D 凯氏滴定法 GB 17378.5-2007		
		5.33	总磷	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》/附录C 分光光度法 GB 17378.5-2007		
		6.1	总汞	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/5 热分解冷原子吸收光度法 HY/T 147.3-2013		
				《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/5.1 原子荧光法 GB 17378.6-2007		
		6.2	砷	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
				《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/11.1 原子荧光法 GB 17378.6-2007		
		6.3	铜	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
				《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/6.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.6-2007		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
6	生物体	6.4	锌	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/9.1 火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.5	铅	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/7.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.6	镉	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/8.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.7	铬	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/10.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB 17378.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.8	硒	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/12.1 荧光分光光度法 GB 17378.6-2007		
		6.9	铝	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.10	锰	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.11	镍	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.12	铁	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/6 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.13	石油烃	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/13 荧光分光光度法 GB 17378.6-2007		
		6.14	多氯联苯	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/15 气相色谱法 GB 17378.6-2007		
		6.15	有机氯农药	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》/14 气相色谱法,16 气相色谱法 GB 17378.6-2007		
		6.16	酞酸酯	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》/海洋行业标准/8.1 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.3-2013		
		6.17	半挥发性有机物	《气相色谱/质谱联机法》U.S.EPA 8270C（1996）	仅限特定委托方检测	

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		6.18	多环芳烃	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》 /海洋行业标准/7.1 气相色谱/质谱联用法,；7.2 气相色谱法,7.3 高效液相色谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.19	有机锡	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》 /海洋行业标准/10 气相色谱法 HY/T 147.3-2013		
		6.20	多溴联苯醚	《海洋监测技术规程 第3部分：生物体》 /海洋行业标准/11 气相色谱/质谱联用法 HY/T 147.3-2013		
		6.21	氯霉素	《可食动物肌肉、肝脏和水产品中氯霉素、甲砜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		
		6.22	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		
		6.23	磺胺	《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		
		7.1	粪大肠菌群	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/8 粪大肠菌群—测试片法 HY/T 147.5-2013		
				《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 发酵法，9.2 滤膜法 GB 17378.7-2007		
		7.2	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 发酵法，9.2 滤膜法 GB 17378.7-2007		
		7.3	叶绿素	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/9 分级叶绿素a—荧光法 HY/T 147.5-2013		
				《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 荧光分光光度法，8.2 分光光度法 GB 17378.7-2007		
				《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 /5.2.1 萃取荧光法，5.2.2 分光光度法 GB/T 12763.6-2007		
		7.4	初级生产力	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 /5.3 海洋初级生产力(14C示踪法)测定 GB/T 12763.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/10 分级初级生产力—14C同位素法 HY/T 147.5-2013		
		7.5	病毒总数	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》/6.3.4.1.1.1 SYBR Green I 直接计数法 GB/T 12763.6-2007		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/4 浮游病毒总数—染色计数法，5 沉积物中病毒总数——染色计数法 HY/T 147.5-2013		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		7.6	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 平板计数法，10.2 荧光显微镜直接计数法 GB 17378.7-2007		
				《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》/6.3.4.1.1.2 吖啶橙直接计数法,6.3.4.1.1.3 DAPI直接计数法 GB/T 12763.6-2007		
		7.7	细菌生产力	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》/6.3.4.2.1 细菌生产力测定 GB/T 12763.6-2007		
		7.8	微生物异养活性	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》/6.3.4.2.2.1 14C葡萄糖示踪法，6.3.4.2.2.2 生态呼吸率-溶解氧测定法 GB/T 12763.6-2007		
		7.9	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		
		7.10	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		
		7.11	大型底栖生物	《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		
				《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		
		7.12	微微型和微型浮游生物	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/12 微微型浮游植物—荧光显微镜计数法，13 微型浮游生物—显微镜个体计数法 HY/T 147.5-2013		
				《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		
		7.13	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		
		7.14	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		
				《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 GB 17378.7-2007		
		7.15	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		
		7.16	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		
				《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		
		7.17	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		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		7.18	滨海湿地植物	《滨海湿地生态监测技术规程》/4.3.3 海洋行业标准/ 植被 HY/T 080-2005		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/17 滨海湿地植物——野外勘查法 HY/T 147.5-2013		
		7.19	麻痹性贝毒	《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-麻痹性贝毒的检测 GB 17378.7-2007		
				《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		
				《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		
				《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，液相色谱法 GB 5009.213-2016		
				《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		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/19 麻痹性贝毒—酶联免疫吸附试验法（ELISA） HY/T 147.5-2013		
				《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		
		7.20	腹泻性贝毒	《食品安全国家标准 贝类中腹泻性贝类毒素的测定》/小鼠生物法 GB 5009.212-2016		
				《食品安全国家标准 贝类中腹泻性贝类毒素的测定》/小鼠生物法，酶联免疫吸附法 GB 5009.212-2016		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/18 腹泻性贝毒—酶联免疫吸附试验法（ELISA） HY/T 147.5-2013		
		7.21	记忆丧失性贝毒	《食品安全国家标准 贝类中失忆性贝类毒素的测定》/液相色谱法，酶联免疫吸附法 GB 5009.198-2016		
				《食品安全国家标准 贝类中失忆性贝类毒素的测定》/液相色谱法 GB 5009.198-2016		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/21 记忆缺失性贝毒—酶联免疫吸附试验法（ELISA） HY/T 147.5-2013		
		7.22	神经性贝毒	《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		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/22 神经性贝毒—酶联免疫吸附试验法（ELISA） HY/T 147.5-2013		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
7	海洋生物生态	7.23	赤潮甲藻孢囊	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/11 赤潮甲藻孢囊-光学显微镜法 HY/T 147.5-2013		
		7.24	弧菌总数	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/6 弧菌总数-平板计数法 HY/T 147.5-2013		
		7.25	创伤弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/28 海水中创伤弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.26	霍乱弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/32 海水中霍乱弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.27	哈氏弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/31 海水中哈氏弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.28	副溶血弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/27 海水中副溶血弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.29	鳗弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/33 海水中鳗弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.30	河流弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/29 海水中河流弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.31	溶藻弧菌	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/30 海水中溶藻弧菌—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.32	甲肝病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/34 海水中甲肝病毒—反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.33	诺如病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/35 海水中诺如病毒—反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.34	星状病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/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		
		7.35	轮状病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/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		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		7.36	腺病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/38 海水中腺病毒—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.37	肠道病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/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		
		7.38	白斑病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/41 虾类白斑综合症病毒—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.39	桃拉病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/40 虾类桃拉病毒—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.40	淋巴囊肿病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/42 鱼类淋巴囊肿病毒—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.41	虹彩病毒	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/43 鱼类虹彩病毒病毒—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.42	生物遗传多样性	《海洋生物生态调查技术规程》/17 生物遗传多样性调查 国家海洋局 2006年		
		7.43	帕金虫	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/44 贝类帕金虫—雷氏液体巯基醋酸盐培养基培养（RFTM）法 HY/T 147.5-2013		
		7.44	单孢子虫	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/45 贝类单孢子虫—聚合酶链式反应（PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.45	藻类毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/50 海洋污染物生物毒性检验—藻类检验法 HY/T 147.5-2013		
		7.46	多毛类毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/51 海洋污染物生物毒性检验—多毛类检验法 HY/T 147.5-2013		
		7.47	棘皮动物毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/54 海洋污染物生物毒性检验—棘皮类检验法 HY/T 147.5-2013		
		7.48	甲壳类毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/53 海洋污染物生物毒性检验—甲壳类检验法 HY/T 147.5-2013		
				《海洋倾倒物质评价规范 疏浚物》 GB 30980-2014		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
				《海洋倾倒物质评价规范 疏浚物》 GB 30980-2014		
				《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		
				《海洋石油勘探开发污染物生物毒性 第1部分：分级》 GB 18420.1-2009		
				《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 生物毒性试验 GB 17378.7-2007/11		
		7.49	软体动物毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/52 海洋污染物生物毒性检验—软体动物检验法 HY/T 147.5-2013		
		7.50	鱼类毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/55 海洋污染物生物毒性检验—鱼类检验法 HY/T 147.5-2013		
				《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,12 鱼类回避反应实验 GB 17378.7-2007		
		7.51	发光细菌毒性检验	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/49 海洋污染物生物毒性检验——发光细菌法 HY/T 147.5-2013		
				《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》 GB/T 15441-1995		
				《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	仅限特定委托方检测	
		7.52	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-吲哚-β-D-葡糖苷酸的检测和最大可能计数技术》 ISO 16649-3:2015	仅限特定委托方检测	
		7.53	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		
				《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/24 沙门氏菌—微孔板试剂盒法 HY/T 147.5-2013		
		7.54	粪便污染源示踪	《海洋监测技术规程 第5部分：海洋生态》 /海洋行业标准/47 粪便污染源微生物示踪监测—重复性基因外回文序列聚合酶链式反应（REP-PCR）法 HY/T 147.5-2013		
		7.55	*肠球菌	《滨海旅游度假区环境评价指南》 /海洋行业标准/附录A 肠球菌检测方法-最大可能数法，附录B 肠球菌的检测与计数-滤膜法 HY/T 127-2010		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		7.56	*李斯特菌	《海洋监测技术规程第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/25 李斯特菌-测试片法 HY/T 147.5-2013		
		7.57	*真菌	《海洋监测技术规程第5部分：海洋生态》/海洋行业标准/26 真菌-测试片法 HY/T 147.5-2013		
		7.58	*金黄色葡萄球菌	《食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验》 GB 4789.10-2010	仅限水产品	
		7.59	*硫酸盐还原菌	《海水中硫酸盐还原菌的测定 MPN法》/海洋行业标准 HY/T 177-2014		
		7.60	*西加鱼毒素	《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		
		7.61	*海葵毒素	《海洋生物体内海葵毒素检测技术规程 液相色谱-串联质谱法》 Q/HHJC003.32059	仅限特定委托方检测	
		7.62	*河豚鱼毒素	《食品安全国家标准 水产品中河豚毒素的测定》/液相色谱-荧光检测 GB 5009.206-2016		
		7.63	*微囊藻毒素	《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006		
		7.64	*脂溶性毒素	《海洋生物体内脂溶性毒素检测技术规程 液相色谱-串联质谱法》 Q/HHJC003.32058	仅限特定委托方检测	
8	大气	8.1	大气二氧化碳分压	《海洋二氧化碳测定最优方法指南》/第四章 4-5 连续流动海水的水汽平衡气内气体中CO2分压的测定 2010年第一版/海洋出版社（北太平洋海洋科学组织第3专刊和国际海洋碳协调计划第8报告）	仅限特定委托方检测	
		8.2	总烃	《环境空气 总烃的测定 气相色谱法》/环保行业标准 HJ 604-2011		
		8.3	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995		
		8.4	铅	《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 15264-1994		
				《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》/海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.5	铜	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》/海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.6	锌	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》/海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.7	铁	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》/海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.8	铬	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》/海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
		8.9	镉	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.10	砷	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/5 电感耦合等离子体质谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.11	亚硝酸盐	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/6 流动分析法 HY/T 147.4-2013		
				《大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法》 GB/T 13580.5-1992		
		8.12	硝酸盐	《大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法》 GB/T 13580.5-1992		
				《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/7 流动分析法 HY/T 147.4-2013		
		8.13	铵盐	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/8 流动分析法 HY/T 147.4-2013		
		8.14	磷酸盐	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/9 流动分析法 HY/T 147.4-2013		
		8.15	总磷	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/10 流动分析法 HY/T 147.4-2013		
		8.16	多环芳烃	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/11 高效液相色谱法 HY/T 147.4-2013		
		8.17	多氯联苯	《海洋监测技术规程 第4部分：海洋大气》 /海洋行业标准/12 气相色谱法 HY/T 147.4-2013		
9	海洋遥感	9.1	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 GB/T 12763.5-2007		
		9.2	固有光学量	《海水中颗粒物和黄色物质光谱吸收系数测量 分光光度法》 /海洋行业标准 HY/T 133-2010		
10	溢油鉴别	10.1	海面溢油鉴别	《海面溢油鉴别系统规范》 GB/T 21247-2007		
11	海洋地质地球物理	11.1	浅地层剖面探测	《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		
		11.2	侧扫声呐探测	《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		
		11.3	海籍测量	《海域使用面积测量规范》 HY/T 070-2003		
				《海洋工程地形测量规范》 GB 17501-1998		
				《海籍调查规范》 HY/T 124-2009		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
				《海域使用分类》 HY/T 123-2009		
		11.4	海岸滩涂地形	《海洋工程地形测量规范》 GB 17501-1998		
		11.5	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		
				《海洋工程地形测量规范》 GB 17501-1998		
		12.1	γ辐射吸收剂量率	《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/ 5.1.2 海洋大气γ辐射剂量率测量 国家海洋局 2011年5月		
				《环境地表γ辐射剂量率测定规范》 GB/T 14583-1993		
		12.2	铅-210	*《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.1.1 气溶胶中131I、134Cs、137Cs、7Be、210Pb的分析，5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
				《水中铅-210的分析方法》 /核工业行业标准 EJ/T 859-1994		
				*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
		12.3	氚	《水中氚的分析方法》 GB/T 12375-1990		
		12.4	总β	《水中总β放射性测定蒸发法》 /核行业标准 EJ/T 900-1994	淡水	
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.1 总β测量,5.3.1 总β测量,5.4.1 总β测量 国家海洋局 2011年5月		
		12.5	总铀	*《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/ 5.2.3 总U-激光荧光法， 5.3.2 总铀,5.4.2 总U 国家海洋局 2011年5月		
				《水中微量铀分析方法》 /3 分光光度法 GB/T 6768-1986		
		12.6	锶-90	《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.4 90Sr分析,5.3.4 90Sr分析,5.4.3 90Sr分析 国家海洋局 2011年5月		
				*《水和生物样品灰中锶-90的放射化学分析方法》 /环境标准 HJ 815-2016	仅限水中	
		12.7	铯-134、铯-137	*《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
				*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
12	放射性核素			*《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.1.1 气溶胶中131I、134Cs、137Cs、7Be、210Pb的分析，5.2.8 多核素联合分析,5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
		12.8	镭-226	*《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
				*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.8 多核素联合分析,5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
		12.9	钾-40	*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.2 总γ和40K分析,5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素 国家海洋局 2011年5月		
				*《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
		12.10	碘-131	*《空气中碘-131的取样与测定》 GB/T 14584-1993		
				*《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.1.1 气溶胶中131I、134Cs、137Cs、7Be、210Pb的分析，5.2.7 131I分析 国家海洋局 2011年5月		
				《水中131I 分析方法》 GB/T 13272-1991		
		12.11	钴-58、钴-60	*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.8 多核素联合分析,5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
				*《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
		12.12	钍-232	*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/ 5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
		12.13	铁-59、锌-65、锰-54、银-110m	*《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		

二、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：170012190925

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
		序号	名称			
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.8 多核素联合分析,5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
				*《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
		12.14	*镭-228	《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.3.5 沉积物中γ核素测量,5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		
				《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
				《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
		12.15	*钌-106	《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.2.5 106Ru（四氯化碳萃取-镁粉还原-β计数法）国家海洋局 2011年5月		
		12.16	*铍-7	《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.1.1 气溶胶中131I、134Cs、137Cs、7Be、210Pb的分析 国家海洋局 2011年5月		
		12.17	*铀-238	《生物样品中放射性核素的γ能谱分析方法》 GB/T 16145-1995		
				《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》 GB/T 30738-2014		
				《海洋放射性监测技术规程》（暂行）/5.3.5 沉积物中γ核素测量，5.4.4 生物样品中γ核素测量 国家海洋局 2011年5月		