

检验检测机构 资质认定证书附表



240021199837

检验检测机构名称：自然资源部第二海洋研究所

批准日期：2024年04月25日

有效期至：2028年06月16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、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第1页共 19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				
一	物理海洋						
1	海洋水文	1.1	水温	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/5. 2. 1 温盐 深仪（CTD定点测 温）			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4- 2007/25. 1 表层水 温表法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/5. 2. 2 走航 测温			2024-04-26
		1.2	海流	《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/7. 2. 4 锚碇 明标测流			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/7. 2. 3 锚碇 潜标测流			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/7. 2. 2 船只 锚碇测流			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/7. 2. 1 海表面 漂移浮标测流			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/7. 2. 5 走航 测流			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/8. 2. 2. 2 锚 碇测波			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/8. 2. 2. 1 以 船只为承载工具观 测波浪			2024-04-26
1.3	海浪（含海况、波型、 波向、波高、波周期）						

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36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				
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/8. 2. 1 目测 方法			2024-04-26
		1. 4	水位（潮汐）	《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2-2007/9 水位观测			2024-04-26
		1. 5	深度	《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2-2007/4. 8 水深测量			2024-04-26
		1. 6	盐度	《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/6. 2. 3 实验 室盐度计测量海水 样品盐度			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/6. 2. 2 走航 测量盐度			2024-04-26
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763. 2- 2007/6. 2. 1 温盐 深仪（即CTD）定 点测量盐度			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4 -2007/29. 2 温盐 深仪（CTD）法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4 -2007/29. 1 盐度 计法			2024-04-26
2	海洋气象	2. 1	风（含风向、风速）	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763. 3-2020/8 海面风的观测			2024-04-26
		2. 2	气压	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763. 3-2020/10 气压的观测			2024-04-26
		2. 3	气温	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763. 3-2020/9 海面空气温度和相 对湿度的观测			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36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				
		2.4	相对湿度	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/9 海面空气温度和相 对湿度的观测			2024-04-26
		2.5	降水量	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/11 降水量的观测			2024-04-26
二	海洋化学						
		3.1	汞	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/5.1 原子荧光法			2024-04-26
		3.2	铜	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/6.1 无火焰原子吸收分 光光度法			2024-04-26
		3.3	铅	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/7.1无火焰原 子吸收分光光度法			2024-04-26
		3.4	镉	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法			2024-04-26
		3.5	锌	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/9.1 火焰原子吸收分光 光度法			2024-04-26
		3.6	铬	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/10.1 无火焰 原子吸收分光光度 法			2024-04-26
		3.7	砷	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/11.1 原子荧 光法			2024-04-26
		3.8	硒	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/12.1 荧光分 光光度法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第4页共 19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				
		3. 9	镍	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/42 镍-无火焰原子吸 收分光光度法			2024-04-26
		3. 10	油类	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4- 2007/13. 1 荧光分 光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4- 2007/13. 2 紫外分 光光度法			2024-04-26
		3. 11	666	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/14 气相色谱法			2024-04-26
		3. 12	DDT	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/14 气相色谱法			2024-04-26
		3. 13	多氯联苯	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/15 多氯联苯-气相色 谱法			2024-04-26
		3. 14	狄氏剂	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/16 狄氏剂-气相色谱 法			2024-04-26
		3. 15	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			2024-04-26
		3. 16	活性硅酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4 -2007/17. 1硅钼黄 法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/附录A 活性 硅酸盐测定（硅钼 黄法）			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/8 活性硅酸 盐测定（硅钼蓝法 ）			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第5页共 19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				
3	海水			《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/17.2硅钼蓝 法			2024-04-26
		3.17	硫化物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/18.2 离子选 择电极法			2024-04-26
		3.18	挥发性酚	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/19 4-氨基安替比林分 光光度法			2024-04-26
		3.19	氰化物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/20.2 吡啶- 巴比土酸分光光度 法			2024-04-26
		3.20	透明度	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/22 透明度-透明圆盘 法			2024-04-26
		3.21	阴离子洗涤剂	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/23 阴离子洗涤剂-亚 甲基蓝分光光度法			2024-04-26
		3.22	pH值	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/26 pH计法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/6 pH计法			2024-04-26
		3.23	总碱度	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/7 总碱度测 定（pH法）			2024-04-26
				《海水总碱度的测 定 敞口式电位滴 定法》 HY/T 197-2015			2024-04-26
		3.24	悬浮物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/27 悬浮物-重量法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保俶北路36号

第6页共 19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				
		3.25	氯化物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/28 氯化物-银量滴定 法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/13 氯化物测 定-银量滴定法			2024-04-26
		3.26	浑浊度（浊度）	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/30.3 分光光 度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/30.1 浊度计 法			2024-04-26
		3.27	溶解氧	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/5 溶解氧测 定（碘量滴定法）			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/31 溶解氧-碘量法			2024-04-26
		3.28	化学需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/32 化学需氧量-碱性 高锰酸钾法			2024-04-26
		3.29	生化需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/33.1 五日培 养法（BOD）			2024-04-26
		3.30	总有机碳（含溶解态有 机碳、颗粒态有机碳）	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/34.1 总有机 碳仪器法			2024-04-26
		3.31	氨（铵盐）	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/36.1 靛酚蓝 分光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/36.2 次溴酸 盐氧化法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第7页共 19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				
		3. 32	亚硝酸盐	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/12 次溴酸钠 氧化法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/附录C 靛酚 蓝法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/10 重氮-偶 氮法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/37 萘乙二胺分光光度 法			2024-04-26
		3. 33	硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4 -2007/38. 1 镉柱 还原法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/附录B 镉铜 柱还原法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4 - 2007/11 锌镉还原 法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4 -2007/38. 2 锌-镉 还原法			2024-04-26
		3. 34	无机磷（活性磷酸盐、 磷酸盐）	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763. 4- 2007/9 抗坏血酸 还原磷钼蓝法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4- 2007/39. 1磷钼蓝 分光光度法			2024-04-26
		3. 35	总磷	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378. 4-2007/40 总磷-过硫酸钾氧 化法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第8页共 19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4部分：海水化学要素调查》 GB/T 12763.4-2007/14 总磷测定(过硫酸钾氧化法)			2024-04-26
		3.36	总氮	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 GB 17378.4-2007/41 总氮-过硫酸钾氧化法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查》 GB/T 12763.4-2007/15 总氮测定(过硫酸钾氧化法)			2024-04-26
		3.37	石油烃(C10-C40)	《水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法》 HJ 894-2017			2024-04-26
		3.38	水色	《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 GB 17378.4-2007/21 水色			2024-04-26
		3.39	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			2024-04-26
		4.1	铜	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007/6.1 无火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007/6.2 火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
		4.2	铅	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007/7.2 火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007/7.1 无火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
		4.3	锌	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378.5-2007/9 火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36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				
4	海洋沉积物	4.4	铬	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/10.1 无火焰 原子吸收分光光度 法			2024-04-26
		4.5	镉	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/8.2 火焰原子吸收分光 光度法			2024-04-26
		4.6	总汞	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/5.1 原子荧光法			2024-04-26
		4.7	砷	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/11.1 原子荧 光法			2024-04-26
		4.8	硒	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/12.1 荧光分 光光度法			2024-04-26
		4.9	油类	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/13.1 荧光分 光光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/13.2 紫外分 光光度法			2024-04-26
		4.10	六六六	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 》 HJ 835-2017			2024-04-26
		4.11	DDT	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 》 HJ 835-2017			2024-04-26
		4.12	多氯联苯	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/15 多氯联苯 (PCBs)-气相色 谱法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第10页共 19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				
		4.13	狄氏剂	《土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017			2024-04-26
		4.14	多环芳烃	《土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法》 HJ 805-2016			2024-04-26
		4.15	正构烷烃	《海洋沉积物中正构烷烃的测定气相色谱-质谱法》 GB/T 30739-2014			2024-04-26
		4.16	硫化物	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378. 5-2007/17.2 离子选择电极法			2024-04-26
		4.17	有机碳	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378. 5-2007/18.1 重铬酸钾氧化-还原容量法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763. 8-2007/6.7.8 有机碳测定（元素分析仪分析）			2024-04-26
		4.18	氧化还原电位	《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》 GB 17378. 5-2007/20 氧化还原电位-电位计法			2024-04-26
		4.19	全氮	《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763. 8-2007/6.7.10 全氮测定（元素分析仪分析）			2024-04-26
5	海洋生物体	5.1	铜	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》 GB 17378. 6-2007/6.1 无火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
		5.2	铅	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》 GB 17378. 6-2007/7.1 无火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26
		5.3	锌	《海洋监测规范 第6部分：生物体分析》 GB 17378. 6-2007/9.1 火焰原子吸收分光光度法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第11页共 19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				
		5.4	铬	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6- 2007/10.1 无火焰 原子吸收分光光度 法			2024-04-26
		5.5	镉	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/8.3 火焰原子吸收分光 光度法			2024-04-26
				《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法			2024-04-26
		5.6	总汞	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/5.1 原子荧光法			2024-04-26
		5.7	砷	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6- 2007/11.1 原子荧 光法			2024-04-26
		5.8	硒	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6- 2007/12.1 荧光分 光光度法			2024-04-26
		5.9	石油烃	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/13 石油烃-荧光分光 光度法			2024-04-26
三	海洋生物生态						
6	叶绿素	6.1	叶绿素a	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6- 2007/5.2.1 萃取 荧光法(叶绿素a)			2024-04-26
				《海洋监测规范 第7部分：近海污 染生态调查和生物 监测》 GB 17378.7-2007/8.1 荧光分光光度法			2024-04-26
7	初级生产 力	7.1	海洋初级生产力	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/5.3 海洋初级生产力 (14C示踪法)测定			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第12页共 19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	微生物	8.1	粪大肠菌群	《海洋监测规范 第7部分：近海污 染生态调查和生物 监测》 GB 17378.7-2007/9.1 发酵法			2024-04-26
		8.2	细菌总数	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6- 2007/6.3.4.1.2 培养计数法			2024-04-26
9	浮游生物	9.1	浮游植物	《海洋监测规范 第7部分：近海污 染生态调查和生物 监测》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查			2024-04-26
		9.2	微型浮游生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/7 微微型、微型和小 型浮游生物调查			2024-04-26
		9.3	小型浮游生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/7 微微型、微型和小 型浮游生物调查			2024-04-26
		9.4	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》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查			2024-04-26
		9.5	中型浮游生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/8 大、中型浮游生物 调查			2024-04-26
		9.6	大型浮游生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/8 大、中型浮游生物 调查			2024-04-26
		9.7	鱼类浮游生物（鱼卵和 仔、稚鱼）	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/9 鱼类浮游生物调查			2024-04-26
10	底栖生物	10.1	小型底栖生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/11 小型底栖生物调查			2024-04-26
		10.2	大型底栖生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/10 大型底栖生物调查			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第13页共 19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				
				《海洋监测规范 第7部分：近海污 染生态调查和生物 监测》 GB 17378.7-2007/6 大型底栖生物生态 调查			2024-04-26
11	潮间带生物	11.1	潮间带生物	《海洋监测规范 第7部分：近海污 染生态调查和生物 监测》 GB 17378.7-2007/7 潮间带生物生态调 查			2024-04-26
				《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/12 潮间带生物调查			2024-04-26
12	污损生物	12.1	大型污损生物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/13 污损生物调查			2024-04-26
13	游泳动物	13.1	游泳动物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生 物调查》 GB/T 12763.6-2007/14 游泳动物调查			2024-04-26
四	海洋地质						
14	微体古生物	14.1	孢粉	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.6.2 孢粉 分析			2024-04-26
		14.2	硅藻	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.6.4 硅藻 分析			2024-04-26
		14.3	有孔虫	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.6.3 有孔 虫分析			2024-04-26
15	沉积物粒 度分析	15.1	粒度	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.3.2.3激光 法			2024-04-26
		16.1	密度（原湿密度）	《海洋调查规范 第11部分：海洋工 程地质调查》 GB/T 12763.11- 2007/6.3.3 室内 土工实验			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第14页共 19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				
16	土工试验	16.2	含水率	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/6.2 环刀法			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/6.5.3 原状土相对密度测定			2024-04-26
				《海洋调查规范 第11部分：海洋工程地质调查》 GB/T 12763.11-2007/6.3.3 室内土工实验			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/6.5.2 含水量测定			2024-04-26
				《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/5.2 含水率试验，烘干法			2024-04-26
		16.3	土粒比重	《海洋调查规范 第11部分：海洋工程地质调查》 GB/T 12763.11-2007/6.3.3 室内土工实验			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/6.5.4 相对密度测定			2024-04-26
				《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/7.2 比重瓶法			2024-04-26
		16.4	抗剪强度	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/21 直接剪切试验			2024-04-26
				《海洋调查规范 第11部分：海洋工程地质调查》 GB/T 12763.11-2007/6.3.3 室内土工实验			2024-04-26
				《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/19 三轴压缩试验			2024-04-26
		16.5	压缩系数	《海洋调查规范 第11部分：海洋工程地质调查》 GB/T 12763.11-2007/6.3.3 室内土工实验			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36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				
				《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019/17 固结试验			2024-04-26
17	海洋地球物理	17.1	地层剖面探测	《海底电缆管道路由勘察规范》 GB/T 17502-2009/8.6 地层剖面探测			2024-04-26
				《海上平台场址工程地质勘察规范》 GB/T 17503-2009/6.5 地层剖面探测			2024-04-26
				《海洋调查规范 第11部分：海洋工程地质调查》 GB/T 12763.11-2007/5.4 地层剖面探测			2024-04-26
				《海洋调查规范 第10部分：海底地形地貌调查》 GB/T 12763.10-2007/8 浅地层剖面测量			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/7 海底浅层结构探测			2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/11 海洋地震调查			2024-04-26
		17.2	重力	《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/9 海洋重力测量			2024-04-26
		17.3	地磁	《海洋调查规范 第8部分：海洋地质地球物理调查》 GB/T 12763.8-2007/10 海洋地磁测量			2024-04-26
				《海底电缆管道路由勘察规范》 GB/T 17502 -2009/8.7 磁法探测			2024-04-26
五	海洋测绘						
18	海洋测绘	18.1	水深（海底深度）	《海道测量规范》 GB 12327-2022/10.4水深测量			2025-04-17

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第16页共 19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10部分：海底地 形地貌调查》 GB/T 12763.10- 2007/6多波束测深			2024-04-26
				《海洋调查规范 第10部分：海底地 形地貌调查》 GB/T 12763.10- 2007/5单波束测深			2024-04-26
				《水运工程测量规 范》 JTS 131- 2012/8.4 测深			2024-04-26
		18.2	定位（导航定位）	《全球导航卫星系 统（GNSS）测量规 范》 GB/T 18314-2024			2025-04-17
		18.3	地形测量	《工程测量标准》 GB 50026- 2020/5地形测量			2024-04-26
		18.4	海底地貌测量	《海洋调查规范 第11部分：海洋工 程地质调查》 GB/T 12763.11- 2007/5.3 侧扫声 纳调查			2024-04-26
				《海洋调查规范 第10部分：海底地 形地貌调查》 GB/T 12763.10- 2007/7 侧扫声纳 测量			2024-04-26
				《海底电缆管道路 由勘察规范》 GB/T 17502- 2009/8.5 侧扫声 纳探测			2024-04-26
六	其他						
19	水和废水	19.1	二氧化碳	《水质分析方法 游离二氧化碳的测 定》 SL 80-1994			2024-04-26
		19.2	总硬度	《水质 钙和镁总 量的测定 EDTA滴 定法》 GB/T 7477-1987			2024-04-26
		19.3	硫酸盐	《水质 硫酸盐的 测定 铬酸钡分光 光度法（试行）》 HJ/T 342-2007			2024-04-26
		19.4	碳酸氢盐	《水质分析方法 碱度（总碱度、重 碳酸盐和碳酸盐 ）的测定》 SL 83-1994			2024-04-26
		19.5	游离氯	《水质 游离氯和 总氯的测定 N,N- 二乙基-1,4-苯二 胺分光光度法》 HJ 586-2010			2024-04-26
		19.6	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐 指数的测定》 GB/T 11892-1989			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第17页共 19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				
		19.7	全硅	《工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定》 GB/T 12149-2017/6 氢氟酸转化分光光度法			2024-04-26
		19.8	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987			2024-04-26
20	硅酸盐矿物	20.1	氧化钠	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.2	氧化镁	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.3	三氧化二铝	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.4	二氧化硅	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.5	五氧化二磷	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.6	氧化钾	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.7	氧化钙	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.8	二氧化钛	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.9	三氧化二铬	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.10	氧化锰	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
		20.11	氧化铁	《硅酸盐矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15617-2002			2024-04-26
21	金属及合金	21.1	铝	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.2	硅	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36号

第18页共 19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				
		21.3	钛	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.4	铬	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.5	锰	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.6	铁	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.7	钴	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.8	镍	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.9	铜	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
		21.10	锌	《金属及合金的电子探针定量分析方法》 GB/T 15616-2008			2024-04-26
22	硫化物矿物	22.1	硫	《微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15246-2022			2025-04-17
		22.2	铅	《微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15246-2022			2025-04-17
		22.3	铁	《微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15246-2022			2025-04-17
		22.4	铜	《微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15246-2022			2025-04-17
		22.5	锌	《微束分析 硫化物矿物的电子探针定量分析方法》 GB/T 15246-2022			2025-04-17
23	碳酸盐矿物和岩石	23.1	碳同位素	《地质样品同位素分析方法 第28部分：碳酸盐岩和矿物 碳氧同位素组成测定 磷酸法》 DZ/T 0184. 28-2024			2025-04-17

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市西湖区保係北路36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				
				《地质样品同位素 分析方法 第29部 分：微量碳酸盐岩 和矿物 碳氧同位 素组成测定 连续 流磷酸法》 DZ/T 0184.29-2024			2025-04-17
		23.2	氧同位素	《地质样品同位素 分析方法 第28部 分：碳酸盐岩和矿 物 碳氧同位素组 成测定 磷酸法》 DZ/T 0184.28- 2024			2025-04-17
				《地质样品同位素 分析方法 第29部 分：微量碳酸盐岩 和矿物 碳氧同位 素组成测定 连续 流磷酸法》 DZ/T 0184.29-2024			2025-04-17
24	地质沉积 有机质	24.1	稳定碳同位素	《地质样品有机地 球化学分析方法 第二部分：有机质 稳定碳同位素测定 同位素质谱法》 GB/T 18340.2- 2010			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858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				
一	海洋化学						
1	海水	1.1	铜	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		1.2	铅	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		1.3	锌	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		1.4	镉	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		1.5	铬	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		1.6	锰	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定---电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858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				
		1.7	砷	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》 HY/T 147.1-2013/5 铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
2	海洋沉积物	2.1	铜	《海洋监测技术规范 第2部分：沉积物》 HY/T 147.2-2013/6 铜、铅、锌、镉、铬、铍、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		2.2	铅	《海洋监测技术规范 第2部分：沉积物》 HY/T 147.2-2013/6 铜、铅、锌、镉、铬、铍、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		2.3	锌	《海洋监测技术规范 第2部分：沉积物》 HY/T 147.2-2013/6 铜、铅、锌、镉、铬、铍、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		2.4	铬	《海洋监测技术规范 第2部分：沉积物》 HY/T 147.2-2013/6 铜、铅、锌、镉、铬、铍、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26
		2.5	砷	《海洋监测技术规范 第2部分：沉积物》 HY/T 147.2-2013/6 铜、铅、锌、镉、铬、铍、钒、钴、镍、砷、铝、钛、铁、锰的同步测定——电感耦合等离子体质谱法			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858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				
		2.6	镉	《海洋监测技术规 程 第2部分：沉积 物》 HY/T 147.2-2013/6 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			2024-04-26
3	海洋生物 体	3.1	铜	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26
		3.2	铅	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26
		3.3	锌	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26
		3.4	铬	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26
		3.5	镉	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26
		3.6	砷	《海洋监测技术规 程 第3部分：生物 体》 HY/T 147.3-2013/6 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			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858号

第4页共 6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				
二	海洋地质						
4	矿物	4.1	碎屑矿物	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.4.2 碎屑 矿物鉴定		迁址	2024-04-26
三	海洋放射性和同位素						
5	海洋沉积 物	5.1	铅-210测年	《海洋沉积物中放 射性核素的测定 γ能谱法》 GB/T 30738-2014		迁址	2024-04-26
				《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007//6.8.5 铅- 210测年		迁址	2024-04-26
四	其他						
6	硅酸盐岩 石	6.1	二氧化硅	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.2	三氧化二铝	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.3	氧化钙	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.4	氧化镁	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.5	氧化钾	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.6	氧化钠	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.7	氧化钛	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.8	五氧化二磷	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858号

第5页共 6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	三氧化二铁	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.10	氧化锰	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.11	三氧化二铬	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.12	氧化钡	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.13	镍	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
				《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26
		6.14	铜	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26
				《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.15	锶	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第28部 分：16个主次成分 量测定》 GB/T 14506.28-2010			2024-04-26
		6.16	锌	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26
		6.17	铅	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26
		6.18	砷	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26
		6.19	镉	《硅酸盐岩石化学 分析方法 第30部 分：44个元素量测 定》 GB/T 14506.30-2010			2024-04-26

一、批准自然资源部第二海洋研究所检验检测的能力范围

证书编号：240021199837

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1858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				
五	物理海洋						
7	海洋水文	7.1	盐度	《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763.2- 2007/6.2.3 实验 室盐度计测量海水 样品盐度		扩项目	2024-08-27