



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：240021199828

名称：国家海洋局南海规划与环境研究院

地址：广东省广州市海珠区新港中路 353 号院 1 栋（510300）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志



发证日期：2024 年 04 月 19 日

有效期至：2030 年 04 月 18 日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 检验检测机构 资质认定证书

(附页)

编号：240021199828

你机构的授权名称如下：

序号	名称
1	自然资源部南海海洋规划环境检测中心

\* \* \* \* \*

仅限于广东省中介超市资格审查使用，不做其他用途。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



240021199828

检验检测机构名称：国家海洋局南海规划与环境研究院

批准日期：2024年04月19日

有效期至：2030年04月18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。

仅限于广东省中介超市资格审查使用，不做其他用途。

# 一、批准国家海洋局南海规划与环境研究院检验检测的能力范围

证书编号：240021199828

地址：广东省广州市海珠区新港中路353号院1栋

第1页共 1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				
—	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			2024-04-19
		1.2	盐度	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/6.2.1 温盐深仪(即CTD)定点测量盐度			2024-04-19
		1.3	海流	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/7.2.2 船只锚碇测流			2024-04-19
		1.4	海浪(含海况、波型、波向、波高、波周期)	《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	只测波高、波周期		2024-04-19
		1.5	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	只测水位		2024-04-19
		1.6	透明度	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/10.2.1 海水透明度观测			2024-04-19
		1.7	海发光	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/10.2.3 海发光观测			2024-04-19
		1.8	水色	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/10.2.2 水色观测			2024-04-19
		1.9	水深	《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			2024-04-19
2	海洋气象	2.1	海面能见度	《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/5.3.2 人工观测	只测海面有效能见度		2024-04-19

# 一、批准国家海洋局南海规划与环境研究院检验检测的能力范围

证书编号：240021199828

地址：广东省广州市海珠区新港中路344号院1栋

第1页共 3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				
—	海洋化学						
1	海水	1.1	水温	《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			2024-04-19
		1.2	pH	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/26 pH—pH计法			2024-04-19
		1.3	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			2024-04-19
		1.4	盐度	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/29.1 盐度计法			2024-04-19
		1.5	溶解氧	《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			2024-04-19
		1.6	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			2024-04-19
二	海洋生物生态						
2	叶绿素	2.1	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》GB 17378.7-2007/8.2 分光光度法			2024-04-19
3	浮游生物	3.1	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			2024-04-19
		3.2	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			2024-04-19
4	红树林	4.1	红树群落	《红树林生态监测技术规程》HY/T 081-2005/5.4.1 红树群落(断面样地法)		扩项目	2024-04-19
三	海洋地质						

# 一、批准国家海洋局南海规划与环境研究院检验检测的能力范围

证书编号：240021199828

地址：广东省广州市海珠区新港中路344号院1栋

第2页共 3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	沉积物粒度分析	5.1	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		扩项目	2024-04-19
6	土工试验	6.1	密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/6.2 环刀法			2024-04-19
		6.2	含水率(含水量)	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/5.2 烘干法	只测含水率		2024-04-19
		6.3	比重	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/7.2 比重瓶法			2024-04-19
		6.4	颗粒分析	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/8.2 筛析法			2024-04-19
				《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/8.3 密度计法			2024-04-19
		6.5	渗透试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/16.3 变水头渗透试验			2024-04-19
		6.6	有机质	《固体废物有机质的测定 灼烧减量法》HJ 761-2015			2024-04-19
		6.7	固结试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/17.2 标准固结试验			2024-04-19
		6.8	界限含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/9.2 液塑限联合测定法			2024-04-19
		6.9	三轴压缩试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/19.4 不固结不排水剪试验			2024-04-19
				《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/19.5 固结不排水剪试验			2024-04-19
6.10	无侧限抗压强度试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/19.6 固结排水剪试验			2024-04-19		
6.11	直接剪切试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/20 无侧限抗压强度试验			2024-04-19		
		6.11	直接剪切试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019/21 直接剪切试验			2024-04-19
四	海洋测绘						
		7.1	水深	《海道测量规范》GB 12327-2022/10 水深测量			2024-04-19

# 一、批准国家海洋局南海规划与环境研究院检验检测的能力范围

证书编号：240021199828

地址：广东省广州市海珠区新港中路344号院1栋

第3页共 3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	海洋测绘	7.2	定位(导航定位)	《全球定位系统(GPS)测量规范》GB/T 18314-2009	只测导航定位		2024-04-19
		7.3	地形测量	《工程测量标准》GB 50026-2020/5 地形测量			2024-04-19
				《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》CH/T 2009-2010/6.4 RTK 碎部点测量			2024-04-19
		7.4	平面控制	《全球定位系统(GPS)测量规范》GB/T 18314-2009			2024-04-19
				《工程测量标准》GB 50026-2020/3.3 导线测量			2024-04-19
		7.5	高程测量	《国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009			2024-04-19
		7.6	海底地貌测量	《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			2024-04-19
		7.7	水位控制	《海道测量规范》GB 12327-2022/9 水位控制			2024-04-19
		7.8	浅地层剖面探测	《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			2024-04-19
7.9	海洋磁力测量	《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			2024-04-19		
五	海洋物理						
8	海洋光学	8.1	海面辐亮度	《海洋调查规范第5部分：声、光要素调查》GB/T 12763.5-2007/10.2.2.2 水面以上测量法			2024-04-19
		8.2	海面入射辐照度	《海洋调查规范第5部分：声、光要素调查》GB/T 12763.5-2007/10.2.2.3.1 辐照度测量仪法			2024-04-19