

# 检验检测机构 资质认定证书附表



230012199683

检验检测机构名称：华东师范大学

批准日期：2023年03月17日

有效期至：2028年10月19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、批准华东师范大学检验检测的能力范围

证书编号：230012199683

地址：上海市闵行区东川路500号

第1页共 5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      | 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       |      |    | 2023-03-17 |
| 二  | 海洋化学         |          |           |                                                           |      |    |            |
| 2  | 海水           | 2.1      | 浊度        | 《海洋监测规范 第4部分：海水分析》 GB 17378.4-2007/30.1 浊度计法              |      |    | 2023-03-17 |
|    |              | 2.2      | 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             |      |    | 2023-03-17 |
|    |              | 2.3      | 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              |      |    | 2023-03-17 |
| 3  | 海洋沉积物        | 3.1      | 三氧化二铝     | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.2      | 三氧化二铁（全铁） | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.3      | 氧化镁       | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.4      | 氧化钙       | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.5      | 氧化钠       | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.6      | 氧化钾       | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |      | 新增 | 2023-03-17 |

# 一、批准华东师范大学检验检测的能力范围

证书编号：230012199683

地址：上海市闵行区东川路500号

第2页共 5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            |                                                                          |        |      |            |
|    |              | 3.7      | 钡             | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析电感耦合等离子体原子发射光谱法                 |        | 新增   | 2023-03-17 |
|    |              | 3.8      | 镍             | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析电感耦合等离子体原子发射光谱法                 |        | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.9      | 铜             | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析电感耦合等离子体原子发射光谱法                 |        | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.10     | 锌             | 《海底沉积物化学分析方法》 GB/T 20260-2006/8 主量、次量成分分析电感耦合等离子体原子发射光谱法                 |        | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 3.11     | 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                   |        |      | 2023-03-17 |
| 三  | 海洋放射性和同位素    |          |               |                                                                          |        |      |            |
| 4  | 海水           | 4.1      | 总 α、β         | 《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T 5750.13-2023                                    |        |      | 2025-04-09 |
|    |              | 4.2      | 234U/238U     | 《地质水样 234U/238U, 230Th/232Th放射性活度比值的测定 萃淋树脂萃取色层分离 α 能谱法》 GB/T 13071-2010 |        |      | 2023-03-17 |
|    |              | 4.3      | 230Th/232Th   | 《地质水样 234U/238U, 230Th/232Th放射性活度比值的测定 萃淋树脂萃取色层分离 α 能谱法》 GB/T 13071-2010 |        |      | 2023-03-17 |
|    |              | 4.4      | 镭-226 (226Ra) | 《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                                |        |      | 2023-10-18 |
|    |              | 4.5      | 氡-222 (222Rn) | 《水中氡测量规程》 EJ/T 1133-2001 闪烁室法                                            | 仅限闪烁室法 |      | 2023-03-17 |
|    |              | 4.6      | 钾-40 (40K)    | 《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                                |        |      | 2023-10-18 |

# 一、批准华东师范大学检验检测的能力范围

证书编号：230012199683

地址：上海市闵行区东川路500号

第3页共 5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        | 4.7      | 碘-131 (131I)  | 《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     | 仅限离子交换法 |    | 2023-10-18 |
|    |              | 4.8      | 钚-239 (239Pu) | 《水和土壤样品中钚的放射化学分析方法》HJ 814-2016/4 离子交换法     |         |    | 2023-03-17 |
|    |              | 4.9      | 钋-210 (210Po) | 《水中钋-210的分析方法》HJ 813-2016                  |         |    | 2023-03-17 |
|    |              | 4.10     | 铯-137 (137Cs) | 《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     |         |    | 2023-10-18 |
|    |              | 4.11     | 钴-60 (60Co)   | 《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     |         |    | 2023-10-18 |
|    |              | 4.12     | 镅-241 (241Am) | 《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     |         |    | 2023-10-18 |
|    |              | 4.13     | 锶-90 (90Sr)   | 《水和生物样品灰中锶-90的放射化学分析方法》HJ 815-2016/4 发烟硝酸法 | 仅限发烟硝酸法 |    | 2023-03-17 |
|    |              | 5.1      | 钍-228 (228Th) | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014        |         |    | 2023-03-17 |
|    |              | 5.2      | 镭-226 (226Ra) | 《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     |         |    | 2023-10-18 |
|    |              |          |               | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014        |         |    | 2023-03-17 |
|    |              | 5.3      | 钾-40 (40K)    | 《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     |         |    | 2023-10-18 |
|    |              |          |               | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014        |         |    | 2023-03-17 |
|    |              | 5.4      | 钚-239 (239Pu) | 《水和土壤样品中钚的放射化学分析方法》HJ 814-2016/4 离子交换法     | 仅限离子交换法 |    | 2023-03-17 |
|    |              | 5.5      | 铯-137 (137Cs) | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014        |         |    | 2023-03-17 |

## 一、批准华东师范大学检验检测的能力范围

证书编号：230012199683

地址：上海市闵行区东川路500号

第4页共 5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              |                                                   |             |      |            |
|    |              |          |                 | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
|    |              | 5.6      | 钴-60 (60Co)     | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
|    |              |          |                 | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014               |             |      | 2023-03-17 |
|    |              | 5.7      | 镅-241 (241Am)   | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
|    |              |          |                 | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014               |             |      | 2023-03-17 |
|    |              | 5.8      | 银-110m (110mAg) | 《海洋沉积物中放射性核素的测定γ能谱法》GB/T 30738-2014               |             |      | 2023-03-17 |
| 6  | 海洋生物体        | 6.1      | 碘-131 (131I)    | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
|    |              | 6.2      | 铯-137 (137Cs)   | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
|    |              | 6.3      | 银-110m (110mAg) | 《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            |             |      | 2023-10-18 |
| 四  | 海洋测绘         |          |                 |                                                   |             |      |            |
| 7  | 海洋测绘         | 7.1      | 水深              | 《海道测量规范》GB 12327-1998/6.3 深度测量                    |             |      | 2023-03-17 |
|    |              |          |                 | 《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 |             | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 7.2      | 导航定位            | 《海道测量规范》GB 12327-1998/6.2定位                       | 仅限6.2.6卫星定位 |      | 2023-03-17 |
| 五  | 其他           |          |                 |                                                   |             |      |            |
| 8  | 水质(地表水、地下水)  | 8.1      | 铝               | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》HJ 776-2015            |             | 新增   | 2023-03-17 |

## 一、批准华东师范大学检验检测的能力范围

证书编号：230012199683

地址：上海市闵行区东川路500号

第5页共 5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  |                                                                     |      |      |            |
|    |              | 8.2      | 钡   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 新增   | 2023-03-17 |
|    |              | 8.3      | 钙   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.4      | 铁   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.5      | 钾   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.6      | 镁   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.7      | 锰   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.8      | 钠   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.9      | 镍   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              | 8.10     | 锌   | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱仪》 HJ 776-2015                             |      | 方法变更 | 2023-03-17 |
|    |              |          |     |                                                                     |      |      |            |
| 9  | 材料生物降解性      | 9.1      | 分解率 | 《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分：通用方法》 GB/T 19277.1-2011 |      | 新增   | 2023-03-17 |