

# 检验检测机构 资质认定证书附表

检验检测机构名称：生态环境部南京环境科学研究所

批准日期：2017年11月06日

有效期至：2023年05月25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、批准生态环境部南京环境科学研究所授权签字人及领域表

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	石利利	执行主任/研究员	本次扩项通过参数;本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数	
2	王蕾	质量负责人/质量控制部负责人/副研究员	本次扩项通过参数;本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数	
3	宋宁慧	检测分析部负责人/副研究员	本次扩项通过参数;本次资质认定批准的以下检测领域项目/参数：环境空气和废气、土壤和水系沉积物、固体废物、生物体残留	
4	鞠勇明	副主任/技术负责人/研究员	本次扩项通过参数;本次资质认定批准的以下检测领域项目/参数：环境空气和废气、土壤和沉积物、固体废物	
5	焦少俊	副主任/研究员	本次扩项通过参数;本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数	

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第1页共 8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	环境空气和废气	1.1	二噁英类	环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008			2022-10-20
2	土壤和水系沉积物	2.1	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			2022-10-20
		2.2	干物质、水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011			2022-10-20
		2.3	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018			2022-10-20
		2.4	氰化物、总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			2022-10-20
		2.5	汞、砷、硒、铋、锑	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			2022-10-20
		2.6	镉、钴、铜、铬、锰、镍、铅、锌、钒、砷、钼、锑	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016			2022-10-20
		2.7	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	只测28种：氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、邻二氯苯、对二氯苯	

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第2页共 8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				
		2.8	半挥发性有机物	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	只测19种：2-氯苯酚、硝基苯、2,4-二氯苯酚、萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4-二硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、五氯苯酚、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并(a)蒽、蒽、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽。		2022-10-20
		2.9	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			2022-10-20
		2.10	二噁英类	土壤和沉积物二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008			2022-10-20
		2.11	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定气相色谱法 HJ 1021-2019			2022-10-20
		2.12	铜、锌、铅、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			2023-01-18
		2.13	六价铬	土壤和沉积物六价铬的测定碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019			2023-01-18
		2.14	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			2023-01-18
		2.15	铍	土壤和沉积物铍的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015			2023-01-18
		2.16	13种苯胺类和2种联苯胺类	土壤和沉积物13种苯胺类和2种联苯胺类化合物的测定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1210-2021			2023-01-18
		2.17	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	只测：-六六六、六氯苯、-六六六、-六六六、七氯、-氯丹、-硫丹、-氯丹、p,p'-DDE、-硫丹、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT、灭蚊灵		2023-01-18
		2.18	多氯联苯	土壤和沉积物多氯联苯的测定气相色谱法 HJ 922-2017			2023-01-18

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第3页共 8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	固体废物	3.1	水分含量、干物质含量	固体废物水分和干物质含量的测定重量法 HJ 1222-2021			2022-10-20
		3.2	有机质	固体废物有机质的测定灼烧减量法 HJ 761-2015			2022-10-20
		3.3	腐蚀性	金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法 JB/T 7901-1999			2022-10-20
				固体废物腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995			2022-10-20
		3.4	易燃性	易燃固体危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.1-2004	不做金属固体废物		2022-10-20
		3.5	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			2022-10-20
		3.6	银、铝、钡、铍、钙、铜、铁、镍、钾、镁、锰、钠、钼、铅、锶、钛、钒、锌、铈、铊、铋	固体废物22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016			2022-10-20
		3.7	汞、砷、硒、铋、锑	固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014			2022-10-20
		3.8	氟离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别(附录F: 固体废物氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法) GB 5085.3-2007			2022-10-20
		3.9	多环芳烃	固体废物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 892-2017			2022-10-20
		3.10	挥发性卤代烃	固体废物挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 714-2014			2022-10-20
3.11	二噁英类	固体废物二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008			2022-10-20		
4	生物	4.1	鱼类急性毒性	工业废水的试验方法 鱼类急性毒性试验 GB/T 21814-2008			2022-10-20
		4.2	急性毒性斑马鱼试验	水质 物质对淡水鱼(斑马鱼)急性毒性测定方法 GB/T 13267-1991			2022-10-20

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第4页共 8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				
		4.3	急性毒性大型蚤试验	水质 物质对蚤类(大型蚤)急性毒性测定方法 GB/T 13266-1991			2022-10-20
		4.4	急性毒性斑马鱼卵试验	水质 急性毒性的测定 斑马鱼卵法 HJ 1069-2019			2022-10-20
5	生物体残留	5.1	多菌灵、噁虫威、噻虫胺、乙嘧硫磷、甲基嘧啶磷、氟乐灵、丙环唑、毒死蜱	食品安全国家标准 茶叶中448种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-质谱法 GB 23200.13-2016	不做食品		2022-10-20
		5.2	乙烯菌核利、甲霜灵、毒死蜱、甲基对硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、三唑酮、对硫磷、苯醚菊酯、高效氯氟氰菊酯	食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法 GB 23200.8-2016	不做食品		2022-10-20
		6.1	水解	化学农药环境安全评价试验准则 第2部分：水解试验 GB/T 31270.2-2014			2022-10-20
				化学品与pH有关的水解作用试验 GB/T 21855-2008			2022-10-20
		6.2	水中光解	化学农药环境安全评价试验准则 第3部分：光解试验 GB/T 31270.3-2014			2022-10-20
		6.3	水溶解度	化学品 水溶解度试验 GB/T 21845-2008			2022-10-20
		6.4	分配系数	化学品 分配系数（正辛醇-水）摇瓶法试验 GB/T 21853-2008			2022-10-20
		6.5	土壤降解	化学农药环境安全评价试验准则 第1部分：土壤降解试验 GB/T 31270.1-2014			2022-10-20
		6.6	土壤表面光解	化学农药环境安全评价试验准则 第3部分：光解试验 GB/T 31270.3-2014			2022-10-20
		6.7	鱼类急性毒性	化学农药环境安全评价试验准则 第12部分：鱼类急性毒性试验 GB/T 31270.12-2014			2022-10-20
6	化学品	6.8	溞类急性毒性	化学品 鱼类急性毒性试验 GB/T 27861-2011			2022-10-20
				化学农药环境安全评价试验准则 第13部分：溞类急性活动抑制试验 GB/T 31270.13-2014			2022-10-20
				化学品 溞类急性活动抑制试验 GB/T 21830-2008			2022-10-20

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第5页共 8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	藻类急性毒性	化学农药环境安全评价试验准则 第14部分：藻类生长抑制试验 GB/T 31270.14-2014			2022-10-20
				化学品 藻类生长抑制试验 GB/T 21805-2008			2022-10-20
		6.10	溞类繁殖毒性	化学品 大型溞繁殖试验 GB/T 21828-2008			2022-10-20
		6.11	鱼类幼体生长	化学品 鱼类幼体生长试验 GB/T 21806-2008			2022-10-20
		6.12	鱼类早期生活阶段毒性	化学品 鱼类早期生活阶段毒性试验 GB/T 21854-2008			2022-10-20
		6.13	鱼类胚胎和卵黄囊仔鱼阶段的短期毒性	化学品 鱼类胚胎和卵黄囊仔鱼阶段的短期毒性试验 GB/T 21807-2008			2022-10-20
		6.14	活性污泥呼吸抑制	化学品 活性污泥呼吸抑制试验 GB/T 21796-2008			2022-10-20
		6.15	蚯蚓急性毒性	化学农药环境安全评价试验准则 第15部分：蚯蚓急性毒性试验 GB/T 31270.15-2014			2022-10-20
				化学品 蚯蚓急性毒性试验 GB/T 21809-2008			2022-10-20
		6.16	快速生物降解性	化学品 快速生物降解性：密闭瓶法试验 GB/T 21831-2008			2022-10-20
化学品 快速生物降解性呼吸计量法试验 GB/T 21801-2008					2022-10-20		
6.17	固有生物降解性	化学品 固有生物降解性改进的 MITI试验（II） GB/T 21818-2008			2022-10-20		
6.18	生物富集性	化学品 生物富集半静态式鱼类试验 GB/T 21858-2008			2022-10-20		
		7.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	只用温度计测定法		2023-01-18
		7.2	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020			2023-01-18
		7.3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009			2023-01-18
		7.4	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89			2023-01-18
		7.5	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017			2023-01-18



## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第7页共 8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					
				水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法2 直接分光光度法) HJ 503-2009			2023-01-18	
		7.20	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018			2023-01-18	
		7.21	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87			2023-01-18	
		7.22	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021			2023-01-18	
		7.23	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB 7477-87			2023-01-18	
		7.24	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015			2023-01-18	
		7.25	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱质谱法 HJ 639-2012	只测：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯			2023-01-18
		7.26	半挥发性有机物	半挥发性有机物 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版) 4.3.2 国家环境保护总局(2002年)	只测：萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚		2023-01-18	
				气相色谱-质谱联用法测定半挥发性有机物 U.S. EPA 8270E-2018	只测：萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚			2023-01-18
		7.27	有机氯农药和氯苯类化合物	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	只测：六氯苯、甲体六六六、丙体六六六、乙体六六六、七氯、丁体六六六、o,p'-DDT、p,p'-DDT、p,p'-DDE、p,p'-DDD		2023-01-18	
		7.28	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014			2023-01-18	
8	海水	8.1	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 磷钼蓝分光光度法) GB 17378.4-2007	只做表层海水		2023-01-18	

## 二、批准生态环境部南京环境科学研究所检验检测的能力范围

证书编号：170012051937

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

第8页共 8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	汞	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	只做表层海水		2023-01-18
		8.3	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	只做表层海水		2023-01-18
		8.4	总铬	海洋监测规范第4部分：海水分析(10.2 总铬二苯碳酰二肼分光光度法) GB 17378.4-2007	只做表层海水		2023-01-18