

# 检验检测机构 资质认定证书附表



231012341666

检验检测机构名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

批准日期：2025年03月25日(能力扩项)

有效期至：2029年12月16日

批准部门：江苏省市场监督管理局

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。

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第1页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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			
—	环境					
1	水和废水	1	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）	只用：3.1.9.2 实验室电导率仪法	扩项；
		2	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		扩项；
		3	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987		扩项；
		4	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		扩项；
		5	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		扩项；
		6	钠	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		扩项；
		7	钾	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		扩项；
		8	钙	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		扩项；
		9	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		扩项；
		10	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		扩项；
		11	有机氯农药	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	只用：液液萃取法；只测26种有机氯农药：甲体六六六、五氯硝基苯、丙体六六六、乙体六六六、七氯、丁体六六六、艾氏剂、三氯杀螨醇、外环氧七氯、环氧七氯、-氯丹、o,p'-DDE、-氯丹、硫丹1、p,p'-DDE、狄氏剂、o,p'-DDD、异狄氏剂、p,p'-DDD、o,p'-DDT、硫丹2、p,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、甲氧滴滴涕、异狄氏剂酮	扩项；
		12	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	只用：液液萃取法；只测8种氯苯类化合物：1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯	扩项；
		13	多环芳烃	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	只用：液液萃取法；只测8种多环芳烃：二氢萘、萘、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[ghi]花	扩项；
		14	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	只用：液液萃取法；只测18种多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3,4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	扩项；

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第2页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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	空气和废气	15	总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式气相色谱-氢火焰离子化检测器法 HJ1332-2023		扩项；
		16	甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式气相色谱-氢火焰离子化检测器法 HJ1332-2023		扩项；
		17	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 便携式气相色谱-氢火焰离子化检测器法 HJ1332-2023		扩项；
		18	铝	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		19	银	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		20	砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		21	钡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		22	铍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		23	铋	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		24	钙	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		25	镉	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		26	钴	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		27	铬	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		28	铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		29	铁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		30	钾	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		31	镁	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		32	锰	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
33	钠	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；		
34	镍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；		

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第3页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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			
		35	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		36	锑	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		37	锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		38	铈	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		39	钛	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		40	钒	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
		41	锌	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	只测：空气	扩项；
3	土壤和沉积物	42	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019		扩项；
		43	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	只测18种多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3,4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	扩项；
		44	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23种有机氯农药：-六六六、六氯苯、-六六六、-六六六、-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、-氯丹、硫丹I、-氯丹、狄氏剂、p,p'-滴滴伊、异狄氏剂、硫丹II、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-滴滴涕、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚊灵	扩项；
4	固体废物	45	多氯联苯	固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 891-2017	只测18种多氯联苯：2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3,4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	扩项；
		46	有机氯农药	固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 912-2017	只测23种有机氯农药：-六六六、六氯苯、-六六六、-六六六、-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、-氯丹、硫丹I、-氯丹、狄氏剂、p,p'-滴滴伊、异狄氏剂、硫丹II、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-滴滴涕、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕、灭蚊灵	扩项；

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第4页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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	海水	47	水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：25.1 表层水温表法	扩项；
		48	pH值	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：26 pH——pH计法	扩项；
		49	悬浮物	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：27 悬浮物——重量法	扩项；
		50	化学需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：32 化学需氧量——碱性高锰酸钾法	扩项；
		51	亚硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：37 亚硝酸盐——萘乙二胺分光光度法	扩项；
		52	无机磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：39.1 磷钼蓝分光光度法	扩项；
		53	总磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：40 总磷——过硫酸钾氧化法	扩项；
		54	氯化物	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：28 氯化物——银量滴定法	扩项；
		55	嗅和味	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007	只用：24 嗅和味——感官法	扩项；
		56	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	只用：8.2 分光光度法	扩项；
6	海洋沉积物	57	含水率	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007	只用：19 含水率——重量法	扩项；
7	生物体残留	58	总汞	海洋监测规范 第6部分：生物体分析 GB 17378.6-2007	只用：5.1 原子荧光法	扩项；
		59	镉	海洋监测规范 第6部分：生物体分析 GB 17378.6-2007	只用：8.1 无火焰原子吸收分光光度法	扩项；
		60	锌	海洋监测规范 第6部分：生物体分析 GB 17378.6-2007	只用：9.1 火焰原子吸收分光光度法	扩项；
8	海洋水文	61	水深	海洋调查规范 第2部分：海洋水文观测 GB/T 12763.2-2007	只用：4.8 水深测量	扩项；
9	海洋生物	62	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	只用：5 浮游生物生态调查；只测：浮游植物的种类组成和数量分布	扩项；
		63	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	只用：5 浮游生物生态调查；只测：浮游动物的生物量、种类组成和数量分布	扩项；
		64	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	只用：14 游泳动物调查；只测：游泳动物的长度、体重	扩项；
		65	大型底栖生物	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	只用：6 大型底栖生态生态调查	扩项；
		66	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	只用：7 潮间带生物生态调查	扩项；
10	水生生物	67	浮游植物	水质 浮游植物的测定 0.1ml计数框-显微镜计数法 HJ 1216-2021	扩项；	

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第5页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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			
				水质 浮游植物的测定 滤膜-显微镜计数法 HJ 1215-2021		扩项；
		68	浮游生物	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）	只用：5.1.1 浮游生物的测定	扩项；
		69	着生生物	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002年）	只用：5.1.2 着生生物的测定	扩项；
二	农林业					
11	农林土壤	70	pH值	土壤检测 第2部分：土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006		扩项；
				森林土壤pH值的测定 LY/T 1239-1999		扩项；
		71	水解性总酸度	森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999		扩项；
		72	钙离子	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：6.1 EDTA络合滴定法	扩项；
		73	镁离子	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：6.1 EDTA络合滴定法	扩项；
		74	全盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：3.1 质量法	扩项；
		75	碳酸根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：4 碳酸根和重碳酸根的测定	扩项；
		76	重碳酸根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：4 碳酸根和重碳酸根的测定	扩项；
		77	氯根	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999	只用：5 氯根的测定	扩项；
		78	全硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006	只用：6 氢化物发生-原子荧光光谱法	扩项；
		79	水溶性盐总量	土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006		扩项；
		80	有效硅	土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006		扩项；
81	有效磷	土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		扩项；		
82	有效硫	土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2023		扩项；		
三	水质					
		83	氯化物	地下水水质分析方法 第50部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		扩项；
		84	氨氮	地下水水质分析方法 第57部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		扩项；

# 一、批准南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341666

机构（省中心）名称：南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司检测中心

第6页共 6页

场所地址：江苏省-南京市-鼓楼区-汉口路22号科学楼12-14层

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	地下水	85	钙	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		86	钾	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		87	钠	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		88	铝	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		89	铁	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		90	锶	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		91	钡	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		92	锰	地下水水质分析方法 第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		扩项；
		93	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021		扩项；
		94	悬浮物	地下水水质分析方法 第8部分：悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021		扩项；
		95	耗氧量	地下水水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		扩项；
		96	碳酸根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		扩项；
		97	碳酸氢根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		扩项；
98	氢氧根	地下水水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		扩项；		