

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：2023年12月17日(复查换证（扩项、场所迁址、地址变更）)

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授权签字人及领域表

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 1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	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	费正连	检测部部长/工程师	批准本次认定的全部检验检测项目	
2	王贯中	检测部副部长/高级工程师	批准本次认定的电磁辐射类、电离辐射类检验检测项目	
3	王秋艳	检测中心主任/高级工程师	批准本次认定的全部检验检测项目	

二、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 11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	钡	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		场所迁址；
		2	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27种挥发性有机物，具体参数：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-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、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯	扩项；
		3	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	只测6种苯系物，具体参数：苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯	场所迁址；
		4	铋	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		场所迁址；
		5	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		场所迁址；
		6	钒	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		场所迁址；
		7	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	只用：酸性高锰酸钾法	场所迁址；
		8	锆	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		场所迁址；
		9	镉	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		场所迁址；
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用：第一部分直接法	场所迁址；
		10	钴	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		场所迁址；
		11	硅	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		场所迁址；
		12	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		场所迁址；
		13	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	只用：第一篇 分光光度法	场所迁址；
		14	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		场所迁址；
		15	总碱度	《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：3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	场所迁址；
		16	锂	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		场所迁址；

二、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 11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				
1	水和废水	17	磷	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		场所迁址；	
		18	硫	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		场所迁址；	
		19	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		场所迁址；	
		20	铝	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		场所迁址；	
		21	镁	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		场所迁址；	
		22	锰	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		场所迁址；	
		23	钼	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		场所迁址；	
		24	镍		水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		场所迁址；
					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		场所迁址；
		25	硼	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		场所迁址；	
		26	铍	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		场所迁址；	
		27	铅		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		场所迁址；
					水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用：第一部分直接法	场所迁址；
		28	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		场所迁址；	
		29	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		场所迁址；	
		30	石油类		水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		扩项；
					水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		场所迁址；
31	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991		只用：水温计法	场所迁址；		
32	锶	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		场所迁址；			
33	酸度	《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：3.1.11.1 酸碱指示剂滴定法	场所迁址；		
34	钛	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		场所迁址；			

二、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 11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	铈	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		场所迁址；
		36	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		场所迁址；
				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		场所迁址；
		37	铜	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		场所迁址；
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用：第一部分 直接法	场所迁址；
		38	透明度	《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：3.1.5.2 塞氏盘法	场所迁址；
		39	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		场所迁址；
		40	硒	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		场所迁址；
		41	锡	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		场所迁址；
		42	锌	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		场所迁址；
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		场所迁址；
		43	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		场所迁址；
		44	银	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		场所迁址；
		45	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		场所迁址；
		46	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987		场所迁址；
		47	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		场所迁址；
		48	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		场所迁址；
		49	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		场所迁址；
		50	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		场所迁址；
		51	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021		场所迁址；
		52	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		场所迁址；

二、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 11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			
		53	氧化还原电位	《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：3.1.10 氧化还原电位法	场所迁址；
		54	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		扩项；
		55	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	只测15种硝基苯类化合物，具体参数：硝基苯、邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、3,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、2,4,6-三硝基甲苯	扩项；
		56	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	只测1种苯胺类化合物，具体参数：苯胺	扩项；
		57	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	只测13种酚类化合物，具体参数：苯酚、3-甲酚、2,4-二甲酚、2-氯酚、4-氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、五氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、2,4-二硝基酚、2-甲基-4,6-二硝基酚	扩项；
		58	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	只测8种多环芳烃，具体参数：萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘	扩项；
		59	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		扩项；
		60	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		扩项；
2	空气和废气	61	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及修改单（生态环境部公告2018年第31号）		场所迁址；
		62	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 气相色谱法 HJ 38-2017		场所迁址；
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		场所迁址；
		63	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	只测35种挥发性有机物，具体参数：1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烷、甲苯、反式-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙炔、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯	场所迁址；
64	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		场所迁址；		
		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		场所迁址；		

二、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 11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						
		65	总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017		场所迁址；			
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017		场所迁址；			
		66	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		场所迁址；			
		67	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	只测8种苯系物，具体参数：苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯、苯乙烯	扩项；			
		68	半挥发性有机物	固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ951-2018	只测64种半挥发性有机物，具体参数：N-亚硝基二甲胺、苯酚、二(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯-1,3-丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苈、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基-苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴苯基-苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咪唑、邻苯二甲酸二正丁酯、茚、茚、茚、邻苯二甲酸丁基苯基酯、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]蒽、苯并[k]蒽、苯并[a]比、苝并[1,2,3,-cd]比、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花		场所迁址；		
					69	钡	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 HJ781-2016		场所迁址；
					70	苯系物	固体废物 苯系物的测定 顶空气相色谱法 HJ975-2018	只测6种苯系物，具体参数：苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、乙苯	场所迁址；
					71	酚类化合物	固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ711-2014	只测1种酚类化合物，具体参数：苯酚	场所迁址；
					72	挥发性卤代烃	固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ713-2014	只测2种挥发性卤代烃，具体参数：二氯甲烷、三氯甲烷	场所迁址；
					73	氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 15555.11-1995		场所迁址；
					74	镉	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 HJ781-2016		场所迁址；
							固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ787-2016	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
					75	铬	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 HJ781-2016		场所迁址；
					76	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		场所迁址；

二、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 11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			
3	固体废物	77	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ702-2014		场所迁址；
		78	挥发性有机物	固体废物 挥发性有机物的测定 顶空-气相色谱法 HJ 760-2015	只测37种挥发性有机物，具体参数：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷+苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烯、乙苯、间-二甲苯+对-二甲苯、邻-二甲苯+苯乙烯、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘	场所迁址；
		79	镍	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
				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 HJ781-2016		场所迁址；
		80	铍	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 HJ781-2016		场所迁址；
		81	铅	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 HJ781-2016		场所迁址；
				固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
		82	铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
				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 HJ781-2016		场所迁址；
		83	锌	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
				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 HJ781-2016		场所迁址；
		84	钒	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 HJ781-2016		场所迁址；
		85	钴	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 HJ781-2016		场所迁址；
		86	铝	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 HJ781-2016		场所迁址；
87	镁	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 HJ781-2016		场所迁址；		
88	锰	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 HJ781-2016		场所迁址；		
89	锶	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 HJ781-2016		场所迁址；		

二、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7页共 11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			
		90	铊	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 HJ781-2016		场所迁址；
		91	钛	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 HJ781-2016		场所迁址；
		92	铈	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ702-2014		场所迁址；
				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 HJ781-2016		场所迁址；
		93	铁	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 HJ781-2016		场所迁址；
		94	腐蚀性(pH值)	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995		场所迁址；
		95	铋	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ702-2014		场所迁址；
		96	总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ749-2015	不测：固体废物浸出液	场所迁址；
		97	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ702-2014		场所迁址；
4	土壤和沉积物	98	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ962-2018		场所迁址；
		99	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ613-2011		场所迁址；
		100	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997		场所迁址；
		101	铜	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 HJ491-2019		场所迁址；
		102	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997		场所迁址；
		103	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 HJ491-2019		场所迁址；
		104	锌	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 HJ491-2019		场所迁址；
		105	镍	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 HJ491-2019		场所迁址；
		106	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		场所迁址；
		107	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008		场所迁址；
		108	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 HJ1082-2019		场所迁址；
109	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		场所迁址；		

二、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8页共 11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				
		110	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		场所迁址；	
		111	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		场所迁址；	
				土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008		场所迁址；	
		112	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		场所迁址；	
		113	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ680-2013		场所迁址；	
		114	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		场所迁址；	
		115	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		扩项；	
		116	挥发性有机物	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种挥发性有机物，具体参数：四氯化碳、氯甲烷、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯		扩项；
		117	苯胺	土壤 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 NDHGYJCQW46-2022	非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测	扩项；	
		118	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62种半挥发性有机物，具体参数：苯酚、二（2-氯乙基）醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、2-甲基苯酚、二（2-氯异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲苯基酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苄、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苯基酯、苯并[a]蒽、蒽、邻苯二甲酸二（2-二乙基己基）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-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]花、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯		扩项；
5	噪声和振动	119	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	不测：35dB(A)以下工业企业厂界环境噪声和结构传播固定设备室内噪声	场所迁址；	

二、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9页共 11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			
		120	建筑施工现场环境噪声	建筑施工现场环境噪声排放标准 GB 12523-2011		场所迁址；
		121	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		场所迁址；
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012	仅限与GB 3096-2008配套使用	场所迁址；
		122	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	不测：35dB(A)以下社会生活环境噪声和结构传播固定设备室内噪声	场所迁址；
123	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990及修改方案（环境保护部公告 2008年第38号）		场所迁址；		
6	电磁辐射	124	工频电场	交流输变电工程电磁环境监测方法（试行） HJ 681-2013		场所迁址；
		125	工频磁场	交流输变电工程电磁环境监测方法（试行） HJ 681-2013		场所迁址；
		126	综合场强	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996		场所迁址；
		127	选频场强	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996		场所迁址；
7	电离辐射	128	表面污染	表面污染测定 第1部分：发射体（ $E_{max} > 0.15\text{MeV}$ ）和发射体 GB/T 14056.1-2008		场所迁址；
		129	氡	环境空气中氡的测量方法 HJ 1212-2021	只用：5.4 静电收集法	场所迁址；
二	公共场所					
8	物理因素检测	130	空气温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013	只用：3.2 数显式温度计法	场所迁址；
		131	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013	只用：4.2 氯化锂露点法	场所迁址；
		132	室内风速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		场所迁址；
9	室内空气质量	133	甲醛	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用：7.2 酚试剂分光光度法	场所迁址；
		134	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用：8.1 靛酚蓝分光光度法	场所迁址；
		135	臭氧	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用：12.2 靛蓝二磺酸钠分光光度法	场所迁址；
		136	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：附录D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定	场所迁址；
居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989	不用：6.2.1 用混合标准气体绘制标准曲线			场所迁址；		

二、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10页共 11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			
		137	甲苯	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989	不用：6.2.1 用混合标准气体绘制标准曲线	场所迁址；
		138	二甲苯	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 11737-1989	不用：6.2.1 用混合标准气体绘制标准曲线，只测3种二甲苯，具体参数：邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯	场所迁址；
		139	总挥发性有机物 (TVOC)	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	只用：附录E 室内空气中TVOC的测定	场所迁址；
		140	可吸入颗粒物 PM ₁₀	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只用：5.1 滤膜称重法	场所迁址；
三	水质					
10	生活饮用水及其源水	141	pH值	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用：8.1玻璃电极法，只测：水源水	场所迁址；
		142	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	只用：11.1纳氏试剂分光光度法，只测：水源水	场所迁址；
		143	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：12.3电感耦合等离子体发射光谱法，只测：水源水	场所迁址；
		144	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：13.1二苯碳酰二肼分光光度法，只测：水源水	场所迁址；
		145	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	只用：4.1酸性高锰酸钾滴定法，只测：水源水	场所迁址；
		146	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用：5.1散射法-福尔马肼标准，只测：水源水	场所迁址；
		147	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	只用：10.1磷钼蓝分光光度法，只测：水源水	场所迁址；
		148	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：6.5电感耦合等离子体发射光谱法，只测：水源水	场所迁址；
		149	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：18.2电感耦合等离子体发射光谱法，只测：水源水	场所迁址；
		150	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：7.5电感耦合等离子体发射光谱法；只测：水源水	场所迁址；
		151	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	只用：8.3电感耦合等离子体发射光谱法，只测：水源水	场所迁址；
		152	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用：13.1亚甲基蓝分光光度法，只测：水源水	场所迁址；
		153	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测：水源水	场所迁址；
		154	挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023	只用：附录A 吹脱捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物，只测1种挥发性有机物，具体参数：氯甲烷，只测：水源水	扩项；
		155	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只测：水源水	场所迁址；
		156	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用：6.1嗅气和尝味法，只测：水源水	场所迁址；

二、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11页共 11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			
11	地下水	157	酸度	地下水水质分析方法 第43部分：酸度的测定滴定法 DZ/T 0064.43-2021		扩项；
		158	电导率	地下水水质分析方法 第6部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		扩项；
		159	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		扩项；
		160	色度	地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021		扩项；