

# 检验检测机构 资质认定证书附表



231012341237

检验检测机构名称：启东市清源环境检测技术有限公司

批准日期：2023年07月07日(复查换证（扩项）)

有效期至：2029年07月06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、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品授权签字人及领域表

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第1页共 1页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	陆气浩	最高管理者/高级工程师	批准的全部检验检测项目	
2	范俐俐	法人/技术负责人/高级工程师	批准的全部检验检测项目	

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第1页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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	温度	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：温度计测定法	
		2	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	只用：第一篇 分光光度法	
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		扩项；
		3	铝	《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：3.4.2.2间接火焰原子法	扩项；
		4	银	水质 银的测定 3,5-Br <sub>2</sub> -PADAP分光光度法 HJ 489-2009		扩项；
				水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989		扩项；
		5	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：3.1.5.1铅字法；3.1.5.2塞氏盘法	
		6	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	
		7	二氧化氯和亚氯酸盐	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		8	钴	水质 钴的测定 5-氯-2-（吡啶偶氮）-1,3-二氨基苯分光光度法 HJ 550-2015		
		9	铈	水质 汞、砷、硒、铍和铈的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		10	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
		11	pH值	大气降水 pH值的测定 电极法 GB/T 13580.4-1992		
				水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
		12	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：3.1.9.1便携式电导率仪法	
				大气降水 电导率的测定方法 GB/T 13580.3-1992		
		13	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021		
		14	碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）	《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	
		15	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第2页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		16	103-105 烘干的可滤残渣	《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：3.1.7.2 103-105 烘干的可滤残渣	
		17	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		18	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		
		19	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		20	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
		21	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		22	五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		23	氨氮、铵盐	大气降水中铵盐的测定 GB/T 13580.11-1992	只用：第一篇 纳氏试剂光度法	
				水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		24	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		
		25	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		26	硝酸盐、硝酸盐氮、酸根离子	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992		
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987		
		27	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		
		28	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用：方法1 硝酸银滴定法和方法2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法；只测：总氰化物	
		29	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		30	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第3页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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（含大气降水）	31	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		32	镉	《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：3.4.7.4石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	
				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 直接法和第二部分 整合萃取法	扩项；
		33	铅	《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：3.4.7.4石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	
				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 直接法和第二部分 整合萃取法	扩项；
		34	铜	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 直接法和第二部分 整合萃取法	扩项；
		35	锌	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	
		36	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		
		37	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		38	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
		39	钾	大气降水中钾、钠的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992		
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
		40	钠	大气降水中钾、钠的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992		
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
41	钙	大气降水中钙、镁离子的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992				
		水质 钙、镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989				
42	镁	水质 钙、镁的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989				
		大气降水中钙、镁离子的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992				
43	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				
44	总铬、铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015				
		水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987	只用：第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法			

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第4页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		45	石油类和动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		46	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		
		47	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	不测：海水	
		48	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/T 7494-1987		
		49	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
		50	磷酸盐	《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：3.3.7.3钼锑抗分光光度法	
		51	氯化物、氯离子	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992		
				水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		52	硫酸盐、硫酸根离子	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992		
				水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007		
		53	氟化物、氟离子	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992		
				水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
		54	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989		
		55	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		56	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	只用：液液萃取法；只测4种硝基苯类化合物，具体参数：硝基苯、对硝基甲苯、对硝基氯苯、邻硝基氯苯	
		57	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	只测8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、异丙苯、苯乙烯	
		58	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	只测5种挥发性卤代烃化合物，具体参数：三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、三溴甲烷、四氯乙烯	

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第5页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		59	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	只测4种氯苯类化合物，具体参数：氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯	
		60	六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	只测8种六六六、滴滴涕，具体参数： -六六六、-六六六、-六六六、 -六六六、PP -DDE、OP -DDT、 PP -DDD、PP -DDT	
		61	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019		
		62	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014		
		63	丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001		
		64	游离氯和总氯	水质 游离氯和总氯测定N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
		65	二硫化碳	水质 二硫化碳的测定 二乙胺乙酸铜分光光度法 GB/T 15504-1995		
		66	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
		67	总大肠菌群	《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：5.2.5.1多管发酵法	
		68	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	只测2种烷基汞，具体参数：甲基汞、乙基汞	
		69	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
				固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023		扩项；
		70	甲酸	环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法 HJ 1271-2022		扩项；
		71	乙酸	环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法 HJ 1271-2022		扩项；
		72	乙二酸	环境空气 颗粒物中甲酸、乙酸和乙二酸的测定 离子色谱法 HJ 1271-2022		扩项；
		73	挥发性卤代烃	环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ 645-2013	只测10种卤代烃化合物，具体参数:1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯甲烷、三溴甲烷、四氯乙烯、四氯化碳	扩项；
		74	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：5.3.7.2原子荧光分光光度法	扩项；
		75	排气流速	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）	只用：7.3 b) S型皮托管法	扩项；
		76	排气温度	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）	只用：5.1.2a 电阻温度计法	扩项；

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第6页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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				
		77	排气中水分含量	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）	只用：5.2.3 干湿球法	扩项；	
		78	含氧量	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：5.2.6.3 电化学法测定氧	扩项；	
		79	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018			
				大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001			
		80	吡啶	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：6.5.4.2 气相色谱法		
				环境空气和废气 吡啶的测定 气相色谱法 HJ 1219-2021			
		81	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001			
		82	油烟和油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019			
		83	酰胺类化合物	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	只测4种酰胺类化合物，具体参数：甲酰胺、N,N-二甲基甲酰胺、N,N-二甲基乙酰胺、丙烯酰胺		
		84	氯苯类化合物	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019	只测10种氯苯类化合物，具体参数：氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯		
		85	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018			
		86	酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999			
				环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 638-2012	只测1种酚类化合物，具体参数：苯酚		
		87	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、反式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯甲烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯丙烷、反式-1,3-二氯丙烯、甲苯、顺式-1,3-二氯丙烯、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、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、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		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	只测24种挥发性有机物，具体参数：丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、间/对二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-萘烯、2-壬酮、1-十二烯		

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第7页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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	88	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993		
		89	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009及修改单（生态环境部公告2018年第31号）		
		90	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）		
		91	氮氧化物、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
				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）		
		92	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		
		93	PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011及修改单（生态环境部公告2018年第31号）		
		94	PM <sub>2.5</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011及修改单（生态环境部公告2018年第31号）		
		95	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		
				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		
		96	铜	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.2.12 原子吸收分光光度法	
		97	铅、颗粒物中铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015及修改单（生态环境部公告2018年第31号）		
固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014						
98	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				
		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				
99	镉	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.2.12 原子吸收分光光度法			

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第8页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
				大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001		
		100	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001		
				《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.2.12 原子吸收分光光度法	
		101	铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.2.12 原子吸收分光光度法	
		102	锌	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.2.12 原子吸收分光光度法	
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
		103	低浓度颗粒物、颗粒物、锅炉烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		
				固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单（环境保护部公告2017年第87号）		
				固定污染源废气 氯气的测定 碘量法 HJ 547-2017		
		104	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999		
		105	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		
		106	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999		
				固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999		
		107	甲醇	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：6.1.6.1 气相色谱法	
		108	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		
		109	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999		
				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		
		110	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		
				空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995		
		111	苯胺类	大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法 HJ/T 68-2001	只测6种苯胺类化合物，具体参数：苯胺、N-N-二甲基苯胺、2,5-二甲基苯胺、o-硝基苯胺、m-硝基苯胺、p-硝基苯胺	

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第9页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		112	氯乙烯	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：6.1.4 气相色谱法	
		113	氯苯	环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ645-2013		
		114	丙酮	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：6.4.6.1 气相色谱法	
		115	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	只用：3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法，5.4.10.3亚甲基蓝分光光度法	
		116	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
		117	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016		
				环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		
		118	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		
		119	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 HJ 584-2010	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	
3	土壤和沉积物	120	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018		
		121	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008		
		122	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		
		123	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 HJ 491-2019		
		124	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 HJ 491-2019		
		125	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 HJ 491-2019		
		126	铅	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		
		127	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		
		128	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008		
		129	总砷	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		
		130	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		

## 二、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第10页共 10页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		131	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 899-2017		
		132	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017		
		133	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		
		134	水溶性和酸溶性硫酸盐	土壤 水溶性盐和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012		
4	噪声和振动	135	城市区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	只用：附录B 声环境功能区监测方法	
		136	城市交通噪声	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GB3096-2008配套使用	
				声环境质量标准 GB 3096-2008	只用：附录B 声环境功能区监测方法	
		137	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		
		138	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
139	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011				
5	海水	140	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	

# 检验检测机构 资质认定证书附表



231012341237

检验检测机构名称：启东市清源环境检测技术有限公司

批准日期：2024年12月24日(能力扩项)

有效期至：2029年07月06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、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第1页共 2页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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（含大气降水）	1	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	只测9种挥发性卤代烃，具体参数：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯乙烷、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、六氯丁二烯	
		2	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
		3	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
		4	丙烯酸	水质 丙烯酸的测定 离子色谱法 HJ 1288-2023		
		5	可吸附有机卤素（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
2	空气和废气	6	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 HJ 1332-2023		
		7	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 HJ 1332-2023		
		8	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 HJ 1332-2023		
		9	苯系物	固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法 HJ 1261-2022	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	
		10	丙烯酸、甲基丙烯酸	固定污染源废气 丙烯酸和甲基丙烯酸的测定 高效液相色谱法 HJ 1316-2023		
		11	丙烯酸酯类化合物	环境空气和废气 6种丙烯酸酯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1317-2023	只测6种丙烯酸酯类化合物，具体参数：丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸丁酯	
3	地下水	12	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		
		13	亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第60部分：亚硝酸盐的测定 分光光度法 DZ/T 0064.60-2021		
		14	砷	地下水水质分析方法 第11部分：砷量的测定 氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T 0064.11-2021		
		15	汞	地下水水质分析方法 第81部分：汞量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T 0064.81-2021		
		16	铁	地下水水质分析方法 第25部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.25-2021		
		17	锰	地下水水质分析方法 第32部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021		



# 一、批准启东市清源环境检测技术有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：231012341237

机构（省中心）名称：启东市清源环境检测技术有限公司

第2页共 2页

场所地址：江苏省-南通市-启东市-汇龙镇国动产业园1幢402室，403室

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			
		18	温度	地下水水质分析方法 第3部分：温度的测定 温度计（测温仪）法 DZ/T 0064.3-2021		
		19	pH值	地下水水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
		20	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		

