

# 检验检测机构 资质认定证书附表

(承诺迁址及扩项)



212112050316

检验检测机构名称：海南清石环境信息技术有限公司

批准日期：2024年10月21日

有效期至：2027年05月23日

批准部门：海南省市场监督管理局

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 海南清石环境工程技术有限公司 授权签字人及领域表

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村 30 号一楼

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	彭黎旭	技术负责人/研究员	全部检测领域	维持+扩项
2	林长坤	副总经理/同等能力	全部检测领域	维持+扩项
	(以下空白)			

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村 30 号一楼

第 1 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标（8.1 玻璃电极 法）GB/T 5750.4-2023		
		1.2	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分： 无机非金属指标（11.1 纳氏试剂分光 光度法）GB/T 5750.5-2023		
		1.3	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021		
				水质 色度的测定 铂钴比色法、稀释 倍数法 GB/T 11903-1989	只用比 色法	
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准 比色法）GB/T 5750.4-2023		
		1.4	电导率	便携式电导率仪法《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）（3.1.9.1）		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标（9.1 电极法） GB/T 5750.4-2023		
				电导率的测定（电导仪法）SL 78-1994		
		1.5	总磷（磷酸 盐）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分： 无机非金属指标（10.1 磷钼蓝分光光 度法）GB/T 5750.5-2023		

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村 30 号一楼

第 2 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.6	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）GB/T 5750.5-2023		
		1.7	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（5.1 硝酸银容量法）GB/T 5750.5-2023		
		1.8	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 亚甲基蓝分光光度法）GB/T 5750.4-2023		
		1.9	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		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.10	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		1.11	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		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（12.1 氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法）GB/T 5750.4-2023		
		1.12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987						

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 3 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.13	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
				生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（5.1 容量法）GB/T 5750.7-2023		
		1.14	硝酸盐氮（以 N 计）	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（8.2 紫外分光光度法）GB/T 5750.5-2023		
		1.15	亚硝酸盐氮（以 N 计）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 5 部分 无机非金属指标（12.1 重氮偶合分光光度法）GB/T 5750.5-2023		
		1.16	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
				生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）GB/T 5750.7-2023		
				生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（4.2 碱性高锰酸钾滴定法）GB/T 5750.7-2023		
		1.17	（浑）浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
				水质 浊度的测定 分光光度法 GB/T 13200-1991		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.1 散色法-福尔马肼标准）GB/T 5750.4-2023		
1.18	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011				
		生活饮用水标准检验方法第 10 部分：消毒副产物指标（11.1 4-氨基-3-联氨-5 巯基-1,2,4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法）GB/T 5750.10-2023				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 4 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
一、水和废水							
1	水和废水	1.19	矿化度	重量法《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）（3.1.8.1）			
		1.20	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			
		1.21	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999			
		1.22	残渣、总残渣	103-105℃烘干的总残渣《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）（3.1.7.1）			
				180℃烘干的总残渣《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，3.1.7.3）			
		1.23	单质磷	水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法 HJ 593-2010			
		1.24	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			
		1.25	酸度、碱度	酸碱指示剂滴定法《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）			
		1.26	透明度	塞氏盘法《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）（3.1.5.2）			
		1.27	叶绿素 a	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017			
		1.28	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989			
		1.29	石油（类）、动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018			
水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018							
生活饮用水标准检验方法第 7 部分：有机物综合指标（6.2 紫外分光光度法）GB/T 5750.7-2023							

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 5 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.29 (续)	石油(类)、 动植物油	生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标（6.5非分散红外光度法）GB/T 5750.7-2023		
		1.30	总碱度	工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定 GB/T 15451-2006		
		1.31	游离余氯、 总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法及现场法 HJ 586-2010		
				生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标（4.1 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法）GB/T 5750.11-2023		
				生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标（4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法）GB/T 5750.11-2023		
				生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标（5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法）GB/T 5750.11-2023		
		1.32	(总) 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑酮分光光度法 HJ 484-2009		
				生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法）GB/T 5750.5-2023		
		1.33	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013		
				生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（21.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.34	总铬	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 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987		
		1.35	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023		

## 二、批准 海南清石环境信息技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 6 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.36	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（9.1 氢化物原子荧光法）GB/T 5750.6-2023		
		1.37	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（10.1 氢化物原子荧光法）GB/T 5750.6-2023		
		1.38	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（22.1 氢化物原子荧光法）GB/T 5750.6-2023		
		1.39	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.40	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		1.41	有机氯农药（六六六、滴滴涕）	毛细柱气相色谱法《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）（4.4.9.3）		
				生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.9-2023		
		1.42	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（18.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
1.43	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989				
		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（15.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 7 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.44	铍	水质 铍的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（23.2 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.45	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（5.1 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.46	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（6.1 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.47	镁、钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
				地下水水质分析方法 第 12 部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.12-2021		
		1.48	镉	水质 镉、铅、锌、铜的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.1 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.49	铅	水质 镉、铅、锌、铜的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.1 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 8 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.50	锌	水质 镉、铅、锌、铜的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.1 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.51	铜	水质 镉、铅、锌、铜的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.1 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
		1.52	流量、流速	水质 采样方案设计技术规范 流速仪法 HJ 495-2009		
				污水监测技术规范 HJ 91.1-2019（6.6.2）		
				河流流量测验规范 GB 50179-2015		
		1.53	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） （3.1.10）		
		1.54	外观	描述法 《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护总局（1989 年）		
		1.55	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（29.1 甲亚胺-H 分光光度法） GB/T 5750.6-2023		
1.56	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法（8 体积法）CJ/T 51-2018				
1.57	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987				
		生活饮用水标准检验方法第 5 部分无机：非金属指标（6.1 离子选择电极法） GB/T 5750.5-2023				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 9 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.58	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007		
				生活饮用水标准检验方法第 5 部分：无机非金属指标（4.1 硫酸钡比浊法）GB/T 5750.5-2023		
		1.59	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性总固体 重量法 CJ/T 51-2018		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）GB/T 5750.4-2023		
				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		
		1.60	二氧化碳、侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
				地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
		1.61	元素磷	磷钼蓝比色法《污水综合排放标准》附录 D3 元素磷的测定—磷钼蓝比色法 GB 8978-1996		
		1.62	总硬度（钙和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
				生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）GB/T 5750.4-2023		
1.63	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-奈基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989				
		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（40.1 重氮偶合分光光度法）GB/T 5750.8-2023				
1.64	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989				

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 10 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.65	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.66	三氯乙醛	水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 50-1999		
		1.67	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009		
				生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（7.1 直接测定法）GB/T 5750.7-2023		
		1.68	二氧化氯、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		
		1.69	二氧化硅（可溶性）	二氧化硅（可溶性）的测定 硅钼黄分光光度法 SL 91.1-1994		
		1.70	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB/T 11891-1989		
		1.71	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016		
				生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（16.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.72	钛	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016		
		1.73	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（6.1 嗅气和尝味法）GB/T 5750.4-2023		
		1.74	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（7.1 直接观察法）GB/T 5750.4-2023		
1.75	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铬天青 S 分光光度法）GB/T 5750.6-2023				

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 11 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
一、水和废水							
1	水和废水	1.76	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023			
		1.77	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（4.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023			
		1.78	林丹（ $\gamma$ -666）	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标（6.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.9-2023			
		1.79	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（6.1 碘量法）GB/T 5750.11-2023			
		1.80	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（8.1 N,N-二乙基对苯二胺硫酸亚铁铵滴定法）GB/T 5750.11-2023			
				生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法）GB/T 5750.11-2023			
		1.81	臭氧	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（9.2 靛蓝分光光度法）GB/T 5750.11-2023			
				生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（9.3 靛蓝现场测定法）GB/T 5750.11-2023			
		1.82	氯化氰	生活饮用水标准检验方法第 10 部分：消毒副产物指标（10.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T 5750.10-2023			
		1.83	氯胺	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标（7.1 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法）GB/T 5750.11-2023			
1.84	铊	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（24.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023					
1.85	碘化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分无机非金属指标（13.2 高浓度碘化物比色法）GB/T 5750.5-2023					

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 12 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一、水和废水						
1	水和废水	1.86	钴	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（17.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.87	锡	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（26.1 氢化物原子荧光法）GB/T 5750.6-2023		
		1.88	亚氯酸盐、氯酸盐	生活饮用水标准检验方法第 10 部分：消毒副产物指标（20.1 碘量法）GB/T 5750.10-2023		
		1.89	钡	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（19.1 无火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023		
		1.90	碳酸根、碳酸氢根、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		
		1.91	乙醛、丙烯醛	生活饮用水标准检验方法第 10 部分：消毒副产物指标（12.1 气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		
		1.92	二氯甲烷、二氯乙烷、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯、氯苯、苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（21.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023		
		1.93	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（7.1 毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.8-2023		
		1.94	水合肼	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（42.1 对二氨基苯甲醛分光光度法）GB/T 5750.8-2023		
		1.95	水位（埋深）	地下水监测规范 SL183-2005(4.3)		扩项

## 二、批准 海南清石环境信息技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 13 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
一、水和废水							
1	水和废水	1.96	三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法） GB/T 5750.8-2023		扩项	
二、海水							
2	海水	2.1	pH	pH 计法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(26)			
		2.2	嗅和味	感官法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(24)			
		2.3	水温	表层水温表法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(25.1)			
		2.4	化学需氧量	碱性高锰酸钾法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(32)			
		2.5	氨氮	次溴酸盐氧化法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(36.2)			
				靛酚蓝分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(36.1)			
		2.6	水色	比色法 海洋监测规范第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007			
		2.7	挥发酚	4-氨基安替比邻分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(19)			
		2.8	浑浊度	浊度计法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(30.1)			
		2.9	活性硅酸盐	硅钼蓝法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(17.2)			
		2.10	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(18.1)			
		2.11	氯化物	银量滴定法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(28)			
2.12	溶解氧	碘量法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(31)					

## 二、批准 海南清石环境信息技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 14 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
二、海水						
2	海水	2.13	透明度	透明圆盘法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(22)		
		2.14	无机氮	计算法 海洋监测规范 第 4 部分：海水 GB 17378.4-2007 (35)		
		2.15	无机磷	磷钼蓝分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (39.1)		
		2.16	生化需氧量	培养法（BOD5） 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (33.1)		
				培养法（BOD2） 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (33.2)		
		2.17	硝酸盐	锌镉还原法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (38.2)		
		2.18	悬浮物	重量法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (27)		
		2.19	亚硝酸盐	萘乙二胺分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (37)		
		2.20	盐度	盐度计法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (29.1)		
		2.21	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 海洋监测规范 第四部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (23)		
		2.22	总磷	过硫酸钾氧化法 海洋监测规范 第四部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (40)		
		2.23	粪大肠菌群	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(9.1)		
		2.24	叶绿素 a	分光光度法 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(8.2)		
		2.25	总氮	过硫酸钾氧化法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (41)		
2.26	镍	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (42)				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 15 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
二、海水							
2	海水	2.27	砷	原子荧光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (11.1)			
		2.28	汞	原子荧光法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (5.1)			
		2.29	总铬	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (10.1)			
		2.30	镉、铅、铜	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (6.1)			
		2.31	锌	火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(9.1)			
		2.32	油类	紫外分光光度法 海洋监测规范第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(13.2)			
		2.33	硒	荧光分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (12.1)			
				近岸海域环境监测技术规范 第三部分近岸海域水质监测（附录 G 硒 原子荧光法）HJ 442.3-2020			
		2.34	水深	回声测深仪法 海洋调查规范 第 2 部分：海洋水文观测 GB/T 12763.2-2007			
		2.35	非离子氨	海水水质标准（附录 B 非离子氨换算方法）GB 3097-1997			
		2.36	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 海洋监测规范 第 4 部分：海水分析 GB 17378.4-2007(20.1)			
		2.37	活性磷酸盐	海洋调查规范 第 4 部分：海洋调查规范 第 4 部分：海水化学要素调查（9 活性磷酸盐 抗坏血酸还原磷钼蓝法） GB/T 12763.4-2007			
2.38	总碱度	pH 法 海洋调查规范 第 4 部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007 (7)					

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 16 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
二、海水							
2	海水	2.39	总有机碳	总有机碳仪器法 海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (34.1)			
		2.40	六六六、滴滴涕	气相色谱法 海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007 (14)			
三、空气和废气							
三	空气和废气	3.1	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022			
		3.2	PM2.5、PM10	环境空气 PM2.5 和 PM10 的测定 重量法 HJ 618-2011 及第1号修改单			
		3.3	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009			
				次氯酸钠-水杨酸分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）（3.1.8.1）			
				次氯酸钠-水杨酸分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）（5.4.12.1）			
				环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009			
		3.4	总烃、甲烷、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			
		3.5	二氧化硫	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及第1号修改单 HJ 482-2009			
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017			
				甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 《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）（3.1.1.1）			
				固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000			

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 17 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
三、空气和废气						
三	空气和废气	3.6	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 及第 1 号修改单 HJ 479-2009		
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
		3.7	烟（粉）尘、 烟气参数 (温度、压力、流量、 含湿量、含氧量、烟 气量)	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		
				锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991		
		3.8	烟气黑度 (林格曼黑度)	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023		
				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		
		3.9	饮食业油烟	饮食业油烟排放标准（附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法） GB 18483-2001		
		3.10	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法 《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）（3.2.8）		
		3.11	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		
		3.12	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		
		3.13	硫化氢	亚甲蓝分光光度法《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）（3.1.11.2）		

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 18 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
三、空气和废气						
三	空气和废气	3.14	硫酸雾	铬酸钡分光光度法（B）《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）（5.4.4.1）		
		3.15	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999		
		3.16	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		
		3.17	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015		
				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		
		3.18	苯系物（苯、苯乙烯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、乙苯、甲苯、异丙苯）	环境空气 苯系物的-测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱仪法 HJ 584-2010		扩项
		3.19	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法及第1号修改单 HJ 504-2009		
		3.20	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		
				空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		
		3.21	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		
		3.22	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001		
				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		
		3.23	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		
3.24	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 19 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
三、空气和废气						
三	空气和废气	3.25	汞及其化合物	原子荧光光度法《空气和废气 监测分析方法》的（第四增补版，国家环境保护总局，2003年）（5.3.7.2）		
		3.26	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		
		3.27	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		
		3.28	苯胺类	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		
		3.29	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 HJ 1221-2021		
		3.30	砷、硒	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		
		3.31	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		
		3.32	镉	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		
		3.33	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		
		3.34	二氧化氮	环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman 法 GB/T 15435-1995		
		3.35	铋、锑	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		
		3.36	砷及其化合物	氢化物发生 原子荧光分光光度法（B）《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）（5.3.13.3）		
		3.37	硒及其化合物	氢化物发生 原子荧光分光光度法（B）《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）（5.3.14.1）		
		3.38	铍	固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 684-2014		

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 20 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
三、空气和废气							
3	空气和废气	3.39	锌、铬、锰、铜、镉、镍	原子吸收分光光度法（B）《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）（3.2.12.1）			
四、公共卫生							
4	公共卫生	4.1	空气温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（3.2 数显式温度计法） GB/T 18204.1-2013			
		4.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（4.1 干湿球法） GB/T 18204.1-2013			
		4.3	风速	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（5 电风速计法） GB/T 18204.1-2013			
		4.4	新风量	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（6） GB/T 18204.1-2013			
		4.5	噪声	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（7 数字声级计法） GB/T 18204.1-2013			
		4.6	采光系数	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素（9 直尺测量法） GB/T 18204.1-2013			
		4.7	可吸入颗粒物 PM10	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物（5.2 光散射法） GB/T 18204.2-2014			
				室内空气中可吸入颗粒物卫生标准 GB/T 17095-1997			
				公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统（5.1 光散射式粉尘仪法） GB/T 18204.5-2013			
		4.8	细颗粒物 PM2.5	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物（6 光散射法） GB/T 18204.2-2014			
室内空气质量标准（附录 F） GB/T 18883-2022							

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 21 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
四、公共卫生						
4	公共卫生	4.9	甲醛	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（7.2 酚试剂分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
				公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（7.1 AHMT 分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
		4.10	氨	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（8.2 纳氏试剂分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
				公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（8.1 靛酚蓝分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
		4.11	二氧化硫	居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GB/T 16128-1995		
		4.12	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989		
		4.13	苯系物（苯、苯乙烯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、甲苯）	民用建筑工程室内环境污染控制标准附录D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定 GB 50325-2020		
		4.14	臭氧	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（12.2 靛蓝二磺酸钠分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
		4.15	尿素	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（13 分光光度法）GB/T 18204.2-2014		
		4.16	一氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（3 第一法 不分光红外分析法）GB/T 18204.2-2014		
4.17	照度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（8 照度计法）GB/T 18204.1-2013				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 22 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
四、公共卫生						
4	公共卫生	4.18	二氧化碳	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物（4 第一法 不分光红外线气体分析法）GB/T 18204.2-2014		
		4.19	空调风管内表面积尘量	公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统（10）GB/T 18204.5-2013		
		4.20	苯、甲苯、二甲苯	室内空气质量标准（附录C2）GB/T 18883-2022		
		4.21	池水温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（16 池水温度 温度计法）GB/T 18204.1-2013		
		4.22	池水透明度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素（17 池水透明度 铅字法）GB/T 18204.1-2013		
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.1	pH	土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007		
				森林土壤 pH 的测定 LY/T 1239-1999		
				电极法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(7.3)		
				土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
		5.2	氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012		
		5.3	干物质、水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
		5.4	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定氯化钾提取-滴定法 HJ 649-2013		
		5.5	氯离子	土壤 氯离子含量的测定(第二篇)NY/T 1378-2007		
5.6	水溶性和酸溶性硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012				
5.7	土粒密度	森林土壤 土粒密度的测定 LY/T 1224-1999				

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 23 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.7 (续)	土粒密度	土壤检测 第 23 部分：土粒密度的测定 NY/T 1121.23-2010		
		5.8	有机物（有机质）	土壤检测 第 6 部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		
				重量法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(5.1)		
				森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		
		5.9	有效硼	土壤检测 第 8 部分：土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006		
		5.10	总铬	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		
		5.11	阳离子交换量	土壤检测 第 5 部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006		
		5.12	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008		
		5.13	硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006		
		5.14	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		
		5.15	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		
		5.16	（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		
		5.17	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		
		5.18	铜、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		

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 24 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
五、土壤和沉积物							
5	土壤和沉积物	5.19	（全）钾	森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015			
		5.20	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019			
		5.21	有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提—钼锑抗分光光度法 HJ 704-2014			
		5.22	容重	土壤检测 第4部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006			
				《耕地质量等级》附录 E 土壤容重的测定 GB/T 33469-2016			
		5.23	含水率	重量法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(5.4)			
		5.24	混合液污泥浓度	重量法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(5.2)			
		5.25	脂肪酸	蒸馏后滴定法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(6.1)			
		5.26	总碱度	指示剂滴定法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(7.1)			
		5.27	酚（挥发酚）	蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(6.9)			
				土壤和沉积物挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018			
		5.28	（总）氰化物	蒸馏后异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(7.7)			
				土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			
		5.29	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			
5.30	总氮（全氮）	碱性过硫酸钾消解后紫外分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023(7.8)					
		土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014					
		森林土壤氮的测定（3.1 凯氏定氮法） LY/T 1228-2015					

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 25 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.31	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		
				氢氧化钠熔融后钼锑抗分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (7.9)		
		5.32	硫酸根离子	土壤检测 第 18 部分:土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006		
		5.33	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		
		5.34	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		5.35	水溶性盐(全盐量)	森林土壤 水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		5.36	水溶性氟化物和总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017		
		5.37	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011		
		5.38	锌及其化合物	常压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.5)		
				微波高压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.7)		
		5.39	铜及其化合物	常压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.9)		
				微波高压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.11)		
5.40	铅及其化合物	常压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.13)				
		微波高压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.16)				

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 26 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.41	镍及其化合物	常压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.19)		
				微波高压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.21)		
		5.42	铬及其化合物	常压消解后二苯碳酰二肼分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.23)		
				微波高压消解后二苯碳酰二肼分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.25)		
		5.43	汞及其化合物	常压消解后原子荧光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.41)		
		5.44	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		
		5.45	砷及其化合物	常压消解后原子荧光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.43)		
		5.46	钾及其化合物（总钾）	常压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.1)		
				微波高压消解后火焰原子吸收分光光度法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (8.3)		
		5.47	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		
		5.48	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		
		5.49	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		
5.50	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				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 27 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.51	速效钾、缓效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015		
		5.52	油类	紫外分光光度计法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (6.8)		
		5.53	水分（持水量）	森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
		5.54	全磷	森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015		
		5.55	全硫	森林土壤全硫的测定 LY/T 1255-1999	只用EDTA间接滴定法	
		5.56	交换性盐基、盐基总量	石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008		
		5.57	交换性钙、交换性镁	土壤检测 第 13 部分: 土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006		
				森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999		
		5.58	交换性钠	碱化土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999		
		5.59	碳酸盐	土壤碳酸盐测定法 NY/T 86-1988		
		5.60	碳酸钙	森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999		
		5.61	水解性酸度	森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999		
		5.62	全硒	土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006		
5.63	有效硅	森林土壤有效硅的测定 LY/T 1266-1999				
5.64	硝态氮	森林土壤氮的测定(5.1 酚二磺酸比色法) LY/T 1228-2015				

## 二、批准 海南清石环境信息技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 28 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
五、土壤和沉积物						
5	土壤和沉积物	5.65	水解性氮（碱解氮）	森林土壤氮的测定（4 水解性氮的测定） LY/T 1228-2015		
		5.66	铵态氮	森林土壤氮的测定（6.1 靛酚蓝比色法） LY/T 1228-2015		
		5.67	机械组成	土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006		
		5.68	六六六、滴滴涕	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017		
		5.69	粒径	农用污泥污染控制标准 GB 4284-2018（5.3）		
		5.70	有效锌	森林土壤有效锌的测定 LY/T1261-1999		
六、噪声						
6	噪声	6.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
				声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定 GB/T 3222.2-2022		
		6.2	铁路边界及城市轨道交通噪声	城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法 GB 14227-2006		
				铁路边界噪声限值及其测量方法 GB/T 12525-1990		
		6.3	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 工业企业厂界噪声测量方法 GB 12348-2008		
		6.4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
6.5	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011				
6.6	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				

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 29 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
七、生物						
7	生物	7.1	总大肠菌群	多管发酵法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (9.3)		
				多管发酵法《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）(5.2.5.1)		
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
				生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 多管发酵法）GB/T 5750.12-2023		
				生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.3 酶底物法）GB/T 5750.12-2023		
		7.2	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》附录 A 医疗机构污水和污泥中粪大肠菌群的检验方法 GB 18466-2005		
				粪便无害化卫生要求（附录 D）GB 7959-2012		
				水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		
				肥料中粪大肠菌群的测定 GB/T 19524.1-2004		
		7.3	细菌总数（菌落总数）	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
				海洋监测规范 第 7 部分：近海污染生态调查和生物监测(10.1 细菌总数 平板计数法)GB 17378.7-2007		
				平皿计数法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (9.1)		
				室内空气质量标准（附录 G）GB/T 18883-2022		
				《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）(5.2.4)		

## 二、批准 海南清石环境信息技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 30 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
七、生物						
7	生物	7.3	细菌总数 (菌落总数)	公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物(3.2 细菌总数 撞击法)GB/T 18204.3-2013		
				公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物(3 细菌总数 平皿计数法) GB/T 18204.4-2013		
				公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统(6 空调送风中细菌总数) GB/T 18204.5-2013		
				室内空气质量标准 附录G 室内空气中菌落总数检验方法 GB/T 18883-2022		
				生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标(4.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023		
		7.4	蛔虫卵和蛔虫卵死亡率	集卵法 城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (9.11)		
				粪便无害化卫生要求 (附录 E) GB 7959-2012		
				水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015		
				粪便无害化卫生要求 (附录 E 蛔虫卵检查法) GB 7959-2012		
				肥料中蛔虫卵死亡率的测定 GB/T 19524.2-2004		
				《医疗机构水污染物排放准》附录 D 医疗机构污泥中蛔虫卵的检验方法 GB 18466-2005		
		7.5	大肠菌群	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物(4 多管发酵法) GB/T 18204.4-2013		
		7.6	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标(6.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023		

## 二、批准 海南清石环境技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 31 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
七、生物						
7	生物	7.7	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（7.3 酶底物法）GB/T 5750.12-2023		
				生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（7.1 多管发酵法）GB/T 5750.12-2023		
		7.8	沙门氏菌	医疗机构水污染物排放标准（附录 B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法）GB 18466-2005		
		7.9	志贺氏菌	医疗机构水污染物排放标准（附录 C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法）GB 18466-2005		
		7.10	有效活菌数	微生物肥料产品检验规程 NY/T 2321-2013（5.1）		
		7.11	杂菌率	微生物肥料产品检验规程 NY/T 2321-2013（5.2）		
		7.12	真菌总数	公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物（4.2 撞击法）GB/T 18204.3-2013		
				公共场所卫生检验方法 第 4 部分：公共用品用具微生物（6 平皿计数法）GB/T 18204.4-2013		
				公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统（7）GB/T 18204.5-2013		
		7.13	金色葡萄球菌	公共场所卫生检验方法 第 4 部分：公共用品用具微生物（5 平皿鉴定法）GB/T 18204.4-2013		
7.14	空调风管内表面微生物	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统（11）GB/T 18204.5-2013				
八、肥料						
8	肥料	8.1	水分	复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法 GB/T 8576-2010		
				微生物肥料产品检验规程 NY/T 2321-2013（5.5）		

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 32 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
八、肥料							
8	肥料	8.2	氯离子的质量分数	复合肥料（附录 B 复合肥料中氯离子含量的测定 自动电位滴定法） GB/T 15063-2020			
		8.3	杂草种子活性	有机肥料（附录 H 杂草种子活性的测定） NY/T 525-2021			
		8.4	有机质	有机肥料（附录 C 有机质含量测定（重铬酸钾容量法）） NY/T 525-2021			
		8.5	总氮	有机肥料（附录 D.1 总氮含量测定） NY/T 525-2021			
		8.6	总磷	有机肥料（附录 D.2 总磷含量测定） NY/T 525-2021			
		8.7	（总）钾	有机肥料（附录 D.3 总钾含量测定） NY/T 525-2021			
				微生物肥料产品检验规程（附录 C 微生物肥料中钾含量的测定 原子吸收分光光度计法） NY/T 2321-2013			
		8.8	酸碱度	有机肥料（附录 E 酸碱度的测定（pH 计法）） NY/T 525-2021			
		8.9	种子发芽指数	有机肥料（附录 F 种子发芽指数的测定） NY/T 525-2021			
		8.10	机械杂质的质量分数	有机肥料（附录 G 机械杂质的质量分数的测定） NY/T 525-2021			
		8.11	砷	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（5.1 原子荧光光谱法） NY/T 1978-2022			
		8.12	汞	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（4.1 原子荧光光谱法） NY/T 1978-2022			
		8.13	铅	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（7.1 原子吸收分光光度法） NY/T 1978-2022			
		8.14	镉	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（6.1 原子吸收分光光度法） NY/T 1978-2022			

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 33 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
八、肥料						
8	肥料	8.15	铬	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（8.1 原子吸收分光光度法）NY/T 1978-2022		
		8.16	镍	肥料 汞、砷、镉、铅、铬、镍含量的测定（9.1 原子吸收分光光度法）NY/T 1978-2022		
		8.17	pH	微生物肥料产品检验规程 NY/T 2321-2013（5.7）		
九、固体废物						
9	固体废物	9.1	容重	生活垃圾采样和分析方法（6.1 容重）CJ/T 313-2009		
		9.2	热值	生活垃圾采样和分析方法（6.5 热值）CJ/T 313-2009		
		9.3	含水率	生活垃圾采样和分析方法（6.3 含水率）CJ/T 313-2009		
		9.4	物理组成	生活垃圾采样和分析方法（6.2 物理组成）CJ/T 313-2009		
		9.5	有机质	生活垃圾化学特性通用检测方法（6.1 灼烧法）CJ/T 96-2013		
		9.6	pH（腐蚀性）	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995 生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T96-2013（9 电极法）		
		9.7	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019		
		9.8	六价铬	分析方法：固体废物 六价铬的测定 碱消解_火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 34 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
九、固体废物						
9	固体废物	9.9	铅、镉	分析方法：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，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		
		9.10	汞、砷、硒	分析方法：固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		
		9.11	砷、硒	分析方法：危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 E，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		
		9.12	铜、镍	分析方法：固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		
		9.13	总铬	分析方法：固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 35 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
<b>九、固体废物</b>							
9	固体废物	9.14	水分、干物质	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021			
		9.15	锌	分析方法：危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 D，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010			
		9.16	铍	分析方法：危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 C，前处理方法：固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ 300-2007、固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010			
<b>十、海洋沉积物</b>							
10	海洋沉积物	10.1	总磷	海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析（附录 C 分光光度法）GB 17378.5-2007			
		10.2	总氮	海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析（附录 D 凯氏滴定法）GB 17378.5-2007			
		10.3	硒	荧光分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007（12.1）			
		10.4	总汞	原子荧光法 海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007（5.1）			
		10.5	铜	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007（6.1）			
				火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007（6.2）			
10.6	铅	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007（7.1）					

## 二、批准 海南清石环境工程技术有限公司 检验检测的能力范围

证书编号：212112050316

检测场所地址：海口市琼山区(水厂东路)玉俊东村30号一楼

第 36 页 共 36 页

序号	检测产品类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
十、海洋沉积物						
10	海洋沉积物	10.6 (续)	铅	火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (7.2)		
		10.7	镉	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (8.1)		
				火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (8.2)		
		10.8	锌	火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (9)		
		10.9	铬	无火焰原子吸收分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (10.1)		
				二苯碳酰二肼分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (10.2)		
		10.10	砷	原子荧光法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (11.1)		
		10.11	油类	紫外分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (13.2)		
		10.12	硫化物	亚甲蓝分光光度法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (17.1)		
		10.13	含水率	重量法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (19)		
		10.14	氧化还原电位	电位计法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007 (20)		
		10.15	六六六、滴滴涕	海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 (附录 E 毛细管气相色谱测定法) GB17378.5-2007		
10.16	有机碳	重铬酸钾氧化-还原容量法 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析 GB 17378.5-2007(18.1)				



# 检验检测机构资质认定 标准（方法）变更备案表

第 1 页，共 1 页

检验检测机构名称	海南清石环境信息技术有限公司				
证书编号	212112050316	有效期限	2027 年 05 月 23 日		
联系人	林长坤	手机	18189706025		
通信地址及邮编	海南省海口市琼山区滨江街道办(水厂东路)玉俊东村 30 号一楼 571100				
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	限制范围	变更内容
1	水和废水/1.21/全盐量	水质 全盐量的测定重量法 HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定重量法 HJ 51-2024		年号变更
自我承诺	本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。				



注：①“序号、类别”应与《证书附表》一致；

②如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表。



# 检验检测机构资质认定 标准(方法)变更备案表

第( )页, 共( )页

检验检测机构名称	海南清石环境信息技术有限公司				
证书编号	212112050316	有效期限	2027年05月23日		
联系人	林长坤	手机	18189706025		
通信地址及邮编	海南省海口市琼山区滨江街道办(水厂东路)玉俊东村30号一楼 571100				
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	限制范围	变更内容
6.5	噪声/建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011	建筑施工噪声排放标准 GB 12523-2025		年号变更
自我承诺	<p>本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               备案日期: 2025年12月26日         </div>				

注: ①“序号、类别”应与《证书附表》一致;

②如标准(方法)仅为年号、编号变化, 或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化, 可填写此表。