

资质认定

计量认证证书附表



202319020812

机构名称：广东省粤西地质工程勘察有限公司

发证日期：二零二三年十月二十七日

有效期至：二零二九年十月二十六日

发证机关：广东省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

复查

批准广东省粤西地质工程勘察有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202319020812

审批日期: 2023 年 10 月 27 日, 有效日期: 2029 年 10 月 26 日

检验检测地址: 湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃 电极法 GB/T 5750.4-2006 (5.1)		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极 法 GB/T 6920-1986		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .1	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		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .2	亚硝酸盐氮(亚硝酸盐)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分 光光度法 GB/T 7493-1987		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .3	偏硅酸	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 分光光 度法 GB/T 8538-2016 (35)		已变更 为 GB 8538-20 22
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .4	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品 (水及废水)	1.1.1 .5	六价格	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯酮二胍分 光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)		
1.1	地质勘察	1.1.1	环境地质	1.1.1	六价格	水质 六价格的测定 二苯酮		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	察-地质 勘测		调查样品 (水及废 水)	.5		酞二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .6	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 纳氏试 剂比色法 GB/T 11891-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .7	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .8	总可滤残渣/溶解 性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量 法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .9	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		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .10	总氰化物/氰化物	水质 氰化物的测定 容量 法和分光光度法 HJ 484-2009		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .10	总氰化物/氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡 啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.1)		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .11	总砷	《水质 总砷的测定 二乙基 二硫代氨基甲酸银分光光度 法》GB7485-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .12	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 EDTA 滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.12	总硬度	地下水水质分析方法第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.12	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.13	总碱度/重碳酸盐碱度/碳酸盐碱度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 碱指示剂法 GB/T 8538-2016（9）		已变更为 GB 8538-2022
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.14	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.15	总酸度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检测法 酸碱指示剂法 GB/T 8538-2016（10）		已变更为 GB 8538-2022
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.16	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.17	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.18	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		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.18	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林直接分光光度法		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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)			GB/T 5750.4-2006 (9.1)		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .19	挥发酚类	水质 挥发酚的测定 溴化容 量法 HJ 502-2009		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .20	氧	地下水水质分析方法 第 75 部 分：镭和氧放射性的测定 射 气法 DZ/T 0064.75-2021		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .21	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏- 中和滴定法 HJ 537-2009		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .21	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 535-2009		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .21	氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸 分光光度法 HJ 536-2009		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂 分光光度法、水杨酸盐分光 光度法 GB/T 5750.5-2006 (9.1、9.3)		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .22	氟化物	水质 氟化物的测定 硝酸银 滴定法 GB/T 11896-1989		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .22	氟化物	地下水水质分析方法第 50 部 分：氟化物的测定 钼量测定 法 DZ/T 0064.2021		
1.1	地质勘察	1.1.1	环境地质	1.1.1	水温	水质 水温的测定 温度计法		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-地质 勘测		调查样品 (水及废 水)	.23		GB/T 13195-1991		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .24	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/T0064.81-2021		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .25	浊度	水质 浊度的测定 分光光度 法 GB/T 13200-1991		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .26	浑浊度	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 浊度计 法 GB/T 8538-2016 (5)		已变更 为 GB 8538-20 22
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .27	游离二氧化碳	下水质分析方法第 47 部分： 游离二氧化碳的测定 滴定 法 DZ/T 0064.47-2021		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .28	游离氯/总氯/一 氯胺	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 HJ 586-2010		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .28	游离氯/总氯/一 氯胺	(1.1)生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 N,N-二乙 基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .29	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		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .30	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		

检验检测地址：湛江市赤坎区椴川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.31	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		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.32	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006（3.1 和 3.2）		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.33	硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.34	硅酸	地下水水质分析方法 第 63 部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.34	硅酸	地下水水质分析方法第 62 部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.35	硝酸盐氮(硝酸盐)	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.36	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006（6.1）		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.36	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1.37	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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)					
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .38	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分 光光度法》HJ/T 49-1999		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .39	肉眼可见物	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 直接观 察法 GB/T 8538-2016 (4)		已变更 为 GB 8538-20 22
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .39	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接 观察法 GB/T 5750.4-2006 (4.1)		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .40	臭和味	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 感官法 GB/T 8538-2016 (3)		已变更 为 GB 8538-20 22
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .40	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气 和尝味法 GB/T 5750.4-2006 (3.1)		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .41	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂钴 标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1)		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .41	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 (水及废 水)	1.1.1 .42	钒	《水质 钒的测定 钽试剂 (BPIA) 萃取分光光度法》 GB/T 15503-1995		
1.1	地质勘察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品	1.1.1 .43	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸 收分光光度法 GB/T		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	勘测		（水及废 水）			11905-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .44	钙硬度	水质 钙的测定 EDTA 滴定 法 GB/T 7476-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .45	钠	水质 钾和钠的测定 GB/T 11904-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .46	钡	《水质 钡的测定 火焰原子 吸收分光光度法》HJ 603-2011		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .47	钾	水质 钾和钠的测定 GB 11904-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .48	铁	水质 原子吸收分光光度法 GB/T 13898-92		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .49	铁/二价铁	水质 铁、锰的测定 火焰原 子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .50	铁/二价铁	AAS 法 GB11911-89		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .51	铁（II、III）	水质 三氧化铁分光光度法 GB/T 13899-92		
1.1	地质勘	1.1.1	环境地质	1.1.1	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-地质 勘测		调查样品 （水及废 水）	.52		原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .53	铍	《水质 铍的测定 铬菁 R 分 光光度法》HJ/T 58-2000		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .54	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .55	银	《水质 银的测定 火焰原子 吸收分光光度法》GB/T 11907-1989		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .56	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .57	锰	水质 锰的测定 高酸钾分 光光度法 GB/T 11906-89		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .58	铈	地下水水质分析方法 第 84 部 分：铈量的测定火焰原子吸 收分光光度法 DZ/T 0064.84-2021		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .59	镁	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/T0064.12-2021		
1.1	地质勘 察-地质 勘测	1.1.1	环境地质 调查样品 （水及废 水）	1.1.1 .60	镁硬度	地下水水质分析方法 第 14 部 分：镁量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .61	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .62	镍	水质 镍的测定 丁二酮肟分 光光度法 GB/T 11910-1989		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .62	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB/T 11912-1989		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .63	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (10.1)		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .63	阴离子表面活性剂	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		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .64	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
1.1	地质勘察-地质勘测	1.1.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.1.1 .64	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰 酸钾滴定法、碱性高锰酸钾 滴定法 GB/T 5750.7-2006 (1.1、1.2)		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更 为GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土	1.2.1	土	1.2.1 .1	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	工程勘 察							
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .1	三轴压缩试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .2	中溶盐（石膏）	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更 为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .2	中溶盐（石膏）	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .2	中溶盐（石膏）	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .2	中溶盐（石膏）	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .3	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更 为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .3	击实试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘	1.2.1	土	1.2.1	击实试验	土工试验规程 DT-92		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	察-岩土工程勘察			.3				
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.3	击实试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.4	单轴抗压强度试验	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 附录 J		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	反复直剪强度试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	反复直剪强度试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	反复直剪强度试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	反复直剪强度试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.6	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.6	含水率	公路土工试验规程 JTG3430-2020		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .6	含水率	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .6	含水率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .7	固结试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .7	固结试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .7	固结试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .7	固结试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .8	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .8	土粒比重	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .8	土粒比重	土工试验规程 DT-92		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察							
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.8	土粒比重	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.9	天然坡角/休止角	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.9	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.10	天然稠度	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	密度	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	密度	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	密度	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土	1.2.1	土	1.2.1.12	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	工程勘察							50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .12	承载比	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .12	承载比	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .12	承载比	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .13	收缩试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更 为GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .13	收缩试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .13	收缩试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .13	收缩试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .14	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更 为GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察	1.2.1	土	1.2.1	无侧限抗压强度	公路土工试验规程		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	察-岩土工程勘察			.14		JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .14	无侧限抗压强度	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .14	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .15	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .15	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .15	易溶盐	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .15	易溶盐	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .16	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .16	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .16	有机质	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .16	有机质	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .17	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .17	渗透试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .17	渗透试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .17	渗透试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .18	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .19	烧失量	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .20	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察							019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .20	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .20	界限含水率试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .20	界限含水率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .21	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .21	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .21	直接剪切试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .21	直接剪切试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .22	砂的相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土	1.2.1	土	1.2.1 .22	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	工程勘察							
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.22	砂的相对密度试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.22	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.23	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.23	膨胀力	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.23	膨胀力	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.23	膨胀力	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.24	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.24	膨胀率试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察	1.2.1	土	1.2.1	膨胀率试验	土工试验规程 DT-92		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-岩土 工程勘 察			.24				
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .24	膨胀率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .25	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T50123-1999		已变更 为GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .25	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .25	自由膨胀率	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .25	自由膨胀率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .26	蒙脱石含量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .27	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更 为GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.1	土	1.2.1 .27	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .27	酸碱度	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .27	酸碱度	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .28	阳离子交换量试验	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .28	阳离子交换量试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .29	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		已变更为 GB/T 50123-2 019
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .29	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG3430-2020		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .29	颗粒分析试验	土工试验规程 DT-92		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1 .29	颗粒分析试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2 .1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察							
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.1	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.2	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.3	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.3	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.3	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	工程勘 察							
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .4	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .5	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .6	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .6	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.2	岩石	1.2.2 .6	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻 璃电极法 TB 10104-2003		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .1	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		
1.2	地质勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3	二氧化硅	铁路工程水质分析规程 TB		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-岩土 工程勘察			.2		10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .3	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		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .4	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .4	侵蚀性二氧化碳	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		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .5	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .5	总硬度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .6	总碱度/重碳酸盐 碱度/碳酸盐碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .7	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土 工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .8	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		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .9	氟化物	地下水水质分析方法第 53 部分：氟化物的测定 茜素络合物分光光度法 DZ/T 0064.53-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .10	氢氧化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .11	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .12	氨氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .13	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .13	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 0064.2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .14	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .15	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .16	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察							
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.16	游离二氧化碳	地下水分析方法第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.17	溴化物	地下水水质分析方法第 46 部分：溴化物的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.18	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.19	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.20	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.21	砷	地下水水质分析方法第 11 部分：砷量的测定 氢化物发生 地下水水质分析方法原子荧光光谱法 DZ/T 0064.11-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.22	硅酸	地下水水质分析方法 第 63 部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.22	硅酸	地下水水质分析方法第 62 部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021		
1.2	地质勘察-岩土	1.2.3	工程水	1.2.3.23	硒	地下水水质分析方法第 38 部分：硒量的测定 氢化物发生		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	工程勘察					地下水水质分析方法原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .24	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定 二磷酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .24	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分：硝酸盐的测定 紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .25	硝酸盐氮(硝酸盐)	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .26	硫化物	地下水水质分析方法第 67 部分：硫化物的测定 对氨基二甲苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .27	硫酸根	地下水水质分析方法第 64 部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .28	硫酸盐	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .29	硼	地下水水质分析方法第 44 部分：硼量的测定 H 酸-甲亚胺分光光度法 DZ/T 0064.44-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .30	碘化物	地下水水质分析方法第 55 部分：碘化物的测定 催化还原分光光度法 DZ/T 0064.55-2021		
1.2	地质勘察	1.2.3	工程水	1.2.3	碳酸根	地下水水质分析方法第 49 部		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-岩土 工程勘 察			.31		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		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .32	磷酸根	地下水水质分析方法第 61 部 分：磷酸盐的测定 磷钼钒蓝 分光光度法 DZ/T 0064.61-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .33	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		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .33	耗氧量	地下水水质分析方法 第 69 部 分：耗氧量的测定 碱性高 锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .33	耗氧量	地下水水质分析方法 第 70 部 分：耗氧量的测定 重铬酸钾 滴定法 DZ/T 0064.70-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .34	色度	地下水水质分析方法第 4 部分： 色度的测定 铂地下水水质分 析方法钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .35	酚	地下水水质分析方法第 73 部 分：挥发性酚的测定 4 地下 水质分析方法氨基安替吡啶 分光光度法 DZ/T 0064.73-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .36	重碳酸根	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		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .37	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察							
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .37	钙	地下水水质分析方法第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .38	钠	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .38	钠	地下水水质分析方法第 82 部分：钠量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .39	钼	地下水水质分析方法第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .40	钾	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .40	钾	地下水水质分析方法第 27 部分：钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .41	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3 .41	铁	地下水水质分析方法第 24 部分：铁量的测定 硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021		
1.2	地质勘察	1.2.3	工程水	1.2.3	铅	地下水水质分析方法第 21 部		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-岩土 工程勘 察			.42		分：铜、铅、锌、镉、镍、 铬、钼和钨量的测定 无火焰 原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .43	铜	地下水水质分析方法第 83 部 分：铜、锌、镉、镍和钴量 的测定 火焰原子吸收分光 光度法 DZ/T 0064.83-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .44	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		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .45	锂	地下水水质分析方法第 30 部 分：锂量的测定 火焰原子吸 收分光光度法 DZ/T 0064.30-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .46	锌	地下水水质分析方法第 83 部 分：铜、锌、镉、镍和钴量 的测定 火焰原子吸收分光 光度法 DZ/T 0064.83-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .47	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		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .48	锶	地下水水质分析方法 第 84 部 分：锶量的测定 火焰原子吸 收分光光度法 DZ/T 0064.84-2021		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .49	镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.2	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.2.3	工程水	1.2.3 .49	镁	地下水水质分析方法第 14 部 分：镁量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察					0064.14-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.49	镁	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		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.50	镉	地下水水质分析方法 第 83 部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		
1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.51	镍	地下水水质分析方法第 83 部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程测试检测	1.3.1	土壤	1.3.1.1	土壤中氧浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氧浓度及土壤表面氧析出率测定	只测土壤中氧浓度	
1.3	地质勘察-岩土工程测试检测	1.3.2	岩土体及地基	1.3.2.1	地基土层承载力（平板载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.1	一般土及软土建筑基坑	1.4.1.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.1	一般土及软土建筑基坑	1.4.1.2	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.1	一般土及软土建筑基坑	1.4.1.3	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘察-岩土	1.4.1	一般土及软土建筑	1.4.1.4	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	工程监 测		基坑					
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.4.1 .5	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.4.1 .6	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.2	加固软土 地基	1.4.2 .1	周边建筑物的位 移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.2	加固软土 地基	1.4.2 .2	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.3	地下工程	1.4.3 .1	土体水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.3	地下工程	1.4.3 .2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.4	场地、地基 及周边环 境	1.4.4 .1	垂直位移/场地沉 降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.4	场地、地基 及周边环 境	1.4.4 .2	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘	1.4.4	场地、地基	1.4.4	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ		

检验检测地址：湛江市赤坎区椴川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-岩土 工程监 测		及周边环 境	.2		8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.4	场地、地基 及周边环 境	1.4.4 .3	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.4	场地、地基 及周边环 境	1.4.4 .3	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.4	场地、地基 及周边环 境	1.4.4 .4	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.5	基础及上 部结构	1.4.5 .1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.5	基础及上 部结构	1.4.5 .2	水平位移(横向水 平位移、纵向水平 位移、特定方向水 平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.5	基础及上 部结构	1.4.5 .3	沉降(沉降量、沉 降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.6	工业与民 用建筑	1.4.6 .1	主体倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.4.6	工业与民 用建筑	1.4.6 .2	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.6	工业与民用建筑	1.4.6.3	基础倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.6	工业与民用建筑	1.4.6.4	基础沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.6	工业与民用建筑	1.4.6.5	建筑裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.6	工业与民用建筑	1.4.6.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.7	水工建筑物	1.4.7.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.7	水工建筑物	1.4.7.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.8	滑坡（岩质、土质）	1.4.8.1	地表水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程监测	1.4.8	滑坡（岩质、土质）	1.4.8.2	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.1	地形测量点	1.5.1.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.1	地形测量点	1.5.1.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.1	地形测量点	1.5.1.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.1	地形测量点	1.5.1.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.2	地籍	1.5.2.1	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.2	地籍	1.5.2.2	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.2	高程	工程测量标准 GB50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.3	建筑工程测量点	1.5.3.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	测量							
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.4	施工测量点	1.5.4.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘察-工程测量	1.5.5	线路测量点	1.5.5.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.5	地质勘察	1.5.6	规划监督/	1.5.6	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-工程 测量		放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	.1				
1.5	地质勘 察-工程 测量	1.5.6	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.5.6 .1	平面坐标	工程测量标准 GB50026-2020		
1.5	地质勘 察-工程 测量	1.5.6	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.5.6 .2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.5	地质勘 察-工程 测量	1.5.6	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.5.6 .2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .1	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		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .2	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		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .3	侵蚀性二氧化碳	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		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .4	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部 分：总硬度的测定 乙二胺四 乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .5	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		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.6	氟化物	地下水水质分析方法第 53 部分：氟化物的测定 茜素络合物分光光度法 DZ/T 0064.53-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.7	氧	地下水水质分析方法 第 75 部分：镭和氧放射性的测定 射气法 DZ/T 0064.75-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.8	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.9	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 0064.2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.10	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.11	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.12	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.13	游离二氧化碳	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.14	溴化物	地下水水质分析方法第 46 部分：溴化物的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.15	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		
1.6	地质勘察	1.6.1	水资源(地	1.6.1	电导率	地下水水质分析方法第 6 部分：		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	察-矿产资源		下水)	.16		电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .17	硅酸	地下水水质分析方法第 63 部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .17	硅酸	地下水水质分析方法第 62 部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .18	硒	地下水水质分析方法第 38 部分：硒量的测定 氢化物发生 地下水水质分析方法原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .19	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定 二磺酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .19	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分：硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .20	硫化物	地下水水质分析方法第 66 部分：硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .20	硫化物	地下水水质分析方法第 67 部分：硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .21	硫酸盐	地下水水质分析方法第 64 部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .21	硫酸盐	地下水水质分析方法第 65 部分：硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021		
1.6	地质勘察-矿产	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .22	硼	地下水水质分析方法第 44 部分：硼量的测定 H 酸-甲亚胺		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	资源					分光光度法 DZ/T 0064.44-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .23	碘化物	地下水水质分析方法第 55 部分：碘化物的测定 催化还原分光光度法 DZ/T 0064.55-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .24	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .25	磷酸盐	地下水水质分析方法第 61 部分：磷酸盐的测定 磷钼钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.61-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .26	耗氧量	DZ/T 0064.70-2021 地下水水质分析方法 第 70 部分：耗氧量的测定重铬酸钾滴定法		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .26	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .26	耗氧量	《地下水水质分析方法 第 69 部分：耗氧量的测定碱性高锰酸钾滴定法》DZ/T 0064.69-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .27	色度	地下水水质分析方法第 4 部分：色度的测定 铂地下水水质分析方法钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1 .28	酚	地下水水质分析方法第 73 部分：挥发性酚的测定 4 地下水水质分析方法氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021		
1.6	地质勘察	1.6.1	水资源(地	1.6.1	酸度	地下水水质分析方法第 43 部		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-矿产 资源		下水)	.29		分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .30	重碳酸根	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		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .31	钙	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 0064.12-202		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .31	钙	地下水水质分析方法第 13 部 分：钙量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .32	钠	地下水水质分析方法第 27 部 分：钾和钠量的测定 火焰发 射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .33	钴	地下水水质分析方法第 83 部 分：铜、锌、镉、镍和钴量 的测定 火焰原子吸收分光 光度法 DZ/T 0064.83-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .34	铝	地下水水质分析方法第 21 部 分：铜、铅、锌、镉、镍、 铬、铝和银量的测定 无火焰 原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .35	铁	地下水水质分析方法第 24 部 分：铁量的测定 硫氰酸盐分 光光度法 DZ/T 0064.24-2021		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.1	水资源(地 下水)	1.6.1 .35	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		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.36	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.37	锂	地下水水质分析方法第 30 部分：锂量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.30-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.38	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.38	锰	地下水水质分析方法第 31 部分：锰量的测定 过硫酸铵分光光度法 DZ/T 0064.31-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.39	锶	地下水水质分析方法 第 84 部分：锶量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.84-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.40	镁	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		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.1	水资源(地下水)	1.6.1.40	镁	地下水水质分析方法第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2.1	pH	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (6)		已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2.2	二氧化碳	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (39)		已变更为 GB 8538-20

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
								22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .3	亚硝酸盐	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (41)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .4	可见物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (4)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .5	总硬度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (8)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .6	总碱度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (9)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .7	总酸度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (10)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .8	挥发性酚类化合物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (46)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .9	氟化物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (36)	只做方法 36.3	已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .10	氯化物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (37)		已变更为GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .11	氟化物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法	只做方法 45.1	已变更为GB

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	资源					GB/T8538-2016（45）		8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.12	汞/总汞	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、22）	只做方法 22.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.13	浑浊度	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（5）		已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.14	溶解性总固体	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（7）		已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.15	砷	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、33）	只做方法 33.1 和 33.4	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.16	硅/偏硅酸	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、35）	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.17	硒	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、32）	只做方法 32.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.18	硝酸盐	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（40）	不做方法 40.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.19	硫化物	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（50）		已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察	1.6.2	水资源（天	1.6.2	硫酸盐	食品国家安全标准 饮用天	只做方法 43.1 和	已变更

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-矿产 资源		天然矿泉水	.20		天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（43）	43.3	为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .21	硼/硼酸盐	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、34）	只做方法 34.1	已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .22	碘化物	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（38）	只做方法 38.1	已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .23	碳酸盐和碳酸氢 盐	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（42）		已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .24	磷酸盐	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016(51)		已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .25	耗氧量	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（44）		已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .26	臭和味	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（3）		已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .27	色度	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（2）		已变更 为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.2	水资源（天 然矿泉水）	1.6.2 .28	钒	食品国家安全标准 饮用天 然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（11、27）	只做方法 27.1	已变更 为 GB 8538-20 22

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .29	钙	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、13)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .30	钠	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、12)	只做方法 12.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .31	钡	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、26)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .32	钴	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、29)	只做方法 29.2 和 29.3	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .33	钾	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、12)	只做方法 12.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .34	铁	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、15)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .35	铅	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、20)	只做方法 20.1 和 20.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .36	铜	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、17)	只做方法 17.1 和 17.2	已变更为 GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .37	铝	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11、31)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-2022

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
								22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .38	锆/总锆	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 19)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .39	银	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 23)	只做方法 23.1	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .40	锂	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 25)	只做方法 25.2	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .41	锌	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 18)	只做方法 18.1	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .42	锰	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 16)	只做方法 16.1 和 16.2	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .43	锶	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 24)	只做方法 24.1 和 24.2	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .44	镁	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 14)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .45	镉	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016 (11, 21)	不做 11 方法	已变更为 GB 8538-20 22
1.6	地质勘察-矿产	1.6.2	水资源(天然矿泉水)	1.6.2 .46	镍	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法	不做 11 方法	已变更为 GB

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	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			
	资源					GB/T8538-2016（11、30）		8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.2	水资源（天然矿泉水）	1.6.2.47	阴离子合成洗涤剂	食品国家安全标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T8538-2016（47）	只做方法 47.1	已变更为GB 8538-2022
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.2	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.3	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.4	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.5	氟化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.6	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.7	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.8	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.9	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3.10	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	资源					GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .11	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .12	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .13	砷	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .14	硅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .15	硒	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .16	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .17	硫化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .18	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .19	硼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .19	硼	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .20	碘化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	察-矿产 资源		活饮用水)	.21		非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .22	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .23	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .24	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .25	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .26	钒	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .27	钠	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .28	钡	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .29	钴	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .30	钼	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .31	钾	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘 察-矿产 资源	1.6.3	水资源(生 活饮用水)	1.6.3 .32	铁	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .33	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .34	镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .35	铜	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .36	铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .37	铬	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .38	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .39	银	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .40	锌	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .41	锰	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .42	镁	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .43	镍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
1.6	地质勘察-矿产	1.6.3	水资源（生活饮用水）	1.6.3 .44	铍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	资源							
1.6	地质勘察-矿产资源	1.6.3	水资源(生活饮用水)	1.6.3 .45	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .1	变形(地基载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .1	变形(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .2	复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .3	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .3	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .3	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .4	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .4	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.1	地基	1.7.1 .4	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.7	工程实体-地基与基础	1.7.2	桩基	1.7.2 .1	桩底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .2	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .2	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .3	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .4	桩身完整性（低应 变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .5	桩身完整性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .6	桩身混凝土强度 （钻芯法）	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .6	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .6	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.7	工程实 体-地基 与基础	1.7.2	基桩	1.7.2 .7	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.1 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.1 .1	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

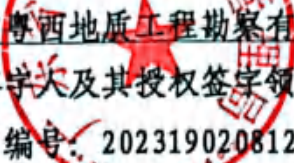
检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.2 .1	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.2 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.2 .1	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.2 .2	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.2 .2	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.8.3 .1	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.8.3 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.8.4 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.8	工程实 体-工程 监测与	1.8.4	边坡及周 边影响区 （工程监	1.8.4 .1	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	测量		测)					
1.8	工程实 体-工程 监测与 测量	1.8.4	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.8.4 .1	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	水利水 电工程	1.9.1	量测	1.9.1 .1	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	水利水 电工程	1.9.1	量测	1.9.1 .1	水平位移	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.9	水利水 电工程	1.9.1	量测	1.9.1 .1	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

以下空白



 批准广东省粤西地质工程勘察有限公司

 授权签字人及其授权签字领域

 证书编号: 202319020812

审批日期: 2023 年 10 月 27 日 有效日期: 2029 年 10 月 26 日

检验检测地址: 湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	何超树	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 10 月 27 日	维持
2	林进宏	中级技术职称	工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 27 日	维持
3	黄仁志	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-矿产资源	2023 年 10 月 27 日	维持
4	郑王琼	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-矿产资源, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-工程测量	2023 年 10 月 27 日	暂时维持
5	钟志文	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-矿产资源, 地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 27 日	维持
6	陈书荣	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 27 日	维持
7	吴卓秋	中级技术职称	工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 27 日	新增
8	梁景才	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量	2023 年 10 月 27 日	新增

检验检测地址：湛江市赤坎区椹川大道北 88 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
9	方有发	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-矿产资源	2023 年 10 月 27 日	新增
10	朱璐	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测	2023 年 10 月 27 日	新增
11	陈兆锡	高级技术职称	地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 10 月 27 日	新增
12	张文燕	高级技术职称	地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量	2023 年 10 月 27 日	新增

以下空白