



江西亚东水泥有限公司
绿色矿山检测项目

检 测 报 告

报告编号： DL9020005247

委 托 单 位： 江西亚东水泥有限公司

受 检 单 位： 江西亚东达水泥有限公司

检 测 类 别： 委托监测

报 告 日 期： 2022 年 10 月 15 日

江西东利检测有限公司

DONGLI TESTING LABORATORY CO.LTD

报告编制说明



1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序严格按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无“CMA”章、“骑缝”章、“检验检测专用”章无效；无编审人、批准人（授权签字人）签名无效；报告涂改无效。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理投诉。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

公司地址：九江市九江经济技术开发区双创基地3号厂房第5层

邮政编码：332100

联系电话：0792-8126788

一、检测目的

受江西亚东水泥有限公司委托,对江西亚东水泥有限公司排放的废水、无组织废气、有组织废气、噪声进行监测。

二、客户基本信息

表1 客户信息

委 托 单 位	江西亚东水泥有限公司
地 址	江西省九江市瑞昌市码头镇亚东大道 6 号
联 系 人 及 电 话	万长春 18970296260
受 检 单 位	江西亚东水泥有限公司
地 址	江西省九江市瑞昌市码头镇亚东大道 6 号
联 系 人 及 电 话	万长春 18970296260

三、监测方法

表 2-1 采样方法一览表

序号	采样方法	采样仪器
1	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	/
2	《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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH 3300/DL-CY-014
3	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	KB-6120 型综合大气采样器/ DL-CY-033、DL-CY-034、DL-CY-035、 DL-CY-036、DL-CY-037、DL-CY-038、DL-CY-039、 DL-CY-040
4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA6288+多功能声级计/ DL-CY-030

表 2-2 检测方法一览表

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 SP-756P/DL-YQ-030	0.025mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	溶解氧仪 JPB-607A/ DL-YQ-014	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	万分之一天平 XB220A/DL-YQ-010	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	/	4mg/L
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法》HJ 836-2017	十万分之一天平 ES225SM-DR/DL-YQ-022	1.0mg/m ³
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	万分之一天平 XB220A/ DL-YQ-010	0.001mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA6288+多功能声级计/ DL-CY-030	/
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-87	原子吸收分光光度计 SP3590-AA/DL-YQ-001	0.2mg/L

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 2-2

镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-87	原子吸收分光光度计 SP3590-AA/DL-YQ-001	0.05mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220/DL-YQ-003	0.04ug/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220/DL-YQ-003	0.3ug/L
铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 SP-3590AA/DL-YQ-001	0.03mg/L
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	水质便携式多参数测试仪 /DL-CY-009	/
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	OIL450 型红外分光测油仪 /DL-YQ-015	0.06mg/L

四、质量控制与质量保证

- 1、监测人员经培训考核合格后,持证上岗;
- 2、所有分析仪器设备均经计量检定/校准合格,且在有效期内;
- 3、所使用的标准溶液、试剂均购自有资质且合格的经销商;
- 4、严格执行国家或部颁现行有效的标准方法;
- 5、报告实行三级审核。

五、气象参数

表 4 监测期间气象参数

采样日期	采样期间气象参数					
	天气情况	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)
08月16日	晴	38	51	100.7	东	2.5
08月17日	晴	37	48	100.6	北	2.7
10月09日	多云	16.6	50	101.24	北	1.7
10月10日	多云	14.6	50	102.14	北	1.6
10月11日	晴	21.6	50	101.24	北	1.7
10月12日	晴	23.1	50	101.12	北	1.6
检测环境						
温度 (°C)	24.3-27.6			湿度 (%)	48-58	

六、样品信息

表 5 检测内容一览表

检测类型	委托检测				
采样日期	2022 年 08 月 16 日 -08 月 19 日	采样人员	刘炳旭、张博、吴文斌、吕堂佑、杜一辉		
分析日期	2022 年 08 月 16 日 -10 月 14 日	分析人员	刘炳旭、张博、吴文斌、 秦凯、邓志诚、聂智秀、陈鹏		
样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
废水	9020005247S101 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	◎灰岩矿区	2 天, 4 次/天	微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S101 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S201 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	◎宝安山矿区	2 天, 4 次/天	微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S102 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S202 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	◎花屋整合矿区	2 天, 4 次/天	微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 5

样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
	9020005247S103 (1-4) 05	石油类	◎花屋整合矿区	2 天, 4 次/天	微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S103 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S203 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	◎大屋陈矿区	2 天, 4 次/天	微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	9020005247S104 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	9020005247S204 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
有组织废气	9020005247Q101 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 1#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q201 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 2#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q102 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 3#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q202 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 4#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q120 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 5#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q220 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 6#采样口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q104 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机采样黏土口	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q204 (1-3) 01	颗粒物	○灰岩矿区厂界上风向 1#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q105 (1-3) 01	颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 2#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q205 (1-3) 01	颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 3#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q106 (1-3) 01	颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 4#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q206 (1-3) 01	颗粒物			
	9020005247Q103 (1-3) 01	颗粒物			
	9020005247Q203 (1-3) 01	颗粒物			
无组织废气	9020005247Q108 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界上风向 1#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q208 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 2#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q109 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 3#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q209 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界下风向 4#	2 天, 3 次/天	密封完好
	9020005247Q110 (1-3) 01	总悬浮颗粒物			
	9020005247Q210 (1-3) 01	总悬浮颗粒物			
	9020005247Q111 (1-3) 01	总悬浮颗粒物			
	9020005247Q211 (1-3) 01	总悬浮颗粒物			

续表 5

样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
	9020005247Q112 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂	2 天,	密封完好
	9020005247Q212 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	界上风向 1#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q113 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂	2 天,	密封完好
	9020005247Q213 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	界下风向 2#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q120 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂	2 天,	密封完好
	9020005247Q214 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	界下风向 3#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q115 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂	2 天,	密封完好
	9020005247Q215 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	界下风向 4#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q116 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2 天,	密封完好
	9020005247Q216 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q117 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2 天,	密封完好
	9020005247Q217 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	厂界下风向 2#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q118 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2 天,	密封完好
	9020005247Q218 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	厂界下风向 3#	3 次/天	密封完好
	9020005247Q119 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2 天,	密封完好
	9020005247Q219 (1-3) 01	总悬浮颗粒物	厂界下风向 4#	3 次/天	密封完好
噪声	/	厂界噪声	▲灰岩矿区厂界 四周	2 天, 2 次 /天 (昼夜 各一次)	/
	/	厂界噪声	▲宝安山矿区厂 界四周	2 天, 2 次 /天 (昼夜 各一次)	/
	/	厂界噪声	▲花屋整合矿区 厂界四周	2 天, 2 次 /天 (昼夜 各一次)	/

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

七、检测结果

表 6-1 废水检测结果

采样日期	2022 年 08 月 16 日-08 月 17 日			检测日期	2022 年 08 月 16 日-09 月 02 日			
采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准 限值
★灰岩矿区废水 29° 49' 9" N, 115° 33' 57" E	五日生化需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	6.4	6.6	6.9	5.9	6.4	20
		08 月 17 日	6.3	6.4	6.7	6.6	6.5	
	悬浮物 (mg/L)	08 月 16 日	16	18	13	12	15	70
		08 月 17 日	27	33	35	35	33	
	氨氮 (mg/L)	08 月 16 日	0.028	0.030	0.036	0.033	0.032	15
		08 月 17 日	0.032	0.027	0.033	0.030	0.030	
	化学需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	14	15	14	14	14	100
		08 月 17 日	15	14	14	14	14	
	PH 值 (无量纲)	08 月 16 日	7.2	7.1	7.2	7.1	/	6-9
		08 月 17 日	7.1	7.2	7.2	7.2	/	
	石油类 (mg/L)	08 月 16 日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	5
		08 月 17 日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
	汞 (ug/L)	08 月 16 日	0.52	0.43	0.70	0.56	0.56	50
		08 月 17 日	0.41	0.43	0.54	0.56	0.48	
	总铬 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	铅 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	砷 (ug/L)	08 月 16 日	2.0	1.6	1.4	1.9	1.7	500
		08 月 17 日	2.9	2.5	2.1	1.7	2.3	
	镉 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 6-1

采样日期	2022 年 08 月 16 日-08 月 17 日			检测日期	2022 年 08 月 16 日-09 月 02 日			
采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准 限值
★宝安山矿区废 水 29° 40' N, 115° 37' E	五日生化需氧 量 (mg/L)	08 月 16 日	5.7	6.2	6.7	6.9	6.4	20
		08 月 17 日	6.7	6.7	7.2	6.7	6.8	
	悬浮物 (mg/L)	08 月 16 日	9	32	38	35	29	70
		08 月 17 日	34	34	27	25	30	
	氨氮 (mg/L)	08 月 16 日	0.147	0.141	0.144	0.150	0.146	15
		08 月 17 日	0.150	0.144	0.141	0.147	0.146	
	化学需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	17	16	16	17	17	100
		08 月 17 日	17	17	18	18	17	
	PH 值 (无量纲)	08 月 16 日	7.1	7.1	7.2	7.2	/	6-9
		08 月 17 日	7.2	7.2	7.1	7.2	/	
	石油类 (mg/L)	08 月 16 日	0.26	0.25	0.25	0.23	0.25	5
		08 月 17 日	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	
	汞 (ug/L)	08 月 16 日	0.72	0.54	0.59	0.49	0.58	50
		08 月 17 日	0.50	0.55	0.59	0.61	0.56	
	总铬 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	铅 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	砷 (ug/L)	08 月 16 日	1.9	1.7	1.6	2.3	1.9	500
		08 月 17 日	1.6	2.0	2.2	2.0	2.0	
	镉 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 6-1

采样日期	2022 年 08 月 16 日-08 月 17 日			检测日期	2022 年 08 月 16 日-09 月 02 日			
采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准 限值
★花屋整合矿区 废水 29.790524° N, 115.592547° E	五日生化需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	9.9	9.7	9.4	9.4	9.6	20
		08 月 17 日	9.7	9.4	9.7	9.7	9.6	
	悬浮物 (mg/L)	08 月 16 日	20	18	22	21	20	70
		08 月 17 日	29	35	34	38	34	
	氨氮 (mg/L)	08 月 16 日	0.114	0.117	0.108	0.112	0.113	15
		08 月 17 日	0.117	0.111	0.108	0.116	0.113	
	化学需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	26	28	28	27	27	100
		08 月 17 日	27	28	27	28	28	
	PH 值 (无量纲)	08 月 16 日	7.2	7.2	7.1	7.2	/	6-9
		08 月 17 日	7.1	7.1	7.2	7.1	/	
	石油类 (mg/L)	08 月 16 日	0.45	0.43	0.42	0.42	0.43	5
		08 月 17 日	0.44	0.43	0.43	0.41	0.43	
	汞 (ug/L)	08 月 16 日	0.63	0.56	0.69	0.68	0.64	50
		08 月 17 日	0.70	0.67	0.61	0.71	0.67	
	总铬 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	铅 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	砷 (ug/L)	08 月 16 日	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	500
		08 月 17 日	2.2	2.2	2.3	1.8	2.1	
	镉 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 6-1

采样日期	2022 年 08 月 16 日-08 月 17 日			检测日期	2022 年 08 月 16 日-09 月 02 日			
采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准 限值
★大屋陈矿区废 水 29° 47' N, 115° 34' E	五日生化需氧 量 (mg/L)	08 月 16 日	7.6	8.0	7.0	7.5	7.5	20
		08 月 17 日	7.4	7.4	7.0	7.3	7.3	
	悬浮物 (mg/L)	08 月 16 日	26	25	23	26	25	70
		08 月 17 日	23	24	30	27	26	
	氨氮 (mg/L)	08 月 16 日	0.060	0.057	0.051	0.056	0.056	15
		08 月 17 日	0.057	0.060	0.057	0.056	0.056	
	化学需氧量 (mg/L)	08 月 16 日	20	19	20	19	20	100
		08 月 17 日	21	21	21	22	21	
	PH 值 (无量纲)	08 月 16 日	7.2	7.1	7.2	7.1	/	6-9
		08 月 17 日	7.2	7.2	7.1	7.1	/	
	石油类 (mg/L)	08 月 16 日	0.30	0.33	0.28	0.27	0.30	5
		08 月 17 日	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	
	汞 (ug/L)	08 月 16 日	0.90	0.75	0.75	0.87	0.82	50
		08 月 17 日	0.71	0.66	0.76	0.72	0.71	
	总铬 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	铅 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	
	砷 (ug/L)	08 月 16 日	2.0	2.7	1.8	2.9	2.4	500
		08 月 17 日	1.9	3.0	1.8	2.9	2.4	
	镉 (mg/L)	08 月 16 日	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
		08 月 17 日	ND	ND	ND	ND	ND	

注: 1. 本结果只对当次采集的样品负责;

2. 五日生化需氧量的培养时间为: 2022 年 08 月 17 日 12:10-08 月 22 日 11:45;
2022 年 08 月 18 日 12:10-08 月 23 日 11:15;

3. 标准限值参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准。

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

6-2 有组织废气检测结果

采样日期	2022 年 10 月 09 日-10 月 12 日			检测日期		2022 年 10 月 14 日		
采样点位 /坐标	检测项目		采样日期	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
◎破碎机 1#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			15				
	采样截面积m²			0.5027				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	21233	22133	23901	22422	
			10 月 12 日	21944	22301	23461	22569	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	4.3	4.5	3.7	4.2	20
		排放速率 kg/h		0.091	0.10	0.088	0.093	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	3.9	4.1	3.4	3.8	20
		排放速率 kg/h		0.086	0.091	0.080	0.086	/
◎破碎机 2#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			15				
	采样截面积m²			0.5027				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	17253	17388	17223	17288	
			10 月 12 日	17704	17347	17404	17485	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	4.2	5.1	3.4	4.2	20
		排放速率 kg/h		0.072	0.089	0.059	0.073	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	4.3	4.7	3.1	4.0	20
		排放速率 kg/h		0.076	0.082	0.054	0.071	/
◎破碎机 3#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			17				
	采样截面积m²			0.6362				
	标杆流量 m³/h		10 月 09 日	22894	23594	23779	23422	
			10 月 10 日	23418	24138	24386	23981	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 09 日	5.7	5.9	6.2	5.9	20
		排放速率 kg/h		0.13	0.14	0.15	0.14	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 10 日	5.3	6.4	5.7	5.8	20
		排放速率 kg/h		0.12	0.15	0.14	0.14	/
◎破碎机 4#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			17				
	采样截面积m²			0.6362				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	24553	25170	24763	24829	
			10 月 12 日	25116	25808	25464	25463	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	4.6	3.9	5.0	4.5	20
		排放速率 kg/h		0.11	0.098	0.12	0.11	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	3.7	3.8	5.1	4.2	20
		排放速率 kg/h		0.093	0.098	0.13	0.11	/

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 6-2

采样点位 /坐标	检测项目		采样日期	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
◎破碎机 5#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			15				
	采样截面积m²			0.2827				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	30761	31905	31159	31275	
			10 月 12 日	30394	31202	31293	30963	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	4.8	4.6	3.7	4.4	20
		排放速率 kg/h		0.15	0.15	0.12	0.14	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	4.6	4.9	3.5	4.3	20
		排放速率 kg/h		0.14	0.15	0.11	0.13	/
◎破碎机 6#采样口	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			15				
	采样截面积m²			0.2827				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	21461	20085	22403	21316	
			10 月 12 日	22004	21728	22134	21955	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	2.9	3.4	5.5	3.9	20
		排放速率 kg/h		0.062	0.068	0.12	0.085	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	2.9	3.4	5.5	3.9	20
		排放速率 kg/h		0.064	0.074	0.12	0.086	/
◎黏土破 碎机	处理设施			布袋除尘			/	/
	排气筒高度 m			15				
	采样截面积m²			0.5027				
	标杆流量 m³/h		10 月 11 日	20160	19327	18360	19282	
			10 月 12 日	20680	20256	19796	20244	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m³	10 月 11 日	3.8	4.1	5.3	4.4	20
		排放速率 kg/h		0.077	0.079	0.097	0.084	/
		排放浓度 mg/m³	10 月 12 日	3.5	4.4	4.6	4.2	20
		排放速率 kg/h		0.072	0.089	0.091	0.084	/

注: 1. 本次检测结果只对当次采集样品负责;

2. 采样期间工况正常;

3. 标准限值参考《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1。

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

表 6-3 无组织废气检测结果

采样日期	2022 年 08 月 16 日-08 月 17 日			检测日期			2022 年 08 月 29 日	
采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	
○灰岩矿区厂界上风向 1# 29° 48′ 41″ N, 115° 31′ 49″ E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.223	0.216	0.209	0.223	0.5	
		08 月 17 日	0.212	0.208	0.221	0.221		
○灰岩矿区厂界下风向 2# 115.568532° N, 29.816704° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.308	0.314	0.322	0.322	0.5	
		08 月 17 日	0.300	0.320	0.309	0.320		
○灰岩矿区厂界下风向 3# 115.568736° N, 29.816397° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.424	0.431	0.406	0.431	0.5	
		08 月 17 日	0.447	0.456	0.439	0.456		
○灰岩矿区厂界下风向 4# 115.568919° N, 29.816127° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.337	0.325	0.320	0.337	0.5	
		08 月 17 日	0.358	0.358	0.343	0.358		
○宝安山矿区厂界上风向 1# 115.631417° N, 29.774897° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.232	0.217	0.224	0.232	0.5	
		08 月 17 日	0.234	0.227	0.216	0.234		
○宝安山矿区厂界下风向 2# 115.630902° N, 29.773463° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.360	0.354	0.347	0.360	0.5	
		08 月 17 日	0.353	0.347	0.339	0.353		
○宝安山矿区厂界下风向 3# 115.631997° N, 29.773817° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.456	0.453	0.441	0.456	0.5	
		08 月 17 日	0.428	0.438	0.432	0.438		
○宝安山矿区厂界下风向 4# 115.63279° N, 29.774096° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.336	0.371	0.324	0.371	0.5	
		08 月 17 日	0.326	0.324	0.318	0.326		
○花屋整合矿区厂界上风向 1# 115.593695° N, 29.787384° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.235	0.228	0.218	0.235	0.5	
		08 月 17 日	0.208	0.218	0.207	0.218		

续表 6-2

采样点位/坐标	检测项目	采样日期	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值
○花屋整合矿区厂界下风向 2# 115.592836° N, 29.786732° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.342	0.357	0.339	0.357	0.5
		08 月 17 日	0.314	0.322	0.337	0.337	
○花屋整合矿区厂界下风向 3# 115.59363° N, 29.786807° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.415	0.429	0.422	0.429	0.5
		08 月 17 日	0.408	0.415	0.422	0.422	
○花屋整合矿区厂界下风向 4# 115.594392° N, 29.786974° E	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	08 月 16 日	0.326	0.317	0.335	0.335	0.5
		08 月 17 日	0.329	0.336	0.318	0.336	

注: 1. 本结果只对当次采集样品负责;

2. 标准限值参考《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 3。

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

表 6-4 噪声检测结果

测点 编号	监测位置/坐标	监测日期	主要声 源	监测结果		单位	标准限值	
				昼间	夜间		昼间	夜间
▲N1	灰岩矿区厂界外东 面 1 米处 29° 49' 12" N, 115° 33' 56" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.0	44.0	dB(A)	65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.8	44.4			
▲N2	灰岩矿区厂界外南 面 1 米处 29° 49' 8" N, 115° 33' 51" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	57.7	44.6		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.0	44.2			
▲N3	灰岩矿区厂界外西 面 1 米处 29° 49' 7" N, 115° 33' 45" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	58.7	42.9		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.1	44.3			
▲N4	灰岩矿区厂界外北 面 1 米处 29° 49' 11" N, 115° 33' 50" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	57.6	44.1		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.8	44.1			
▲N1	宝安山矿区厂界外 东面 1 米处 29° 46' 40" N, 115° 37' 43" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	55.0	43.2	dB(A)	65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		53.9	44.5			
▲N2	宝安山矿区厂界外 南面 1 米处 29° 46' 35" N, 115° 37' 39" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	55.2	43.2		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		55.0	44.5			
▲N3	宝安山矿区厂界外 西面 1 米处 29° 46' 36" N, 115° 37' 35" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.0	44.3		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.3	43.9			
▲N4	宝安山矿区厂界外 北面 1 米处 29° 40' 40" N, 115° 37' 38" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.4	43.9		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.4	43.6			

检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL9020005247

续表 6-4

测点 编号	监测位置/坐标	监测日期	主要声 源	监测结果		单位	标准限值	
				昼间	夜间		昼间	夜间
▲N1	花屋整合矿区厂界 外东面 1 米处 29° 47' 25" N, 115° 35' 36" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.3	44.3	dB(A)	65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.7	42.5			
▲N2	花屋整合矿区厂界 外南面 1 米处 29° 47' 21" N, 115° 35' 20" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.5	44.2		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.5	43.5			
▲N3	花屋整合矿区厂界 外西面 1 米处 29° 47' 22" N, 115° 35' 12" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	56.4	43.6		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.5	44.0			
▲N4	花屋整合矿区厂界 外北面 1 米处 29° 47' 25" N, 115° 35' 21" E	08 月 16 日-08 月 17 日	生产	57.0	44.1		65	55
		08 月 17 日-08 月 18 日		54.2	44.8			

注: 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准。

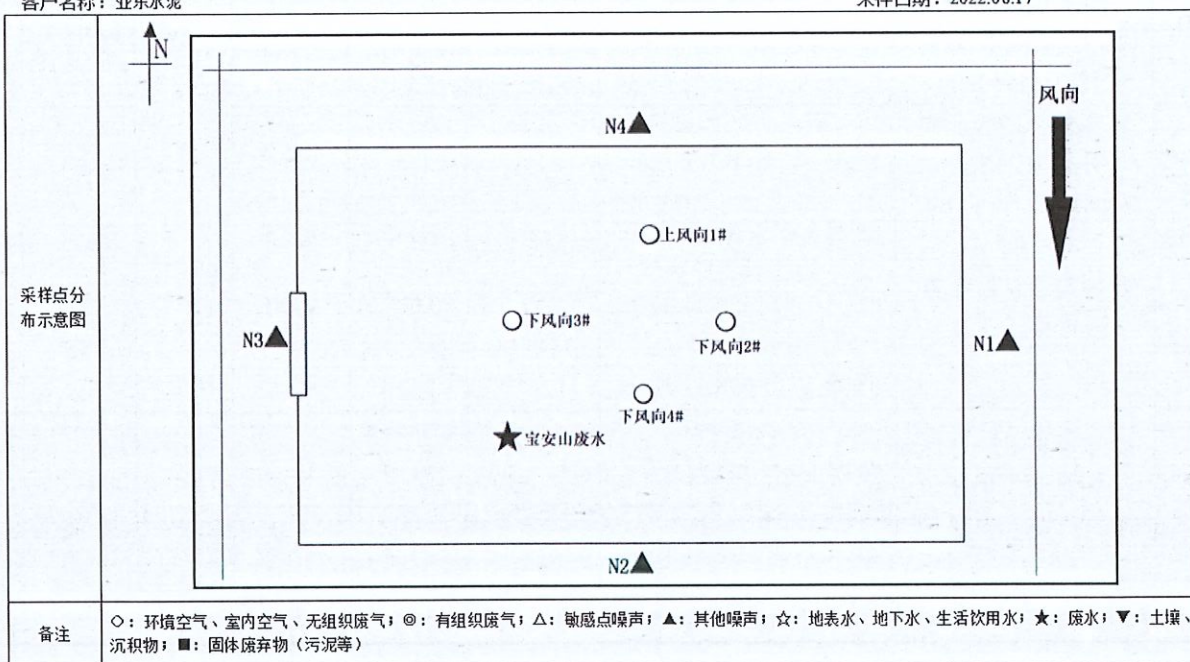
附件 1: 现场采样点位分布示意图

宝安山矿区

现场采样点位分布示意图

客户名称: 亚东水泥

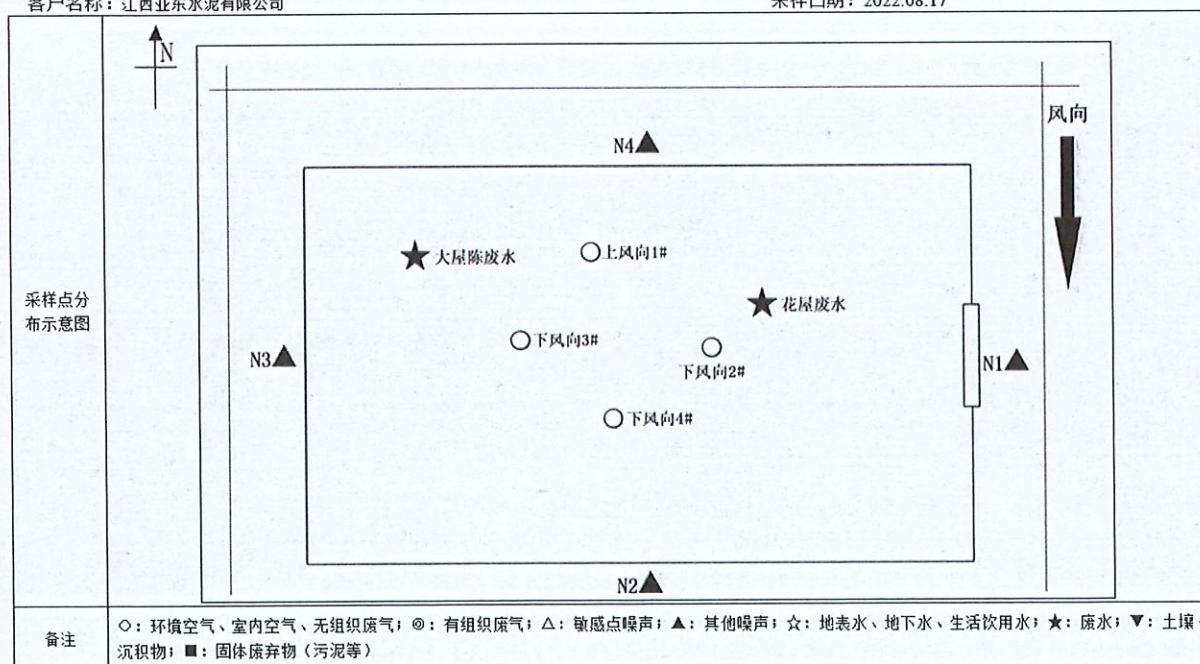
采样日期: 2022.08.17



花屋整合矿区

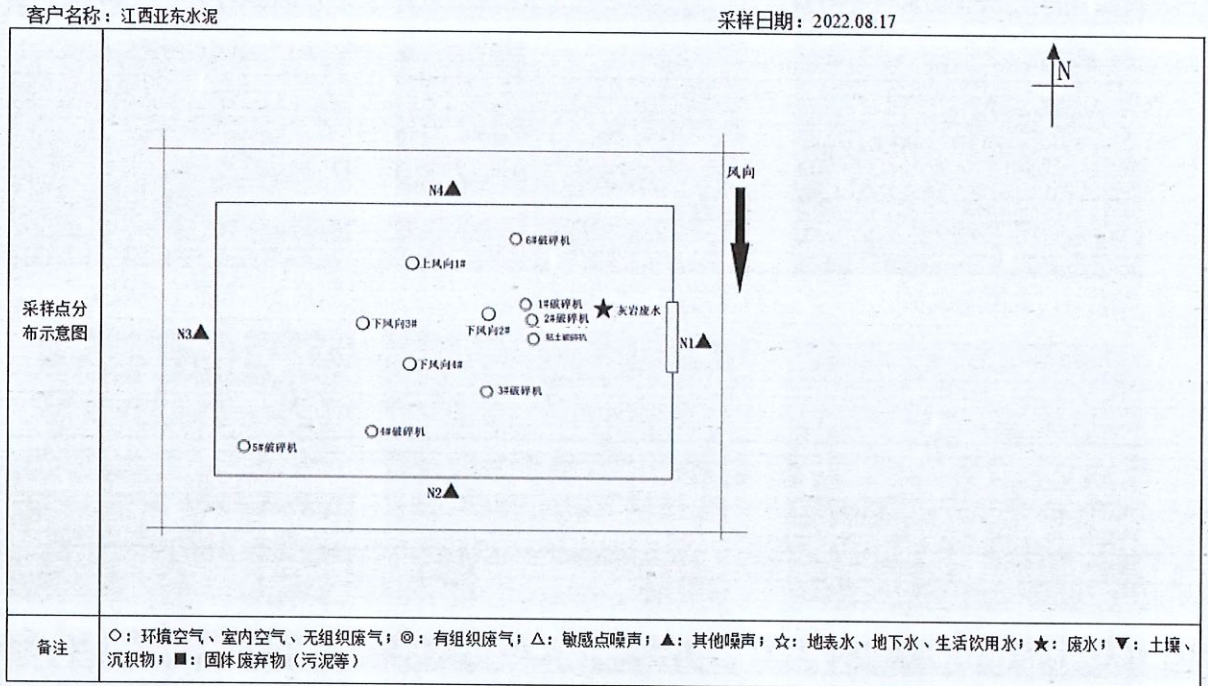
客户名称: 江西亚东水泥有限公司

采样日期: 2022.08.17

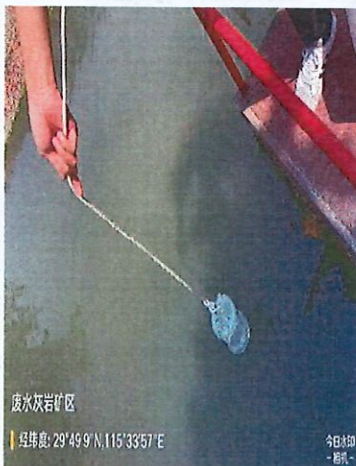


灰岩矿区

现场采样点位分布示意图



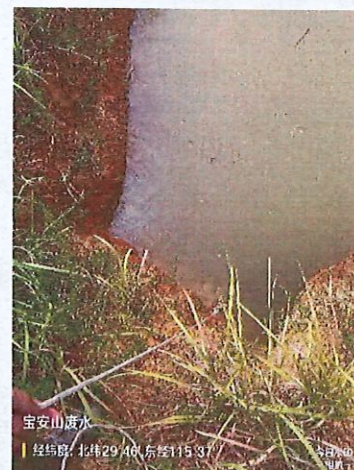
附件 2: 采样照片



照片 1: 废水灰岩矿区



照片 2: 花屋废水



照片 3: 宝安山废水

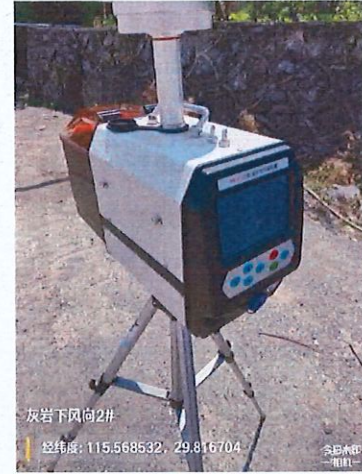
续附件 2



照片 4: 大屋陈废水



照片 5: 灰岩上风向 1



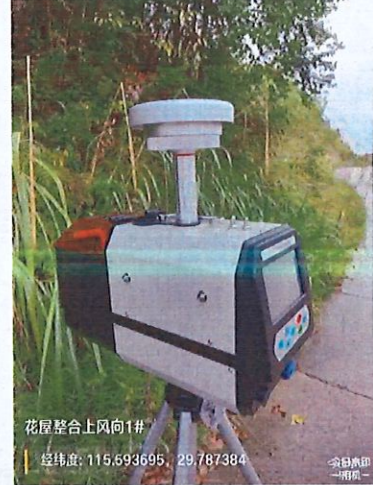
照片 6: 灰岩下风向 2



照片 7: 灰岩下风向 3



照片 8: 灰岩下风向 4



照片 9: 花屋整合上风向 1



照片 10: 花屋整合下风向 2



照片 11: 花屋整合下风向 3



照片 12: 花屋整合下风向 4

续附件 2



照片 13: 宝安山上风向 1



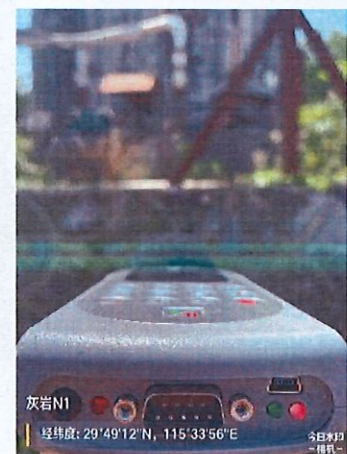
照片 14: 宝安山下风向 2



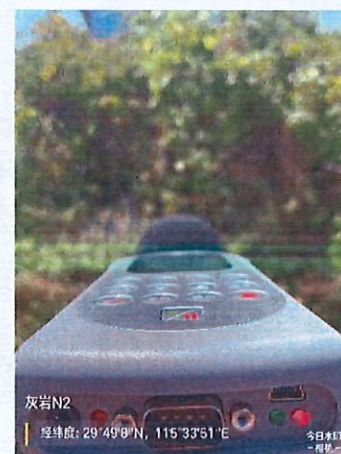
照片 15: 宝安山下风向 3



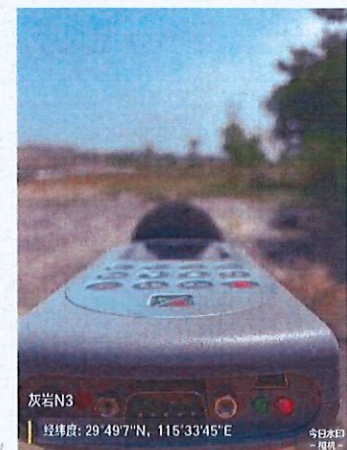
照片 16: 宝安山下风向 4



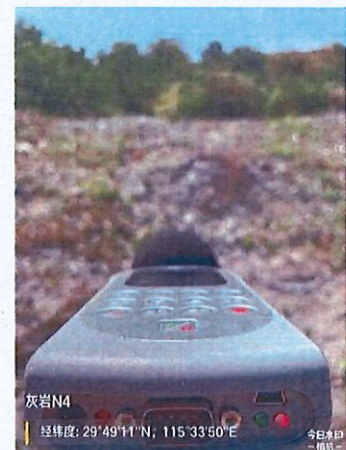
照片 17: 灰岩夜间噪声东



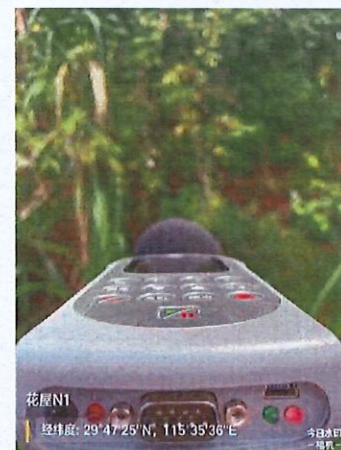
照片 18: 灰岩夜间噪声南



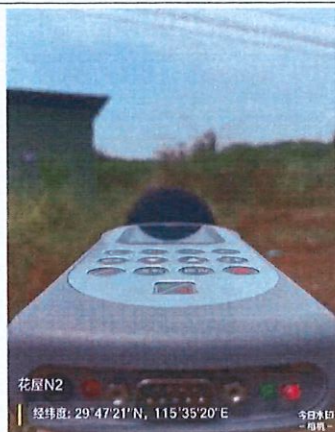
照片 19: 灰岩夜间噪声西



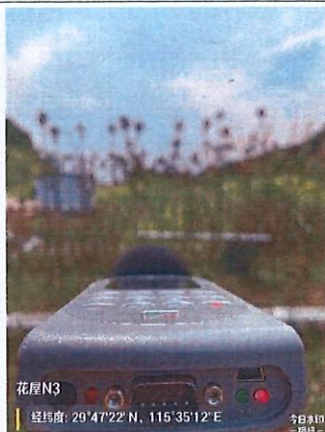
照片 20: 灰岩夜间噪声北



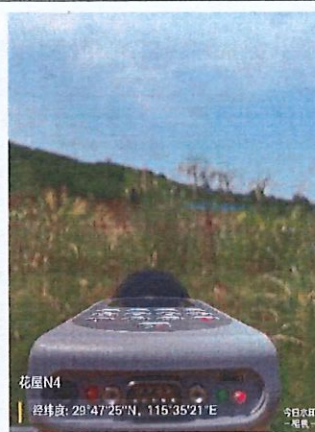
照片 21: 花屋噪声东



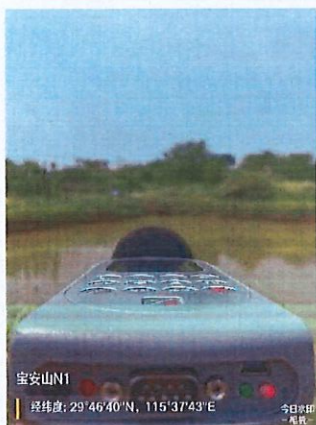
照片 22: 花屋噪声南



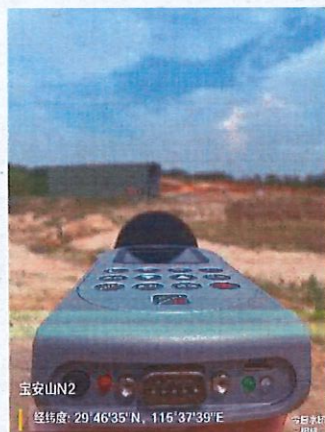
照片 23: 花屋噪声西



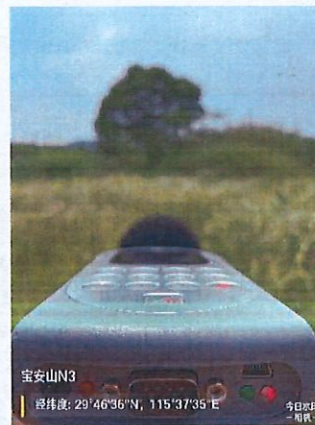
照片 24: 花屋噪声北



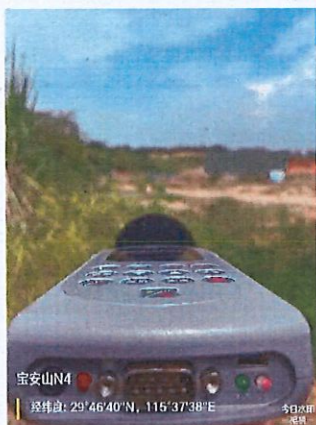
照片 25: 宝安山噪声东



照片 26: 宝安山噪声南



照片 27: 宝安山噪声西



照片 28: 宝安山噪声北

编制: 何东 复核: 刘韵 审核: 何己夫 批准: 何港
日期: 2022.10.15 日期: 2022.10.15 日期: 2022.10.15 日期: 2022.10.15

报告结束