



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： DL902000524703

委托单位： 江西亚东水泥有限公司

受检单位： 江西亚东水泥有限公司

检测类别： 委托监测

报告日期： 2023年02月28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、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	《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
3	《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
*总悬浮颗粒物	《环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法》 HJ 1263-2022	AUW120D 电子天平	7ug/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

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	PH/mV 计 SX711/DL-CY-054	/
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

注: 1. “*” 标识为分包项目;

2. 总悬浮颗粒物分包方为: 东利检测 (广东) 有限公司 (分包资质号为: 222019125405, 报告编号为: DLGD-23-0223-05)。

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 3 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)
02月16日	晴	10	48	101.2	东	1.4
02月17日	晴	11	49	101.3	东	1.5
02月18日	晴	12	47	101.1	东	1.6
检测环境						
温度 (°C)	20-23		湿度 (%)		49-52	

六、样品信息

表 4 检测内容一览表

检测类型	委托检测				
采样日期	2023年02月16日 -02月18日	采样人员	张博、吴文成、吴文斌、刘汉东		
分析日期	2023年02月17日 -02月27日	分析人员	张博、吴文成、吴文斌、刘汉东、 邓志诚、樊帆		
样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
废水	902000524703S101 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	★灰岩矿区	2天, 4次/天	/
	902000524703S201 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			/
	902000524703S101 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S101 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S101 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S101 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S101 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S101 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	902000524703S201 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	★宝安山矿区	2天, 4次/天	/
	902000524703S202 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			/
	902000524703S102 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S102 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	902000524703S202 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊

续表 4

样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
废水	902000524703S103 (1-4) 01	pH 值(现场测定)	★花屋整合矿区	2 天, 4 次/天	/
	902000524703S203 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			/
	902000524703S103 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S103 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S103 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S103 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S103 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S103 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	902000524703S203 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (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
	902000524703S204 (1-4) 01	pH 值(现场测定)			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S204 (1-4) 02	化学需氧量、氨氮			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S204 (1-4) 03	五日生化需氧量			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S204 (1-4) 04	悬浮物			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S204 (1-4) 05	石油类			微黄/微臭/微浊
	902000524703S104 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
	902000524703S204 (1-4) 06	汞			微黄/微臭/微浊
902000524703S104 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉	微黄/微臭/微浊			
902000524703S204 (1-4) 07	铬、铅、砷、镉	微黄/微臭/微浊			

续表 4

样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
无组织废气	902000524703Q108 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q208 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	上风向 1#	4次/天	密封完好
	902000524703Q109 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q209 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 2#	4次/天	密封完好
	902000524703Q110 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q210 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 3#	4次/天	密封完好
	902000524703Q111 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○灰岩矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q211 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 4#	4次/天	密封完好
	902000524703Q112 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q212 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	上风向 1#	4次/天	密封完好
	902000524703Q113 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q213 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 2#	4次/天	密封完好
	902000524703Q114 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q214 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 3#	4次/天	密封完好
	902000524703Q115 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○宝安山矿区厂界	2天,	密封完好
	902000524703Q215 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	下风向 4#	4次/天	密封完好
	902000524703Q116 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2天,	密封完好
	902000524703Q216 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	厂界上风向 1#	4次/天	密封完好
	902000524703Q117 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2天,	密封完好
	902000524703Q217 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	厂界下风向 2#	4次/天	密封完好
902000524703Q118 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2天,	密封完好	
902000524703Q218 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	厂界下风向 3#	4次/天	密封完好	
902000524703Q119 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	○花屋整合矿区	2天,	密封完好	
902000524703Q219 (1-3) 01	*总悬浮颗粒物	厂界下风向 4#	4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)	/

注: 1. “*”标识为分包项目;

七、检测结果

表 5-1 废水检测结果

采样日期	2023年02月16日-02月17日			检测日期	2023年02月17日-02月27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)	02月16日	6.6	6.2	6.4	6.2	6.4	20
		02月17日	6.3	6.4	6.7	6.4	6.4	
	悬浮物 (mg/L)	02月16日	23	22	23	22	22	70
		02月17日	22	22	21	22	22	
	氨氮 (mg/L)	02月16日	0.032	0.037	0.031	0.025	0.031	15
		02月17日	0.034	0.031	0.037	0.028	0.032	
	化学需氧量 (mg/L)	02月16日	14	13	16	15	14	100
		02月17日	14	15	15	14	14	
	PH值 (无量纲)	02月16日	7.3	7.1	7.0	6.9	/	6-9
		02月17日	7.0	7.1	7.1	7.2	/	
	石油类 (mg/L)	02月16日	0.78	0.75	0.75	0.76	0.76	5
		02月17日	0.75	0.74	0.73	0.74	0.74	
	汞 (ug/L)	02月16日	0.40	0.39	0.41	0.43	0.41	50
		02月17日	0.48	0.52	0.62	0.52	0.54	
	铬 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.5
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
铅 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.0	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		
砷 (ug/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	500	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		
镉 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	0.1	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		

续表 5-1

采样日期	2023年02月16日-02月17日			检测日期	2023年02月17日-02月27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° 46' 39" N, 115° 37' 31" E	五日生化需氧量 (mg/L)	02月16日	6.7	6.7	6.4	6.2	6.5	20
		02月17日	6.9	6.4	6.9	6.9	6.8	
	悬浮物 (mg/L)	02月16日	31	31	32	29	31	70
		02月17日	28	31	29	29	29	
	氨氮 (mg/L)	02月16日	0.145	0.142	0.145	0.131	0.141	15
		02月17日	0.139	0.137	0.134	0.137	0.137	
	化学需氧量 (mg/L)	02月16日	17	18	18	18	18	100
		02月17日	18	18	19	19	18	
	PH值 (无量纲)	02月16日	7.1	7.1	7.3	7.1	/	6-9
		02月17日	7.2	7.3	7.1	7.3	/	
	石油类 (mg/L)	02月16日	0.60	0.59	0.60	0.60	0.60	5
		02月17日	0.59	0.58	0.59	0.59	0.59	
	汞 (ug/L)	02月16日	0.16	0.17	0.18	0.23	0.18	50
		02月17日	0.19	0.23	0.18	0.45	0.26	
	铬 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.5
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
	铅 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.0
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
砷 (ug/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	500	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		
镉 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	0.1	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		

续表 5-1

采样日期	2023年02月16日-02月17日			检测日期	2023年02月17日-02月27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° 47' 25" N, 115° 35' 33" E	五日生化需氧量 (mg/L)	02月16日	7.9	8.2	8.2	8.2	8.1	20
		02月17日	8.7	8.4	8.9	9.2	8.8	
	悬浮物 (mg/L)	02月16日	26	24	28	26	26	70
		02月17日	25	24	25	27	25	
	氨氮 (mg/L)	02月16日	0.114	0.105	0.111	0.102	0.108	15
		02月17日	0.114	0.108	0.111	0.105	0.110	
	化学需氧量 (mg/L)	02月16日	26	27	27	28	27	100
		02月17日	26	28	27	27	27	
	PH值 (无量纲)	02月16日	7.2	7.3	7.1	7.1	/	6-9
		02月17日	7.2	7.1	7.0	7.1	/	
	石油类 (mg/L)	02月16日	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	5
		02月17日	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
	汞 (ug/L)	02月16日	0.46	0.45	0.47	0.47	0.46	50
		02月17日	0.39	0.42	0.42	0.47	0.42	
	铬 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.5
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
	铅 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.0
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
砷 (ug/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	500	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		
镉 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	0.1	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		

续表 5-1

采样日期	2023年02月16日-02月17日			检测日期	2023年02月17日-02月27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 29.578793° N, 115.787751° E	五日生化需氧量 (mg/L)	02月16日	6.9	6.4	6.9	6.9	6.8	20
		02月17日	7.2	6.7	6.9	7.2	7.0	
	悬浮物 (mg/L)	02月16日	25	25	27	26	26	70
		02月17日	24	25	24	26	25	
	氨氮 (mg/L)	02月16日	0.054	0.057	0.059	0.058	0.057	15
		02月17日	0.059	0.057	0.054	0.059	0.057	
	化学需氧量 (mg/L)	02月16日	19	20	21	22	20	100
		02月17日	19	21	22	24	22	
	PH值 (无量纲)	02月16日	7.2	7.2	7.1	7.1	/	6-9
		02月17日	7.2	7.3	7.2	7.1	/	
	石油类 (mg/L)	02月16日	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	5
		02月17日	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	
	汞 (ug/L)	02月16日	0.22	0.25	0.26	0.22	0.24	50
		02月17日	0.21	0.24	0.25	0.42	0.28	
	铬 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.5
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
	铅 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	1.0
		02月17日	ND	ND	ND	ND	/	
砷 (ug/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	500	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		
镉 (mg/L)	02月16日	ND	ND	ND	ND	/	0.1	
	02月17日	ND	ND	ND	ND	/		

注: 1. 本结果只对当次采集的样品负责; “ND”代表小于方法检出限或未检出。

2. 五日生化需氧量的培养时间为: 2023年02月17日 12:10-02月22日 11:45;
2023年02月18日 12:10-02月23日 11:45;

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

表 5-2 无组织废气检测结果

采样日期	2023年02月16日-02月17日			检测日期	2023年02月25日-02月26日			标准 限值
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	最大值	
○灰岩矿区厂界 上风向 1# 29° 46' 36" N, 115° 37' 32" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.215	0.235	0.219	0.217	0.235	0.5
		02月17日	0.225	0.216	0.218	0.221	0.225	
○灰岩矿区厂界 下风向 2# 29° 49' 7" N, 115° 33' 43" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.115	0.121	0.126	0.119	0.126	0.5
		02月17日	0.126	0.124	0.119	0.123	0.126	
○灰岩矿区厂界 下风向 3# 29° 49' 5" N, 115° 33' 44" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.315	0.322	0.316	0.315	0.322	0.5
		02月17日	0.325	0.321	0.319	0.311	0.325	
○灰岩矿区厂界 下风向 4# 29° 49' 3" N, 115° 33' 47" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.168	0.154	0.162	0.157	0.168	0.5
		02月17日	0.175	0.169	0.164	0.172	0.175	
○宝安山矿区厂 界上风向 1# 29° 46' 36" N, 115° 37' 32" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.241	0.236	0.251	0.244	0.251	0.5
		02月17日	0.252	0.261	0.256	0.250	0.256	
○宝安山矿区厂 界下风向 2# 29° 46' 38" N, 115° 37' 31" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.138	0.145	0.139	0.142	0.145	0.5
		02月17日	0.142	0.136	0.138	0.146	0.146	
○宝安山矿区厂 界下风向 3# 29° 46' 38" N, 115° 37' 31" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.325	0.317	0.326	0.315	0.326	0.5
		02月17日	0.322	0.318	0.325	0.311	0.325	
○宝安山矿区厂 界下风向 4# 29° 46' 37" N, 115° 37' 30" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.327	0.332	0.312	0.329	0.332	0.5
		02月17日	0.321	0.326	0.318	0.324	0.326	
○花屋整合矿区 厂界上风向 1# 29° 47' 16" N, 115° 34' 43" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02月16日	0.325	0.341	0.239	0.234	0.341	0.5
		02月17日	0.239	0.242	0.246	0.237	0.242	

续表 5-2

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	最大值	标准限值
○花屋整合矿区 厂界下风向 2# 29° 47' 15" N, 115° 34' 30" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02 月 16 日	0.269	0.275	0.277	0.256	0.277	0.5
		02 月 17 日	0.274	0.268	0.271	0.276	0.276	
○花屋整合矿区 厂界下风向 3# 29° 47' 12" N, 115° 34' 31" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02 月 16 日	0.342	0.344	0.349	0.338	0.349	0.5
		02 月 17 日	0.355	0.346	0.349	0.347	0.355	
○花屋整合矿区 厂界下风向 4# 29° 47' 9" N, 115° 34' 31" E	*总悬浮 颗粒物 (mg/m ³)	02 月 16 日	0.287	0.291	0.296	0.285	0.296	0.5
		02 月 17 日	0.288	0.293	0.285	0.287	0.293	

注: 1. 本结果只对当次采集样品负责; “*”标识为分包项目。

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。

表 5-3 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' 10" N, 115° 33' 35" E	02 月 16 日	生产	54.9	44.1	dB (A)	65	55
		02 月 17 日		54.9	44.0			
▲N2	灰岩矿区厂界外南 面 1 米处 29° 49' 4" N, 115° 33' 51" E	02 月 16 日	生产	56.2	43.6		65	55
		02 月 17 日		55.6	44.3			
▲N3	灰岩矿区厂界外西 面 1 米处 29° 49' 6" N, 115° 33' 54" E	02 月 16 日	生产	54.5	45.9		65	55
		02 月 17 日		56.8	44.5			
▲N4	灰岩矿区厂界外北 面 1 米处 29° 49' 9" N, 115° 33' 49" E	02 月 16 日	生产	56.2	43.9		65	55
		02 月 17 日		57.5	44.6			

续表 5-3

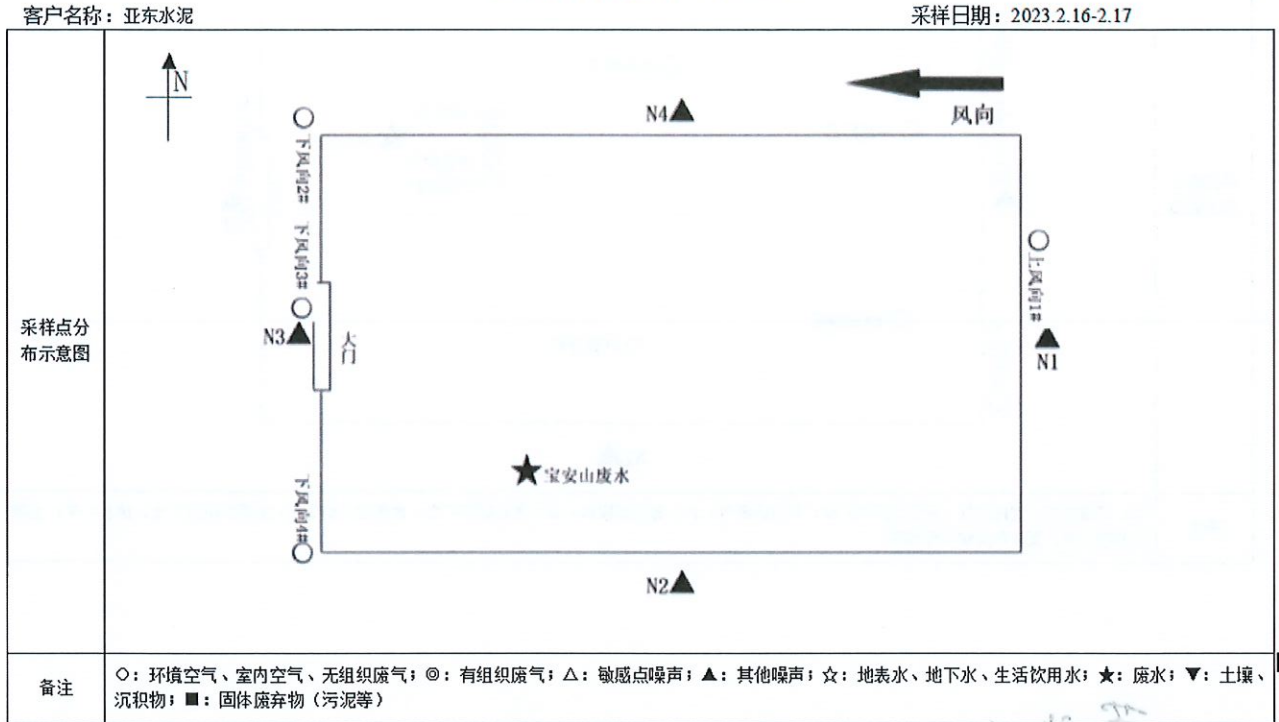
测点 编号	监测位置/坐标	监测日期	主要声 源	监测结果		单位	标准限值	
				昼间	夜间		昼间	夜间
▲N1	宝安山矿区厂界外 东面 1 米处 29° 46' 39" N, 115° 37' 43" E	02 月 16 日	生产	53.6	44.3	dB (A)	65	55
		02 月 17 日		55.3	43.9			
▲N2	宝安山矿区厂界外 南面 1 米处 29° 46' 33" N, 115° 37' 35" E	02 月 16 日	生产	56.8	44.3		65	55
		02 月 17 日		56.8	44.4			
▲N3	宝安山矿区厂界外 西面 1 米处 29° 46' 34" N, 115° 37' 31" E	02 月 16 日	生产	54.6	43.7		65	55
		02 月 17 日		55.6	45.8			
▲N4	宝安山矿区厂界外 北面 1 米处 29° 46' 39" N, 115° 37' 35" E	02 月 16 日	生产	55.5	44.4		65	55
		02 月 17 日		56.0	45.6			
▲N1	花屋整合矿区厂界 外东面 1 米处 29° 47' 25" N, 115° 35' 38" E	02 月 16 日	生产	54.8	44.1	dB (A)	65	55
		02 月 17 日		55.5	44.2			
▲N2	花屋整合矿区厂界 外南面 1 米处 29° 47' 21" N, 115° 35' 21" E	02 月 16 日	生产	55.1	43.6		65	55
		02 月 17 日		55.4	45.2			
▲N3	花屋整合矿区厂界 外西面 1 米处 29° 47' 22" N, 115° 35' 14" E	02 月 16 日	生产	56.2	43.8		65	55
		02 月 17 日		56.4	45.5			
▲N4	花屋整合矿区厂界 外北面 1 米处 29° 47' 25" N, 115° 35' 19" E	02 月 16 日	生产	56.5	44.0		65	55
		02 月 17 日		54.7	43.9			

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

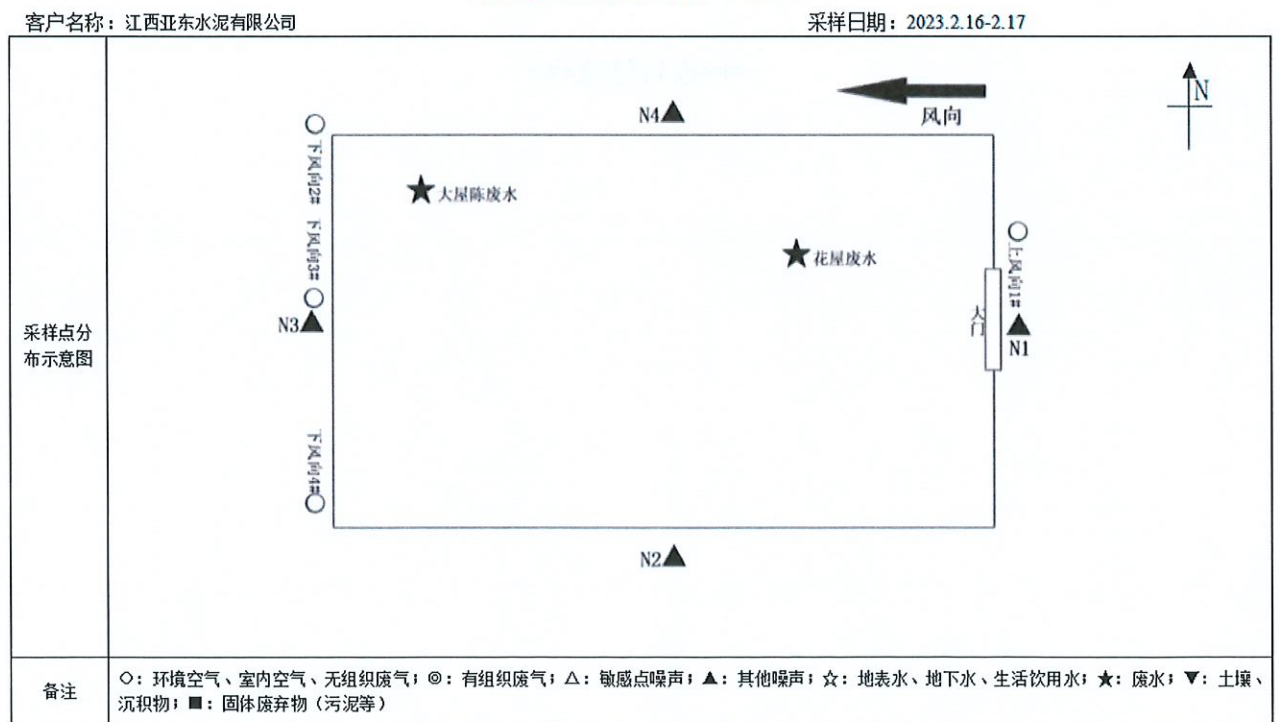
宝安山矿区

现场采样点位分布示意图



花屋整合矿区

现场采样点位分布示意图

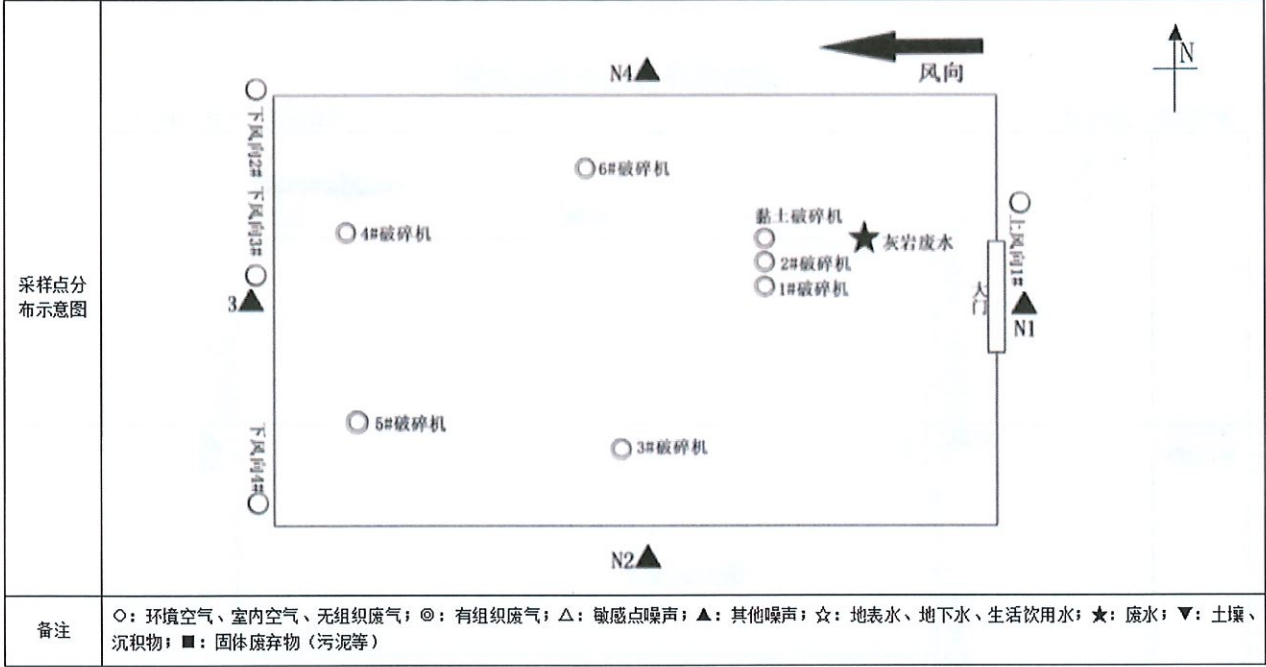


灰岩矿区

现场采样点位分布示意图

客户名称: 江西亚东水泥有限公司

采样日期: 2023.2.16-2.18



编制: 董晓红

复核: 魏超

审核: 曾义

批准: 伍港

日期: 2023.2.28

日期: 2023.2.28

日期: 2023.2.28

日期: 2023.2.28

报告结束