



211412341658

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： DL902000524703F

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04月04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有组织废气进行监测。

## 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	《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 MH3300/DL-CY-014 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YQ3000-D/DL-CY-041

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
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 <sup>3</sup>

## 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)
03月22日	晴	10	48	101.2	东	1.4
03月23日	晴	11.5	56	99.3	东	1.4
03月24日	晴	12.6	55	99.5	东	1.6
检测环境						
温度(°C)	21.3		湿度(%)		50	

## 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 03 月 22 日 -03 月 24 日	采样人员	张博、吴文成		
分析日期	2023 年 03 月 24 日 -03 月 26 日	分析人员	邓志诚		
样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
有组织废气	902000524703FQ101 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 1#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ201 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ102 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 2#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ202 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ103 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 3#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ203 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ104 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 4#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ204 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ105 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 5#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ205 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ106 (1-3) 01	颗粒物	◎破碎机 6#	2 天,	密封完好
	902000524703FQ206 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好
	902000524703FQ107 (1-3) 01	颗粒物	◎黏土破碎机	2 天,	密封完好
	902000524703FQ207 (1-3) 01	颗粒物		3 次/天	密封完好

## 七、检测结果

### 表 5 有组织废气检测结果

采样日期	2023 年 03 月 22 日-03 月 24 日		检测日期			2023 年 03 月 24 日-03 月 26 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		/			/	/	
	排气筒高度 m		15					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.5027					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03 月 23 日	24388	26533	26515	25812	
			03 月 24 日	26561	26750	24233	25848	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 23 日	6.5	6.2	6.7	6.5	20
		排放速率 kg/h		0.16	0.16	0.18	0.17	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 24 日	6.3	6.4	6.1	6.3	20
排放速率 kg/h		0.17		0.17	0.15	0.16	/	
◎破碎机 2#采样口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		15					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.5027					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03 月 23 日	21065	20000	22672	21246	
			03 月 24 日	19097	19009	18181	18762	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 23 日	6.5	6.2	5.9	6.2	20
		排放速率 kg/h		0.14	0.12	0.13	0.13	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 24 日	5.8	5.6	5.5	5.6	20
排放速率 kg/h		0.11		0.11	0.10	0.10	/	
◎破碎机 4#采样口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		17					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.6362					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03 月 23 日	27018	27480	26006	36835	
			03 月 24 日	24587	25569	25807	25321	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 23 日	5.6	5.1	5.4	5.4	20
		排放速率 kg/h		0.15	0.14	0.14	0.14	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03 月 24 日	5.7	5.8	5.6	5.7	20
排放速率 kg/h		0.14		0.15	0.14	0.14	/	

有限公司  
专用章

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	平均值	标准限值	
◎破碎机 5#采样口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		17					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.2827					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03月23日	27838	17478	23177	22831	
			03月24日	22087	22140	22037	22088	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月23日	7.1	7.5	6.9	7.2	20
		排放速率 kg/h		0.20	0.13	0.16	0.16	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月24日	7.2	7.7	7.1	7.3	20
排放速率 kg/h		0.16		0.17	0.16	0.16	/	
◎黏土破 碎机采样 口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		15					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.5027					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03月22日	15005	14343	14751	14700	
			03月23日	14853	15037	14547	14812	
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月22日	8.2	7.6	8.5	8.1	20
		排放速率 kg/h		0.12	0.11	0.12	0.12	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月23日	8.5	8.3	8.6	8.5	20
排放速率 kg/h		0.13		0.12	0.12	0.12	/	
◎破碎机 3#采样口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		13					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.6362					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03月23日	13089	12862	13274	13075	/
			03月24日	13299	13657	13280	13412	/
	颗粒物	排放浓 mg/m <sup>3</sup>	03月23日	5.5	5.7	5.4	5.5	20
		排放速率 kg/h		0.072	0.073	0.072	0.072	/
		排放浓 mg/m <sup>3</sup>	03月24日	5.7	5.4	5.5	5.5	20
排放速率 kg/h		0.076		0.074	0.073	0.074	/	

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	平均值	标准限值	
◎破碎机 6#采样口	处理设施		/			/	/	
	排气筒高度 m		15					
	采样截面积m <sup>2</sup>		0.2827					
	标干流量 Nm <sup>3</sup> /h		03月23日	24223	23119	24110	23817	
			03月24日	24265	23234	24040	23846	
	颗粒 物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月23日	6.7	6.9	6.6	6.7	20
		排放速率 kg/h		0.16	0.16	0.16	0.16	/
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	03月24日	7.2	7.4	7.7	7.4	20
排放速率 kg/h		0.17		0.17	0.18	0.18	/	

- 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。

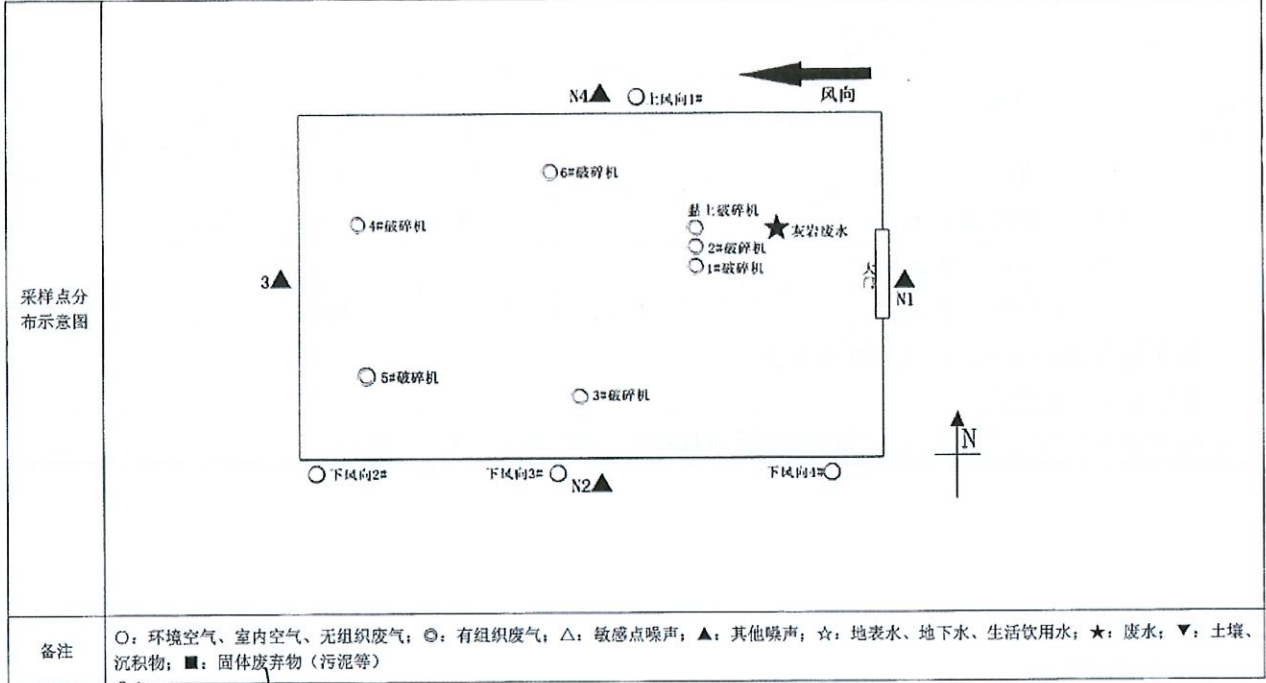


## 附件 1: 现场采样点位分布示意图

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: 2023.3.22-24



编制: 董晓红 复核: 魏超 审核: 曾义 批准: 任港  
 日期: 2023.04.04 日期: 2023.04.04 日期: 2023.4.4 日期: 2023.04.04

\*\*\*报告结束\*\*\*