



# 检测报告

报告编号 A2230038632106C

第 1 页 共 8 页

委托单位 江西瑞金万年青水泥有限责任公司

受检单位 江西瑞金万年青水泥有限责任公司

受检单位地址 江西省瑞金市云石山乡

样品类型 工业废气（有组织、无组织）、噪声

检测类别 自行监测

江西应用华测检测有限公司



## 报告说明

报告编号 A2230038632106C

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
6. 除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除委托方特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

江西应用华测检测有限公司

联系地址：江西省赣州市赣州蓉江新区文峰路 9 号黄金校区北区首期项目东教学楼 F 栋  
邮政编码：341000

检测委托受理电话：0797-2111020

报告质量投诉电话：0791-82076185

编制：林小琴  
审核：刘毛毛  
签发：刘毛毛

签发人姓名：刘毛毛  
签发人职位：技术负责人  
签发日期：2023.11.28

## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员		饶朋朋、黄茗浩		
采样点名称	1#窑尾废气处理后采样口	排气筒高度		110m		
采样日期	2023.11.08	检测日期		2023.11.08~2023.11.14		
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	-	-	-	-	-
颗粒物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	1.1	1.1	ND	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	0.9	0.8	ND	30
	排放速率 kg/h	<0.513	0.535	0.512	0.435	-
氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	165	170	224	186	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	130	138	170	146	400
	排放速率 kg/h	84.6	82.7	104	90.4	-
氨	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率 kg/h	-	-	-	-	-
烟气参数	烟气含氧量%	7.1	7.4	6.5	7.0	-
	烟气含湿量%	7.68	7.70	7.77	7.72	-
	烟气流速 m/s	16.5	16.5	16.7	16.6	-
	烟气温度℃	85.1	104.3	127.7	105.7	-
	标杆烟气流量 m <sup>3</sup> /h	512909	486372	465578	488286	-
	基准含氧量%	10	10	10	10	-
执行标准	注: 执行标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 限值。					

## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 4 页 共 8 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	工业废气(有组织)	采样人员	饶朋朋、黄茗浩			
采样点名称	2#窑尾废气处理后采样口	排气筒高度	105m			
采样日期	2023.11.06	检测日期	2023.11.06~2023.11.14			
检测结果:						
检测项目		结 果				标准限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	200
	排放速率 kg/h	-	-	-	-	-
颗粒物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.4	1.2	1.3	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.9	1.0	0.9	0.9	30
	排放速率 kg/h	0.594	0.676	0.595	0.622	-
氮氧化物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	336	333	258	309	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	225	232	200	219	400
	排放速率 kg/h	154	161	128	148	-
氨	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率 kg/h	-	-	-	-	-
烟气参数	烟气含氧量%	4.6	5.2	6.8	5.5	-
	烟气含湿量%	5.95	5.91	5.82	5.89	-
	烟气流速 m/s	15.6	16.6	16.9	16.4	-
	烟气温度°C	115.4	116.8	114.7	115.6	-
	标杆烟气流量 m <sup>3</sup> /h	456860	482513	495606	478326	-
	基准含氧量%	10	10	10	10	-
执行标准	注: 执行标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 限值。					

检测专用章

## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 5 页 共 8 页

表 3:

样品信息:							
样品类型	无组织废气			采样人员	曾鑫、黄茗浩		
采样日期	2023.11.15			检测日期	2023.11.15~2023.11.23		
气象条件	气温: 17.8~24.0°C, 气压: 99.93~100.62kpa, 湿度: 48.1~53.5%, 风向: 北 (风速:0.8~1.3m/s)						
检测结果:							
检测项目/ 监测时段		结 果					
		上风向参 照点 01#	下风向监 控点 02#	下风向监 控点 03#	下风向监 控点 04#	标准限值	单位
氨	09:30~10:30	ND	0.10	0.05	ND	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	10:30~11:30	ND	0.15	0.03	0.08	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	11:30~12:30	0.04	0.03	0.02	0.09	1.0	mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	09:30~13:30	0.103	0.131	0.164	0.158	-	mg/m <sup>3</sup>
监控点和参照点差值		/	0.028	0.061	0.055	0.5	mg/m <sup>3</sup>
执行《水泥工业大气污染排放标准》(GB 4915-2013) 表 3 大气污染物无组织排放限值。							

表 4:

样品信息:					
样品类型	厂界噪声	采样人员	饶朋朋、黄茗浩		
采样日期	2023.11.07	气象条件	晴, 风速(昼间): 1.3m/s(夜间): 1.5m/s		
检测结果:					
序号	检测点位置	检测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1	厂界东外一米	19:04~19:45	生产噪声	昼间	54
2	厂界南外一米			昼间	62
3	厂界西外一米			昼间	63
4	厂界北外一米			昼间	59
5	厂界东外一米	22:04~22:27		夜间	54
6	厂界南外一米			夜间	52
7	厂界西外一米			夜间	53
8	厂界北外一米			夜间	52
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 三类标准					
昼间		65dB(A)	夜间		55dB(A)

## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 6 页 共 8 页

表 5:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
有组织废气	二氧化硫	《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) 第五篇,第四章,一(五) 二氧化硫的测定 污染源监测 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法	2.5mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>	电子天平 SECURA125-1-CN TTE20212326
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘气测试仪 ZR3260D/TTZ20230150
	氨	环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.042mg/m <sup>3</sup>	电子天平 SECURA125-1-CN TTE20212326
	氨	环境空气与废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 UV-1800PC-DS2 TTZ20210012
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688 TTZ20210019

注: 1、ND 表示未检出;

2、“-”表示执行标准中未对该项目做限制;

3、废气排气筒高度由受检单位提供;



## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 7 页 共 8 页

### 附 1: 采样照片



无组织废气采样照片



噪声监测照片



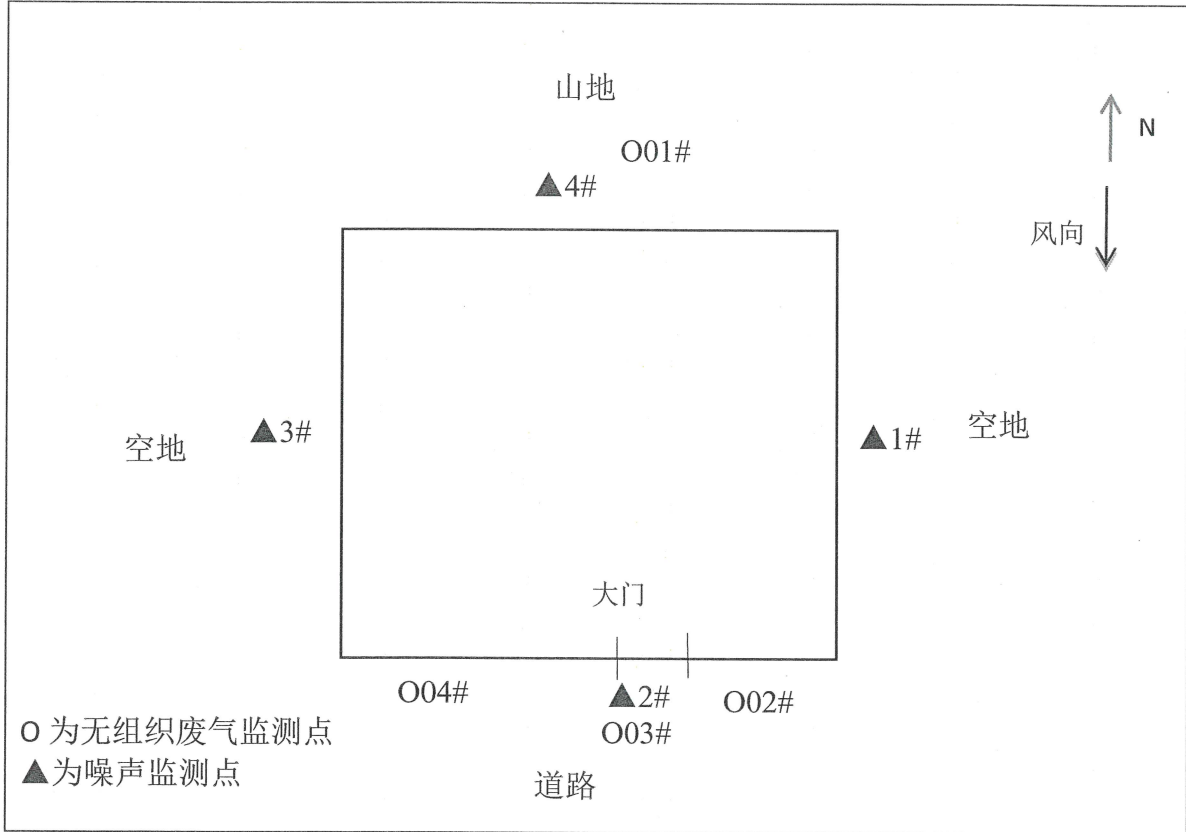
有组织废气采样照片

## 检测结果

报告编号 A2230038632106C

第 8 页 共 8 页

附 2、监测点位图



检测报告如无批准人签字及加盖公司报告章无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 CTI 同意，不得部分复制本报告。

\*\*\*报告结束\*\*\*