



211412341582

江西维真环境检测有限公司

# 检测报告

报告编号: WZ (2023) 05044G01


项目名称: 江西于都南方万年青水泥有限公司 自行监测

委托单位: 江西于都南方万年青水泥有限公司

报告日期: 2023.07.24



# 检测报告说明

1. 本报告无  专用章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
2. 本报告无编制、审核、复核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
3. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
4. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告收到之日起五日内向本公司提出书面复核申请，除客户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，对无法保存、复现的样品不受理投诉。
6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 本次检测的所有记录档案保存期限为永久。
8. 未经本公司书面同意，复制本报告中的任何内容均为无效。

## 公司通讯资料：

公司名称：江西维真环境检测有限公司

公司地址：江西省赣州市赣州经济技术开发区华坚北路西侧，凤凰路南侧恒科产业园一期 8#标准厂房 1 层 2#

邮政编码：341000

电 话：0797-837-7602

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

项目名称	江西于都南方万年青水泥有限公司 自行监测		检测类别	自行监测	
联系人	徐有清	联系电话	15379783498	来样方式	采样
委托单位地址	江西省赣州市于都县禾丰镇金盆村				
采样日期	2023.05.19-05.21		检测日期	2023.05.19-05.27	
样品类型	监测点位		检测项目	监测频次	
有组织废气	水泥窑窑尾废气排放口 ◎2		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、汞及其化合物	14 点 3 次 1 天	
	水泥窑窑头废气排放口 ◎1		颗粒物		
	锤式破碎机#1◎8				
	锤式破碎机#2◎9				
	锤式破碎机#3◎10				
	锤式破碎机#4◎11				
	锤式破碎机#5◎12				
	立式生料磨◎13				
	煤磨◎14				
	包装机#1◎4				
	包装机#2◎5				
	车道包装机#1◎6				
	车道包装机#2◎7				
水泥磨◎3					
无组织废气	上风向○1、下风向○2、下风向○3、下风向○4		总悬浮颗粒物	4 点 4 次 1 天	
噪声	厂界东、南、西、北		工业企业厂界环境噪声	4 点 2 次 1 天	
废水	DW001 生活污水排放口★1		pH、化学需氧量、悬浮物、石油类、氟化物、氨氮、总磷、五日生化需氧量、水温	1 点 3 次 1 天	
意见和解释	2023 年 6.6 出具的原报告 WZ (2023) 05044 作废; WZ (2023) 05044G01G01 替代 WZ (2023) 05044。				

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

一、检测方法、检测仪器及检出限

表 1

检测类别	检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
有组织废气	颗粒物	《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 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (WZ-YQ-060) 大流量烟尘 (气) 测试仪 (WZ-YQ-123) ZC-1200 恒温恒湿称重设备 (WZ-YQ-073) EX125DZH 十万分之一天平 (WZ-YQ-018) 101-0A 鼓风干燥箱 (WZ-YQ-043)	/
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (WZ-YQ-060)	3
	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (WZ-YQ-060)	3
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	SP-722 可见分光光度计 (WZ-YQ-007) 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (WZ-YQ-060) 智能双路烟气采样器 (18 款) (WZ-YQ-064)	0.25
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 HJ 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	离子仪 (WZ-YQ-014) 智能双路烟气采样器 (18 款) (WZ-YQ-064)	0.06
	汞及其化合物	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法》HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 (WZ-YQ-099) 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (WZ-YQ-060) 智能双路烟气采样器 (18 款) (WZ-YQ-064)	0.0025
无组织废气	*总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物重量法》HJ1263-2022	EX125DZH 十万分之一天平 (YQ-040) MH1205 型恒温恒流大气/颗粒物采样器 (WZ-YQ-119/120/121/122)	0.007
备注	“*”为分包项目, 本公司无资质, 总悬浮颗粒物分包给江西本安检测科技有限公司, 该检测公司的资质认定证书编号为: 221412341775。			

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

续表 2-1                      有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023.05.19		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©2		
	排气筒高度 (m)	108		
烟气参数	样品编号	JC202305-0566	JC202305-0567	JC202305-0568
	标干烟气流量 Q <sub>snd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	394791	418824	409705
	平均烟气流量 Q <sub>snd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	407773		
	烟温 (°C)	106.7	106.7	108.9
	含湿量 (%)	16.9	17.3	17.6
	流速 (m/s)	15.1	16.1	15.9
	基准含氧量 A (%)	10		
	实测含氧量 B (%)	5.4	5.7	5.7
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	59	28	26
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	38		
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42	20	19
	折算浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	27		
	排放量 (kg/h)	15		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	200		
	达标评价	达标		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	398	385	379
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	387		
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	281	278	272
	折算浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	277		
	排放量 (kg/h)	158		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	400		
	达标评价	达标		
备注	参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

续表 2-1      有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023.05.19		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©2		
	排气筒高度 (m)	108		
氟化物	样品编号	JC202305-0532	JC202305-0533	JC202305-0534
	采样标干体积 Vnd (L)	272.9	261.5	268.2
	标干烟气流量 Qs <sub>nd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	405963	391060	401262
	平均烟气流量 Qs <sub>nd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	399428		
	烟温 (°C)	108.4	108.4	109.5
	含湿量 (%)	16.9	17.3	17.6
	流速 (m/s)	15.6	15.1	15.6
	基准含氧量 A (%)	10		
	实测含氧量 B (%)	5.4	5.7	5.7
	样品浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.57	0.50	0.65
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.57		
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.40	0.36	0.47
	折算浓度平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.41		
	排放量 (kg/h)	0.23		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	5		
	达标评价	达标		
备注	参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

续表 2-1      有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期	2023.05.19			
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©2			
	排气筒高度 (m)	108			
氨	样品编号	JC202305-0535	JC202305-0536	JC202305-0537	
	采样标干体积 Vnd(L)	18.67	18.65	18.65	
	标干烟气流量 Qsnd(m³/h)	420458	409422	388113	
	平均烟气流量 Qsnd(m³/h)	406004			
	烟温(°C)	108.2	108.2	108.1	
	含湿量(%)	17.2	17.9	17.5	
	流速 (m/s)	16.2	15.9	15.0	
	基准含氧量 A(%)	10			
	实测含氧量 B(%)	4.8	4.8	5.0	
	样品浓度 (mg/m³)	1.72	1.80	1.76	
	平均值(mg/m³)	1.76			
	折算浓度(mg/m³)	1.17	1.22	1.21	
	折算浓度平均值(mg/m³)	1.20			
	排放量(kg/h)	0.715			
	浓度限值(mg/m³)	10			
	达标评价	达标			
	备注	参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

续表 2-1      有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023.05.19		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口◎2		
	排气筒高度 (m)	108		
汞及其化合物	样品编号	JC202305-0529	JC202305-0530	JC202305-0531
	采样标干体积 Vnd(L)	5.56	5.59	5.57
	标干烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	420458	409422	388113
	平均烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	406004		
	烟温(°C)	108.5	108.2	108.1
	含湿量(%)	17.2	17.9	17.5
	流速 (m/s)	16.2	15.9	15.0
	基准含氧量 A(%)	10		
	实测含氧量 B(%)	4.8	4.8	5.0
	样品浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0379	0.0310	0.0168
	平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0286		
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0257	0.0210	0.0116
	折算浓度平均值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0194		
	排放量 (kg/h)	0.0116		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.05		
	达标评价	达标		
	备注	参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白



# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.19		
	采样位置	水泥窑窑头废气排放口◎1		
	排气筒高度 (m)	35		
颗粒物	样品编号	JC202305-0523	JC202305-0524	JC20235-0525
	采样标干体积 Vnd(L)	526.7	515.9	493.7
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	218755	216061	206260
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	213692		
	烟温(°C)	91.6	92.7	90.1
	含湿量(%)	1.1	1.2	1.4
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	12.0	11.9	11.3
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6(<20)	2.5(<20)	2.6(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9(<20)		
	排放量(kg/h)	0.62(<4.3)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	30		
	达标评价	达标		
备注	1、水泥窑窑头废气排放口依客户要求不折算,按实际测得浓度值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	锤式破碎机#1◎8		
	排气筒高度 (m)	15		
颗粒物	样品编号	JC202305-0490	JC202305-0491	JC202305-0492
	采样标干体积 Vnd(L)	254.8	252.0	252.7
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	42852	42452	42593
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	42632		
	烟温(°C)	30.7	30.9	30.9
	含湿量(%)	3.23	3.51	3.74
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	17.9	17.8	17.9
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8(<20)	4.0(<20)	2.8(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9(<20)		
	排放量(kg/h)	0.21 (<0.852)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-4 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	锤式破碎机#2⑨		
	排气筒高度 (m)	15		
颗粒物	样品编号	JC202305-0493	JC202305-0494	JC202305-0495
	采样标干体积 Vnd (L)	293.6	301.4	299.6
	标干烟气流量 Qsnd (m <sup>3</sup> /h)	27698	28469	28340
	平均烟气流量 Qsnd (m <sup>3</sup> /h)	28169		
	烟温 (°C)	36.8	36.7	35.8
	含湿量 (%)	3.07	2.89	2.76
	基准含氧量 A (%)	/		
	实测含氧量 B (%)	/	/	/
	流速 (m/s)	11.8	12.1	12.0
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0(<20)	1.3(<20)	2.0(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8(<20)		
	排放量 (kg/h)	0.051 (<0.563)		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 2-5 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	锤式破碎机#3⑩		
	排气筒高度 (m)	15		
颗粒物	样品编号	JC202305-0496	JC202305-0497	JC202305-0498
	采样标干体积 Vnd(L)	316.9	302.3	424.1
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	31844	30651	31430
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	31308		
	烟温(°C)	33.2	33.6	32.4
	含湿量(%)	2.86	3.11	2.94
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	20.8	20.1	20.5
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.9(<20)	3.3(<20)	2.4(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	2.2(<20)		
	排放量(kg/h)	0.069(<0.626)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 2-6 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	锤式破碎机#4◎11		
	排气筒高度 (m)	6		
颗粒物	样品编号	JC202305-0499	JC202305-0500	JC202305-0501
	采样标干体积 Vnd(L)	214.0	209.7	216.1
	标干烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	1310	1262	1288
	平均烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	1287		
	烟温(°C)	40.5	45.3	46.3
	含湿量(%)	2.45	2.05	2.26
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	3.9	3.8	3.9
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.1(20)	1.9(<20)	2.8(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6(<20)		
	排放量(kg/h)	0.0046(<0.026)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 2-7 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	锤式破碎机#5①12		
	排气筒高度 (m)	15		
颗粒物	样品编号	JC202305-0502	JC202305-0503	JC202305-0504
	采样标干体积 Vnd(L)	258.2	262.8	260.6
	标干烟气流量 Q <sub>snd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	15611	15887	15708
	平均烟气流量 Q <sub>snd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	15735		
	烟温 (°C)	35.1	39.2	37.2
	含湿量 (%)	2.65	2.27	2.43
	基准含氧量 A (%)	/		
	实测含氧量 B (%)	/	/	/
	流速 (m/s)	18.3	18.8	18.5
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.9(<20)	3.4(<20)	6.9(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	4.7(<20)		
	排放量 (kg/h)	0.074 (<0.315)		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-8 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	立式生料磨⑩13		
	排气筒高度 (m)	47		
颗粒物	样品编号	JC202305-0505	JC202305-0506	JC202305-0507
	采样标干体积 Vnd (L)	339.6	320.8	319.1
	标干烟气流量 Qsmd (m <sup>3</sup> /h)	4151	3910	3943
	平均烟气流量 Qsmd (m <sup>3</sup> /h)	4001		
	烟温 (°C)	44.6	43.8	41.7
	含湿量 (%)	2.18	2.81	2.59
	基准含氧量 A (%)	/		
	实测含氧量 B (%)	/	/	/
	流速 (m/s)	9.2	8.7	8.7
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.0 (<20)	5.3 (<20)	14.7 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.033 (<0.080)		
	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-9 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.21		
	采样位置	煤磨①14		
	排气筒高度 (m)	30		
颗粒物	样品编号	JC202305-0508	JC202305-0509	JC202305-0510
	采样标干体积 Vnd(L)	297.1	314.3	306.8
	标干烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	45857	48616	47312
	平均烟气流量 Qsmd(m <sup>3</sup> /h)	47262		
	烟温(°C)	67.6	66.5	68.5
	含湿量(%)	3.82	4.01	3.90
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	8.5	9.0	8.8
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.1(<20)	3.2(<20)	8.1(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	4.5(<20)		
	排放量(kg/h)	0.21 (<0.945)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表1中大气污染物排放限值。		

本页以下空白



# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-10 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.20		
	采样位置	包装机#1◎4		
	排气筒高度 (m)	25		
颗粒物	样品编号	JC202305-0511	JC202305-0512	JC202305-0513
	采样标干体积 Vnd(L)	323.1	314.7	289.5
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	54130	52713	49041
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	51961		
	烟温(°C)	39.3	39.5	38.5
	含湿量(%)	2.12	2.40	2.01
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	23.0	22.5	20.8
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.6(<20)	10.5(<20)	9.3(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	9.8(<20)		
	排放量(kg/h)	0.51(<1.04)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-11 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.20		
	采样位置	包装机#2◎5		
	排气筒高度 (m)	25		
颗粒物	样品编号	JC202305-0514	JC202305-0515	JC202305-0516
	采样标干体积 Vnd(L)	296.7	294.7	290.9
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	28219	27855	27408
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	27827		
	烟温(°C)	38.0	38.1	39.0
	含湿量(%)	2.41	2.03	2.54
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	12.0	11.8	11.7
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3(<20)	2.4(<20)	7.2(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6(<20)		
	排放量(kg/h)	0.10(<0.557)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
达标评价	达标			
备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-12 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.20		
	采样位置	车道包装机#1◎6		
	排气筒高度 (m)	25		
颗粒物	样品编号	JC202305-0517	JC202305-0518	JC202305-0519
	采样标干体积 Vnd(L)	269.4	309.3	236.7
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	16536	13723	14471
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	14910		
	烟温(°C)	39.7	38.9	38.1
	含湿量(%)	1.56	1.69	2.05
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	19.4	16.1	17.0
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1(<20)	4.8(<20)	14.4(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	7.8(<20)		
	排放量(kg/h)	0.12(<0.298)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
	备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。		

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 2-13 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.20		
	采样位置	车道包装机#2◎7		
	排气筒高度 (m)	25		
颗粒物	样品编号	JC202305-0520	JC202305-0521	JC202305-0522
	采样标干体积 Vnd (L)	169.7	198.1	187.0
	标干烟气流量 Qs <sub>nd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	2569	3039	2852
	平均烟气流量 Qs <sub>nd</sub> (m <sup>3</sup> /h)	2820		
	烟温 (°C)	35.5	39.4	42.4
	含湿量 (%)	2.04	2.17	1.95
	基准含氧量 A (%)	/		
	实测含氧量 B (%)	/	/	/
	流速 (m/s)	3.0	3.6	3.4
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8 (<20)	9.1 (<20)	6.4 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.016 (<0.056)		
浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	20			
达标评价	达标			
备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录； 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 2-14 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.05.19		
	采样位置	水泥磨③		
	排气筒高度 (m)	47		
颗粒物	样品编号	JC202305-0538	JC202305-0539	JC202305-0540
	采样标干体积 Vnd(L)	280.8	277.4	272.9
	标干烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	166496	163837	160699
	平均烟气流量 Qsnd(m <sup>3</sup> /h)	163677		
	烟温(°C)	67.8	67.8	67.2
	含湿量(%)	5.1	5.9	6.4
	基准含氧量 A(%)	/		
	实测含氧量 B(%)	/	/	/
	流速 (m/s)	12.8	12.7	12.5
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.0(<20)	0.4(<20)	4.4(<20)
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3(<20)		
	排放量(kg/h)	0.87(<3.27)		
	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	20		
	达标评价	达标		
备注	1、实测浓度根据客户要求按原始记录实际数值记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1 中大气污染物排放限值。			

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

**表 3**                      **无组织废气检测结果**                      **单位: mg/m<sup>3</sup>**

检测点位	检测项目	2023. 05. 20				
		样品编号	分析结果	下风向减 上风向差 值	浓度限值	达标评价
上风向○1	总悬浮 颗粒物	JC202305-0541	0.2	/	0.5	达标
		JC202305-0542	0.2	/	0.5	达标
		JC202305-0543	0.2	/	0.5	达标
		JC202305-0544	0.2	/	0.5	达标
下风向○2	总悬浮 颗粒物	JC202305-0545	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0546	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0547	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0548	0.3	0.1	0.5	达标
下风向○3	总悬浮 颗粒物	JC202305-0549	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0550	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0551	0.3	0.1	0.5	达标
		JC202305-0552	0.3	0.1	0.5	达标
下风向○4	总悬浮 颗粒物	JC202305-0553	0.5	0.3	0.5	达标
		JC202305-0554	0.5	0.3	0.5	达标
		JC202305-0555	0.5	0.3	0.5	达标
		JC202305-0556	0.5	0.3	0.5	达标
备注	1、气象条件见原始记录; 2、参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)中表 3 水泥制造的浓度限值;					

# 江西维真环境检测有限公司

## 检验检测报告

表 4 噪声检测结果

检测点位		厂界东、南、西、北		检测时间	2023. 05. 20	
测点代码	测点位置	测定时间	测定结果 dB (A)	主要声源	标准限值	达标评价
			Leq			
▲1	厂界东	昼间	55	工业噪声	65	达标
		夜间	49		55	达标
▲2	厂界南	昼间	58	工业噪声	65	达标
		夜间	52		55	达标
▲3	厂界西	昼间	56	工业噪声	65	达标
		夜间	49		55	达标
▲4	厂界北	昼间	53	工业噪声	65	达标
		夜间	52		55	达标
备注	1、参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准; 2、气象条件见原始记录。					

本页以下空白

# 江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 5 水和废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	2023. 05. 20		采样点位	DW001 生活污水排放口★1		
样品编号	JC202305-0558	JC202305-0559	JC202305-0560	平均值	标准限值	达标评价
检测项目						
pH 值	8.2	8.2	8.3	/	6~9	达标
化学需氧量	15	15	16	15	100	达标
悬浮物	9	8	9	9	70	达标
石油类	0.96	1.05	1.05	1.02	10	达标
氟化物	0.36	0.38	0.38	0.37	10	达标
氨氮	0.121	0.102	0.140	0.121	15	达标
总磷	0.33	0.32	0.33	0.33	0.5	达标
五日生化需氧量	2.0	1.7	1.5	1.7	30	达标
水温	24.2	24.3	23.9	/	/	/
备注	1、pH 值单位为无量纲; 2、水温单位为℃; 3、执行《江西于都南方万年青水泥有限公司排污许可证》副本中表 10 的标准限值。					

\*\*\*\*\* 本报告结束 \*\*\*\*\*

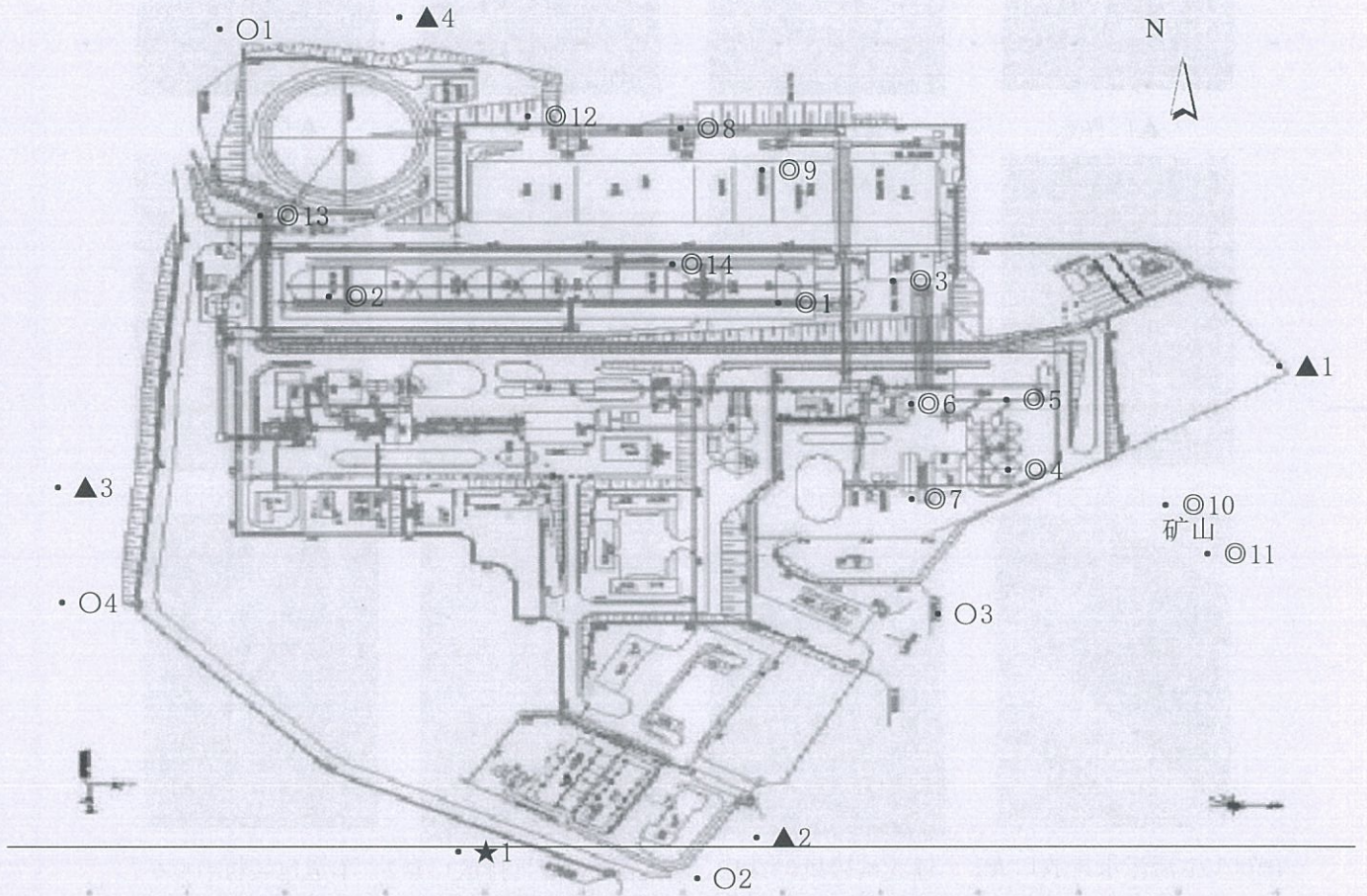
报告编制: 李明      复核: 李婷      审核: 罗彬      签发: 邱鑫  
 日期: 2023.7.24      日期: 2023.7.24      日期: 2023.7.24      日期: 2023.7.24



报告编号: WZ (2023) 05044G01

附图 1:

- 1、◎有组织废气采样点位;
- 2、○无组织采样点位;
- 3、▲噪声采样点位;
- 4、★废水采样点位。



附图 2: 采样照片



▲厂界东



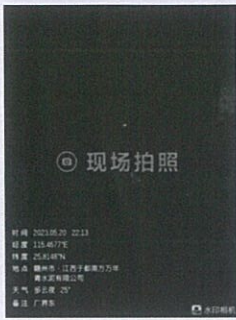
▲厂界南



▲厂界西



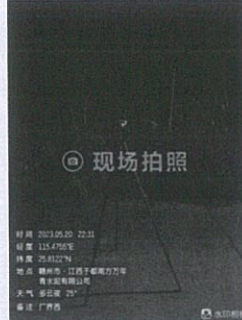
▲厂界北



▲厂界东



▲厂界南



▲厂界西



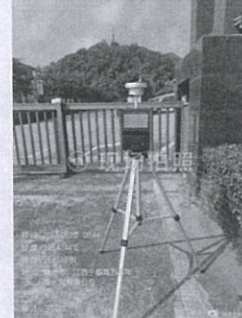
▲厂界北



上风向O1



下风向O2



下风向O3



下风向O4



DW001 生活污水排放口★1



锤式破碎机#3◎10



车道包装机#1◎6



锤式破碎机#5◎12



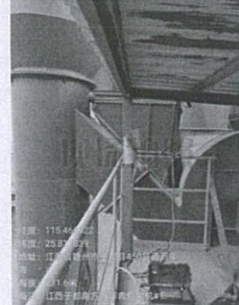
车道包装机#2◎7



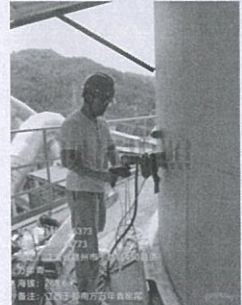
立式生料磨◎13



水泥磨◎3



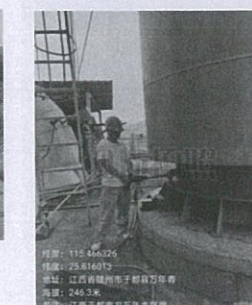
包装机#1◎4



水泥窑窑尾废气排放口◎1



锤式破碎机#4◎11



煤磨◎14

报告编号: WZ (2023) 05044G01

续附图 2: 采样照片



锤式破碎机#2◎9



锤式破碎机#1◎8



锤式破碎机#3◎10

