



江西维真环境检测有限公司

检测报告

报告编号: WZ (2023) 07098

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: 2023.08.24

(检验检测专用章)



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. 7. 24-07. 26		检测日期	2023. 7. 24-07. 31	
样品类型	监测点位		检测项目	监测频次	
有组织废气	窑尾废气排放口 ◎1		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、汞及其化合物	3 次 1 天	
	窑头废气排放口 ◎2				
	锤式破碎机#1◎12				
	锤式破碎机#2◎3				
	锤式破碎机#3◎4				
	锤式破碎机#4◎14				
	锤式破碎机#5◎13				
	立式生料磨◎11				
	煤磨排放口◎10				
	包装机#1◎5				
	包装机#2◎6				
	车道包装机#1◎7				
	车道包装机#2◎8				
水泥磨排放口◎9					
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、氨	4 次 1 天	
噪声	厂界东、南、西、北		工业企业厂界环境噪声	2 次 1 天	
废水	综合废水总排口 DW001★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	3 次 1 天	
意见和解释	/				

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 ³)
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)	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)	/
	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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪(WZ-YQ-060) 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)	1.0
	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) 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪(WZ-YQ-060)	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。			

以下空白

江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

续表 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/L)
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ1147-2020	多参数分析仪 (WZ-YQ-117)	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	酸性滴定管 50ml	4
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	PX224ZH/E 万分之一分析天平 (WZ-YQ-017)	/
	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	JLBG-121U 红外测油仪 (WZ-YQ-006)	0.06
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-87	离子仪 (WZ-YQ-014)	0.05
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	SP-722 可见分光光度计 (WZ-YQ-007)	0.025
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	SP-722 可见分光光度计 (WZ-YQ-007)	0.01
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	SPX-150BIII 生化培养箱 (WZ-YQ-029) JPSJ-605 溶解氧仪 (WZ-YQ-020)	0.5
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T13195-1991	水银温度计 (WZ-YQ-077)	/
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA6021A 声级校准器 (WZ-YQ-025) AWA5688 多功能声级计 (WZ-YQ-023)	/
备注	/			

本页以下空白

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

二、检测结果

表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	水泥窑窑头废气排放口◎2		
	排气筒高度 (m)	35		
烟气参数	样品编号	JC202307-0944	JC202307-0945	JC202307-0946
	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	208444	203245	205788
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	205826		
	烟温 (°C)	86.7	87.2	89.4
	含湿量 (%)	1.5	1.2	1.1
	流速 (m/s)	11.3	11.0	11.2
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	14.8	14.5	15.3
	实测浓度均值 (mg/m ³)	14.9		
	排放量 (kg/h)	3.07		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	煤磨排放口◎10		
	排气筒高度 (m)	30		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	52572	50775	49283
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	50877		
	烟温 (°C)	67.1	64.9	63.2
	含湿量 (%)	4.01	3.93	4.13
	流速 (m/s)	9.7	9.3	9.0
颗粒物	样品编号	JC202307-0991	JC202307-0992	JC202307-0993
	实测浓度 (mg/m ³)	11.2 (<20)	9.1 (<20)	10.0 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	10.1 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.514		
	浓度限值 (mg/m ³)	30		
	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。			

江西维真环境检测有限公司

检验检测报告

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023. 7. 24		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©1		
	排气筒高度 (m)	108		
烟气参数	样品编号	JC202307-0939	JC202307-0940	JC202307-0941
	标干烟气流量 Q _{std} (m ³ /h)	427783	444572	426886
	平均烟气流量 Q _{std} (m ³ /h)	433080		
	烟温 (°C)	107.9	108.1	107.3
	含湿量 (%)	18.2	18.3	17.9
	流速 (m/s)	16.7	17.4	16.6
	基准含氧量 A (%)	10		
	实测含氧量 B (%)	4.1	4.5	4.3
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	15.1	14.2	15.0
	实测浓度均值 (mg/m ³)	14.8		
	折算浓度 (mg/m ³)	9.8	9.5	9.9
	折算浓度均值 (mg/m ³)	9.7		
	排放量 (kg/h)	6.41		
	浓度限值 (mg/m ³)	30		
	达标评价	达标		
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	54	ND	8
	实测浓度均值 (mg/m ³)	21		
	折算浓度 (mg/m ³)	35	ND	5
	折算浓度均值 (mg/m ³)	14		
	排放量 (kg/h)	9.1		
	浓度限值 (mg/m ³)	200		
	达标评价	达标		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	325	279	305
	实测浓度均值 (mg/m ³)	303		
	折算浓度 (mg/m ³)	212	186	201
	折算浓度均值 (mg/m ³)	200		
	排放量 (kg/h)	131		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

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 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023. 07. 24		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©1		
	排气筒高度 (m)	108		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	427783	444572	426886
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	433080		
	烟温 (°C)	107.9	108.1	107.3
	含湿量 (%)	18.2	18.3	17.9
	流速 (m/s)	16.7	17.4	16.6
	基准含氧量 A (%)	10		
	实测含氧量 B (%)	4.1	4.5	4.3
氨	样品编号	JC202307-0976	JC202307-0977	JC202307-0978
	实测浓度 (mg/m ³)	3.06	21.6	3.89
	实测浓度均值 (mg/m ³)	9.52		
	折算浓度 (mg/m ³)	1.99	14.4	2.56
	折算浓度均值 (mg/m ³)	6.32		
	排放量 (kg/h)	4.12		
	浓度限值 (mg/m ³)	10		
	达标评价	达标		
汞及其化合物	样品编号	JC202307-0970	JC202307-0971	JC202307-0972
	实测浓度 (mg/m ³)	0.0249	0.0226	0.0227
	实测浓度均值 (mg/m ³)	0.0234		
	折算浓度 (mg/m ³)	0.0162	0.0151	0.0150
	折算浓度均值 (mg/m ³)	0.0154		
	排放量 (kg/h)	0.0101		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

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 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果			
	采样日期	2023.07.24		
	采样位置	水泥窑窑尾废气排放口 ©1		
	排气筒高度 (m)	108		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	437098	423557	413957
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	424871		
	烟温 (°C)	113.8	113.7	114.3
	含湿量 (%)	17.6	17.8	18.1
	流速 (m/s)	17.2	16.7	16.4
	基准含氧量 A (%)	10		
	实测含氧量 B (%)	4.4	4.4	4.4
氟化物	样品编号	JC202307-0973	JC202307-0974	JC202307-0975
	实测浓度 (mg/m ³)	0.32	0.24	0.26
	实测浓度均值 (mg/m ³)	0.27		
	折算浓度 (mg/m ³)	0.21	0.16	0.17
	折算浓度均值 (mg/m ³)	0.18		
	排放量 (kg/h)	0.11		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	水泥磨排放口 ©9		
	排气筒高度 (m)	47		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	161908	163775	159710
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	161798		
	烟温 (°C)	63.9	64.9	65.5
	含湿量 (%)	5.26	5.41	5.35
	流速 (m/s)	12.3	12.5	12.2
颗粒物	样品编号	JC202307-0988	JC202307-0989	JC202307-0990
	实测浓度 (mg/m ³)	10.9 (<20)	13.0 (<20)	12.1 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	12.0 (<20)		
	排放量 (kg/h)	1.94		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

续表 2 有组织废气检测结果

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.24		
	采样位置	包装机#1◎5		
	排气筒高度 (m)	25		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	55472	54302	54513
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	54762		
	烟温 (°C)	41.6	41.7	41.8
	含湿量 (%)	2.21	2.20	2.20
	流速 (m/s)	23.8	23.3	23.4
颗粒物	样品编号	JC202307-0952	JC202307-0953	JC202307-0954
	实测浓度 (mg/m ³)	15.1 (<20)	18.2 (<20)	15.6 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	16.3 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.893		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.24		
	采样位置	包装机#2◎6		
	排气筒高度 (m)	25		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	56507	58337	59839
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	58228		
	烟温 (°C)	40.3	39.0	38.3
	含湿量 (%)	2.32	2.41	2.47
	流速 (m/s)	24.1	24.8	25.4
颗粒物	样品编号	JC202307-0955	JC202307-0956	JC202307-0957
	实测浓度 (mg/m ³)	12.2 (<20)	11.6 (<20)	12.5 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	12.1 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.705		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

续表2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.24		
	采样位置	车道包装机#1◎7		
	排气筒高度 (m)	25		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	14309	13822	14111
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	14081		
	烟温 (°C)	37.0	36.7	36.2
	含湿量 (%)	2.53	2.46	2.42
	流速 (m/s)	16.8	16.2	16.5
颗粒物	样品编号	JC202307-0958	JC202307-0959	JC202307-0960
	实测浓度 (mg/m ³)	12.7 (<20)	11.9 (<20)	11.3 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	12.0 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.169		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.24		
	采样位置	车道包装机#2◎8		
	排气筒高度 (m)	25		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	3324	3274	3012
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	3203		
	烟温 (°C)	35.8	40.8	41.8
	含湿量 (%)	2.50	2.43	2.47
	流速 (m/s)	3.9	3.9	3.6
颗粒物	样品编号	JC202307-0961	JC202307-0962	JC202307-0963
	实测浓度 (mg/m ³)	10.7 (<20)	12.1 (<20)	13.2 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	12.0 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.0384		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	锤式破碎机#1◎12		
	排气筒高度 (m)	15		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	43337	41884	41676
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	42299		
	烟温(°C)	32.6	32.9	32.3
	含湿量(%)	3.31	2.25	2.36
	流速 (m/s)	18.3	17.5	17.4
颗粒物	样品编号	JC202307-0997	JC202307-0998	JC202307-0999
	实测浓度 (mg/m ³)	13.2(<20)	12.0(<20)	10.5(<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	11.9(<20)		
	排放量(kg/h)	0.503		
	浓度限值(mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	锤式破碎机#2◎3		
	排气筒高度 (m)	15		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	2268	2240	2214
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	2241		
	烟温(°C)	32.9	32.9	33.0
	含湿量(%)	2.4	2.3	2.3
	流速 (m/s)	15.2	15.0	14.8
颗粒物	样品编号	JC202307-0982	JC202307-0983	JC202307-0984
	实测浓度 (mg/m ³)	9.1(<20)	11.9(<20)	8.3(<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	9.8(<20)		
	排放量(kg/h)	0.022		
	浓度限值(mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	锤式破碎机#3◎4		
	排气筒高度 (m)	15		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	1356	1554	1503
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	1471		
	烟温 (°C)	34.2	34.2	34.1
	含湿量 (%)	2.1	1.9	2.2
	流速 (m/s)	9.1	10.4	10.1
颗粒物	样品编号	JC202307-0985	JC202307-0986	JC202307-0987
	实测浓度 (mg/m ³)	11.9 (<20)	13.3 (<20)	11.1 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	12.1 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.0178		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.26		
	采样位置	锤式破碎机#4◎14		
	排气筒高度 (m)	6		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	16035	15577	15394
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	15669		
	烟温 (°C)	38.1	38.1	37.9
	含湿量 (%)	2.28	2.31	2.33
	流速 (m/s)	42.6	41.4	40.9
颗粒物	样品编号	JC202307-1003	JC202307-1004	JC202307-1005
	实测浓度 (mg/m ³)	8.7 (20)	10.2 (<20)	11.5 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	10.1 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.158		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司检验检测报告

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	锤式破碎机#5◎13		
	排气筒高度 (m)	15		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	23631	24120	24114
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	23955		
	烟温 (°C)	32.6	32.5	32.4
	含湿量 (%)	2.51	2.33	2.45
	流速 (m/s)	27.4	27.9	27.9
颗粒物	样品编号	JC202307-1000	JC202307-1001	JC202307-1002
	实测浓度 (mg/m ³)	11.4 (<20)	12.3 (<20)	11.9 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	11.9 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.285		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

续表 2 有组织废气检测结果

检测项目	采样日期	2023.07.25		
	采样位置	立式生料磨◎11		
	排气筒高度 (m)	47		
烟气参数	标干烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	4037	3435	3618
	平均烟气流量 Q _{snd} (m ³ /h)	3697		
	烟温 (°C)	44.9	45.3	44.8
	含湿量 (%)	2.24	2.45	2.51
	流速 (m/s)	8.9	7.6	8.0
颗粒物	样品编号	JC202307-0994	JC202307-0995	JC202307-0996
	实测浓度 (mg/m ³)	9.0 (<20)	10.8 (<20)	8.9 (<20)
	实测浓度均值 (mg/m ³)	9.6 (<20)		
	排放量 (kg/h)	0.035		
	浓度限值 (mg/m ³)	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。			

江西维真环境检测有限公司 检验检测报告

表 16 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测点位	检测项目	2023.07.26			
		样品编号	分析结果	浓度限值	达标评价
上风向○1	氨	JC202307-1022	0.07	1.0	达标
		JC202307-1023	0.06	1.0	达标
		JC202307-1024	0.06	1.0	达标
		JC202307-1025	0.07	1.0	达标
下风向○2	氨	JC202307-1026	0.07	1.0	达标
		JC202307-1027	0.07	1.0	达标
		JC202307-1028	0.06	1.0	达标
		JC202307-1029	0.06	1.0	达标
下风向○3	氨	JC202307-1030	0.10	1.0	达标
		JC202307-1031	0.10	1.0	达标
		JC202307-1032	0.09	1.0	达标
		JC202307-1033	0.08	1.0	达标
下风向○4	氨	JC202307-1034	0.09	1.0	达标
		JC202307-1035	0.09	1.0	达标
		JC202307-1036	0.10	1.0	达标
		JC202307-1037	0.07	1.0	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 16 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测点位	检测项目	2023.07.26				
		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	JC202307-1006	0.237	/	0.5	达标
		JC202307-1007	0.255	/	0.5	达标
		JC202307-1008	0.282	/	0.5	达标
		JC202307-1009	0.296	/	0.5	达标
下风向○2	总悬浮 颗粒物	JC202307-1010	0.323	0.086	0.5	达标
		JC202307-1011	0.335	0.08	0.5	达标
		JC202307-1012	0.367	0.085	0.5	达标
		JC202307-1013	0.382	0.086	0.5	达标
下风向○3	总悬浮 颗粒物	JC202307-1014	0.387	0.15	0.5	达标
		JC202307-1015	0.402	0.147	0.5	达标
		JC202307-1016	0.415	0.133	0.5	达标
		JC202307-1017	0.412	0.116	0.5	达标
下风向○4	总悬浮 颗粒物	JC202307-1018	0.395	0.158	0.5	达标
		JC202307-1019	0.390	0.135	0.5	达标
		JC202307-1020	0.403	0.121	0.5	达标
		JC202307-1021	0.401	0.105	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	2023.07.24-25	
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	53	工业噪声	65	达标
		夜间	48		55	达标
▲2	厂界南	昼间	54	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	53		55	达标
▲4	厂界北	昼间	55	工业噪声	65	达标
		夜间	54		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	2023.07.26		采样点位	综合废水总排口 DW001★1		
样品编号 检测项目	JC202307-0949	JC202307-0950	JC202307-0951	平均值	标准 限值	达标 评价
pH 值	8.0	8.1	8.1	/	6-9	达标
化学需氧量	9	9	8	9	100	达标
悬浮物	6	5	6	6	70	达标
石油类	0.25	0.25	0.26	0.25	10	达标
氟化物	0.28	0.29	0.29	0.29	10	达标
氨氮	0.098	0.106	0.120	0.108	15	达标
总磷	0.48	0.46	0.46	0.47	0.5	达标
五日生化 需氧量	2.2	2.4	2.1	2.2	30	达标
水温	26.2	25.6	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: 刘博 复核: 罗非 审核: 李成 签发: 李成
 日期: 2023.8.24 日期: 2023.8.24 日期: 2023.8.24 日期: 2023.8.24

报告编号: WZ (2023) 07098

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。



报告编号: WZ (2023) 07098

附图 2: 采样照片



▲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



综合废水总排口 DW001★1



水泥窑窑尾废气排放口◎1



水泥窑窑头废气排放口◎2

报告编号: WZ (2023) 07098

续附图 2: 采样照片



水泥磨◎9



包装机#1◎5



包装机#2◎6



车道包装机#1◎7



车道包装机#2◎8



锤式破碎机#1◎12



锤式破碎机#2◎3



锤式破碎机#3◎4



锤式破碎机#4◎14



锤式破碎机#5◎13



立式生料磨◎11



煤磨◎10