



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

# 检测报告

QJQZ210319011F

项目名称: 华新水泥(秭归)有限公司委托检测

委托单位: 华新水泥(秭归)有限公司

检测类别: 委托性检测

2021年04月12日

(加盖检测专用章)

检测专用章





## 说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核及授权签字人签名无效，未加盖本公司检测专用章及其骑缝章无效；
- 2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖本公司检测专用章无效；
- 3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责；
- 4、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 5、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起五个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

### 本公司通讯资料：

单位名称：湖北千里目检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路 13 号

邮编：443000

电话：0717-6078929

传真：0717-6078929



## 一、基本情况

本公司受华新水泥（秭归）有限公司的委托，于2021年03月19-20日对该公司有组织废气、无组织废气和噪声进行了检测。样品经实验室分析，于2021年04月01日分析完毕，现提交报告。噪声、无组织废气测点示意图见附图。

## 二、检测方案

类别	点位名称	采样时间	点位编号	点位坐标	检测项目	检测频次
有组织废气	窑尾及旁路防风废气排放口	2021.03.19	A1	30°55'10"N, 110°42'34"E	钒、砷、氨、汞及其化合物、氯化氢、铍、氟化氢、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、镉、铅、铊	3次/天； 共1天
	1号包装机废气排放口		--	30°55'22"N, 110°42'33"E	颗粒物	
	2号包装机废气排放口		--	30°55'22"N, 110°42'33"E		
	3号包装机废气排放口		--	30°55'22"N, 110°42'33"E		
	4号包装机废气排放口		--	30°55'22"N, 110°42'33"E		
	煤磨废气排放口	--	30°55'22"N, 110°42'34"E			
	2号水泥磨废气排放口	2021.03.20	--	30°55'19"N, 110°42'34"E	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	
	窑头废气排放口		--	30°55'14"N, 110°42'34"E		
	1号水泥磨废气排放口		--	30°55'19"N, 110°42'34"E		
	窑尾及旁路防风废气排放口		A1	30°55'10"N, 110°42'34"E		
北侧厂界外2m处	2021.03.19		A2 (监控点)	30°55'16"N, 110°42'53"E		颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度
西侧厂界外20m处		A3 (参照点)	30°55'09"N, 110°42'43"E			
南侧厂界外2m处		A4 (监控点)	30°54'56"N, 110°42'54"E			
东北侧厂界外2m处		A5 (监控点)	30°55'11"N, 110°42'57"E			
噪声	详见噪声检测结果			等效连续A声级	昼夜各1次/天； 共1天	

注：铊分包给具有资质的湖北相融检测有限公司（资质认定证书编号：161712050501）检测并提供数据报告。

## 三、检测方法及仪器设备

类别	项目	分析及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
有组织废气	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	AUW220D 型电子天平 (D493000461)	1.0mg/m <sup>3</sup>
	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	MH3300 型 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 (MD0257200505)	3mg/m <sup>3</sup>
	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>
	汞及其化合物	《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) 5.3.7(2) 原子荧光分光光度法	AFS-230E 型 原子荧光光度计 (230E/2162967)	--
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	721G 型 可见分光光度计 (071113050005)	0.25mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	CIC-100 型 离子色谱法 (15108)	0.08mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016		0.2mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC9790 II 型 气相色谱仪 (9790023742)	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	铊	电感耦合等离子体原子发射光谱法 《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)(3.2.13)	Optima 8000 电感 耦合等离子体发射 光谱仪 (FX-001)	40μg/L
	铍	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱法 HJ 777-2015	ICP-5000 型电感耦合 等离子体发射光谱仪 (OA2111880038)	2μg/m <sup>3</sup>
	锑			0.8μg/m <sup>3</sup>
	钒			0.7μg/m <sup>3</sup>
	砷			0.9μg/m <sup>3</sup>
	镉			0.8μg/m <sup>3</sup>
钴	2μg/m <sup>3</sup>			
铬	4μg/m <sup>3</sup>			
铜	0.9μg/m <sup>3</sup>			
锰	2μg/m <sup>3</sup>			
镍	0.9μg/m <sup>3</sup>			
铅	2μg/m <sup>3</sup>			
锡	2μg/m <sup>3</sup>			

注：铊的分析方法、标准、方法检出限、仪器名称、编号由湖北相融检测有限公司提供。

续表:

类别	项目	分析方法及依据	主要分析仪器设备及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	BT124S 型 电子天平 (21990562)	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	721G 型 可见分光光度计 (071113050005)	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《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) 3.3.11 (3) 直接显色分光光度法	721 型 可见分光光度计 (SHP1002421176)	0.006mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	WDM-60 型 无油空气压缩机 (16082550)、 无臭袋	--
噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界 环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计 (107734)	--

## 四、质量控制和质量保证

项目	质控样编号	质控样浓度值	分析结果	绝对误差	评价
氯化物	B1906164	1.67±0.08mg/L	1.64mg/L	-0.03mg/L	合格
氟化物	B1908095	0.566±0.030mg/L	0.543mg/L	-0.023mg/L	合格

## 五、检测结果

1.有组织废气检测结果表:

窑尾及旁路防风废气排放口:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	100				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				--	
平均烟气温度	℃	100	100	100	100	--	
平均烟气流速	m/s	16.8	17.3	16.8	17.0	--	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	373927	384489	374087	377501	--	
含氧量	%	10.1	9.9	10.1	10.0	--	
汞及其化合物	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	0.085	0.051	0.067	0.068	--
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	0.068	0.05 mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	2.57×10 <sup>-5</sup>	--

注:参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1。

续表:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	100				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				--	
平均烟气温度	℃	101	100	99	100	--	
平均烟气流速	m/s	17.1	16.8	16.9	16.9	--	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	379794	373905	376816	376838	--	
含氧量	%	10.1	10.3	10.1	10.2	--	
氨	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	6.84	7.03	7.19	7.02	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	7.15	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	2.645	--

注:参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 1。

续表:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	100				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				--	
平均烟气温度	℃	99	98	100	99	--	
平均烟气流速	m/s	17.3	17.1	16.8	17.1	--	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	385565	382483	374067	380705	--	
含氧量	%	10.1	10.1	10.3	10.2	--	
氯化氢	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--	--
氟化氢	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--	1mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--	--

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.参考标准为《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)表 1。

续表:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2021.03.19				
排气筒高度	m	100				
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				
平均烟气温度	℃	100	100	100	100	
平均烟气流速	m/s	16.8	17.3	16.8	17.0	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	373927	384489	374087	377501	
含氧量	%	10.1	9.9	10.1	10.0	
铊	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.铊分包给具有资质的湖北相融检测有限公司检测并提供数据报告。

续表:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2021.03.19				
排气筒高度	m	100				
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				
平均烟气温度	℃	99	98	100	99	
平均烟气流速	m/s	17.3	17.1	16.8	17.1	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	385565	382483	374067	380705	
含氧量	%	10.1	10.1	10.3	10.2	
砷	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
镉	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
钴	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
镍	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
铅	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
锡	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--

注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。



续表:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2021.03.19				
排气筒高度	m	100				
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				
平均烟气温度	℃	99	98	100	99	
平均烟气流速	m/s	17.3	17.1	16.8	17.1	
含湿量	%	9.0	9.0	9.0	9.0	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	385565	382483	374067	380705	
含氧量	%	10.1	10.1	10.3	10.2	
铬	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
铜	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
锰	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
铍	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
锑	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--
钒	测定浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	折算浓度	标干 μg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--

注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

续表:

窑尾及旁路防风废气排放口金属项目总计表:

检测项目		单位	窑尾及旁路防风废气排放口				标准限值
			1	2	3	均值	
铊、镉、铅、砷及其化合物 (以 Ti+Cd+Pb+As 计)	测定浓度	标干 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度	标干 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	--	--	--	1.0mg/m <sup>3</sup>
铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物(以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计)	测定浓度	标干 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度	标干 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	--	--	--	0.5mg/m <sup>3</sup>

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.参考标准为《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)表 1。

## 1 号包装机废气排放口:

检测项目	单位	1 号包装机废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	25				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503				--	
平均烟气温度	℃	20	19	19	19	--	
平均烟气流速	m/s	11.0	11.0	11.4	11.1	--	
含湿量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	17718	17781	18425	17975	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	8.2	9.2	9.6	9.0	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	0.162	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

## 2 号包装机废气排放口:

检测项目	单位	2 号包装机废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	25				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503				--	
平均烟气温度	℃	30	27	28	28	--	
平均烟气流速	m/s	14.7	14.7	14.4	14.6	--	
含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	23034	23185	22607	22942	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	4.3	4.3	5.6	4.7	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	0.108	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

## 3 号装包机废气排放口:

检测项目	单位	3 号装包机废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	25				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503				--	
平均烟气温度	℃	18	20	19	19	--	
平均烟气流速	m/s	15.7	15.7	15.7	15.7	--	
含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	25595	25439	25541	25525	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	7.7	7.8	7.8	7.8	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	0.199	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

## 4 号装包机废气排放口:

检测项目	单位	4 号装包机废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	25				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503				--	
平均烟气温度	℃	22	20	20	21	--	
平均烟气流速	m/s	11.2	11.7	11.6	11.5	--	
含湿量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	17980	18774	18715	18490	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	6.9	6.5	6.5	6.6	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	0.122	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

## 煤磨废气排放口:

检测项目	单位	煤磨废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	40				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	2.011				--	
平均烟气温度	℃	62	62	63	62	--	
平均烟气流速	m/s	14.0	13.2	13.5	13.6	--	
含湿量	%	8.6	8.6	8.6	8.6	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	73856	69484	70863	71401	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	4.5	3.7	4.6	4.3	20mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	0.307	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

## 2 号水泥磨废气排放口:

检测项目	单位	2 号水泥磨废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.19				--	
排气筒高度	m	48				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	4.909				--	
平均烟气温度	℃	73	73	74	73	--	
平均烟气流速	m/s	12.5	12.2	12.3	12.3	--	
含湿量	%	4.8	4.8	4.8	4.8	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	162477	159387	159154	160339	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	7.3	7.5	7.5	7.4	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	1.187	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

窑头废气排放口:

检测项目	单位	窑头废气排放口				标准 限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.20				--	
排气筒高度	m	40				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	10.464				--	
平均烟气温度	℃	120	121	120	120	--	
平均烟气流速	m/s	12.9	13.0	13.1	13.0	--	
含湿量	%	3.1	3.1	3.1	3.1	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	322946	324277	327100	324774	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	4.6	4.9	5.6	5.0	20mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	1.624	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

1 号水泥磨废气排放口:

检测项目	单位	1 号水泥磨废气排放口				标准 限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.20				--	
排气筒高度	m	48				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	4.909				--	
平均烟气温度	℃	86	88	89	88	--	
平均烟气流速	m/s	9.7	10.8	11.0	10.5	--	
含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	125418	139021	141648	135362	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	7.9	7.3	7.1	7.4	10mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	1.002	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

窑尾及旁路防风废气排放口:

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口				标准限值	
		1	2	3	均值		
采样时间	--	2021.03.20				--	
排气筒高度	m	100				--	
烟道截面积	m <sup>2</sup>	9.512				--	
平均烟气温度	℃	109	110	111	110	--	
平均烟气流速	m/s	18.5	19.1	19.1	18.9	--	
含湿量	%	7.6	7.6	7.6	7.6	--	
平均烟气流量	标干 m <sup>3</sup> /h	409353	421772	421263	417463	--	
含氧量	%	9.3	9.1	9.3	9.2	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	4.8	4.7	4.8	4.8	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	4.5	20mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	2.004	--
二氧化硫	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	--	100mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--	--
氮氧化物	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	300	310	305	305	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	284	320mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	127.326	--
非甲烷总烃	测定浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	3.15	4.58	4.31	4.01	--
	折算浓度	标干 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--	3.74	--
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	1.674	--

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。

2.参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2。

## 2. 噪声检测结果

点位名称	点位编号	点位坐标	昼间			夜间		
			监测时间	等效声级 dB (A)	参考标准值 dB (A)	监测时间	等效声级 dB (A)	参考标准值 dB (A)
厂区西南边界外 1m 处	V1	30°54'58"N, 110°42'48"E	2021.03.20 09:44	58	≤65	2021.03.20 22:05	54	≤55
厂区西北边界外 1m 处	V2	30°55'08"N, 110°42'46"E	2021.03.20 10:02	58		2021.03.20 22:16	53	
厂区北侧边界外 1m 处	V3	30°55'15"N, 110°42'53"E	2021.03.20 10:16	54		2021.03.20 22:29	50	
厂区东侧边界外 1m 处	V4	30°55'12"N, 110°42'56"E	2021.03.20 10:27	62		2021.03.20 22:38	55	
参考标准			《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值					

## 3. 气象观测结果

日期	时间	天气状况	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速(m/s)	相对湿度(%RH)
2021.03.19	12:01	阴	12.7	996	西	4.2	88
	14:10	阴	13.4	995	西	4.0	87
	15:55	阴	13.0	994	西	3.5	86
	16:57	阴	11.5	994	西	4.7	86

## 4. 无组织废气检测结果

检测因子	采样日期	监测时间	A2 测点	A3 测点	A4 测点	A5 测点	检测结果
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2021.03.19	第一次	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06
		第二次	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05
		第三次	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05
		第四次	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )		第一次	0.017	0.028	0.021	0.010	0.028
		第二次	0.019	0.026	0.019	0.010	0.026
		第三次	0.010	0.021	0.012	0.014	0.021
		第四次	0.017	0.026	0.014	0.015	0.026
臭气浓度 (无量纲)	第一次	<10	<10	<10	<10	<10	
	第二次	<10	<10	<10	<10	<10	



续表:

检测因子	采样日期	监测时间	A3 测点 (参照点)	A2 测点 (监控点)		A4 测点 (监控点)		A5 测点 (监控点)	
			测定值	测定值	与参照点差值	测定值	与参照点差值	测定值	与参照点差值
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2021. 03.19	第一次	0.033	0.067	0.034	0.050	0.017	0.083	0.050
		第二次	0.050	0.050	0	0.083	0.033	0.067	0.017
		第三次	0.050	0.067	0.017	0.067	0.017	0.067	0.017
		第四次	0.050	0.083	0.033	0.050	0	0.083	0.033
标准限值			0.5mg/m <sup>3</sup>						
参考标准			《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 3						

编制人: 李媛媛

审核人: 杨亚梅

签发人:

湖北千里目检测技术有限公司

2021年04月12日

\*\*以下无正文\*\*

检测专用章

附图：无组织废气和噪声检测点位示意图



注：○An 为无组织废气检测点位，▲Vn 为噪声检测点位。