



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QJQA210323044

华新水泥（宜昌）有限公司

项目名称： 废气（水泥磨）检测

委托单位： 华新水泥（宜昌）有限公司

检测类别： 委托性检测

2021 年 04 月 01 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（宜昌）有限公司的委托，分别于 2021 年 03 月 23 日、24 日和 26 日对该公司部分点位的水泥磨废气排放口的废气进行了检测。样品经实验室分析，于 2021 年 03 月 30 日分析完毕，现提交报告。现场采样图见附图。

二、检测方案

类别	点位名称	采样时间	排放口编号	点位坐标	检测项目	检测频次
有组织废气	1#水泥磨废气排放口	2021.03.23	DA015	30°18'51"N, 111°29'59"E	颗粒物	3 次/天; 共 1 天
	2#水泥磨废气排放口	2021.03.24	DA017	30°18'51"N, 111°30'01"E		
	3#水泥磨废气排放口		DA018	30°18'53"N, 111°30'01"E		
	4#水泥磨废气排放口	2021.03.26	DA019	30°19'02"N, 111°29'39"E		

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 ³

四、检测结果

1 号水泥磨废气排放口 (DA015):

检测项目		单位	1 号水泥磨废气排放口（DA015）				标准 限值
			1	2	3	均值	
采样时间		--	2021.03.23				--
排气筒高度		m	65				--
烟道截面积		m ²	0.985				--
平均烟气温度		℃	84	83	83	83	--
平均烟气流速		m/s	13.0	12.4	10.7	12.0	--
含湿量		%	2.1	2.0	2.0	2.0	
平均烟气流量		标干 m³/h	34351	32887	28363	31867	--
颗 粒 物	测定浓度	标干 mg/m³	9.7	8.1	9.3	9.0	10mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	0.333	0.266	0.264	0.287	--

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 (DA017):

检测项目		单位	2 号水泥磨废气排放口（DA017）				标准 限值
			1	2	3	均值	
采样时间		--	2021.03.24				--
排气筒高度		m	65				--
烟道截面积		m ²	0.985				--
平均烟气温度		℃	67	66	66	66	--
平均烟气流速		m/s	16.9	16.2	15.9	16.3	--
含湿量		%	5.0	4.8	4.8	4.9	
平均烟气流量		标干 m³/h	45530	44024	43230	44261	--
颗 粒 物	测定浓度	标干 mg/m³	8.5	8.9	9.4	8.9	10mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	0.387	0.392	0.406	0.394	--

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 号水泥磨废气排放口 (DA018):

检测项目		单位	3 号水泥磨废气排放口 (DA018)				标准 限值
			1	2	3	均值	
采样时间		--	2021.03.24				--
排气筒高度		m	60				--
烟道截面积		m ²	4.909				--
平均烟气温度		℃	73	72	72	72	--
平均烟气流速		m/s	19.5	20.1	20.2	19.9	--
含湿量		%	1.8	1.9	1.8	1.8	
平均烟气流量		标干 m ³ /h	265312	274033	275138	271494	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m ³	1.2	1.3	1.2	1.2	10mg/m ³
	排放速率	标干 kg/h	0.318	0.356	0.330	0.326	--

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号水泥磨废气排放口 (DA019):

检测项目		单位	4#水泥磨废气排放口（DA019）				标准限值
			1	2	3	均值	
采样时间		--	2021.03.26				--
排气筒高度		m	60				--
烟道截面积		m ²	1.767				--
平均烟气温度		℃	57	57	58	57	--
平均烟气流速		m/s	8.9	9.4	8.8	9.0	--
含湿量		%	6.4	6.4	6.4	6.4	--
平均烟气流量		标干 m ³ /h	43958	46415	43172	44515	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m ³	9.6	9.4	9.7	9.6	10mg/m ³
	排放速率	标干 kg/h	0.422	0.436	0.419	0.427	--

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

编制人:

李媛媛

审核人:

秦源

签发人:

刘永华

湖北千里目检测技术有限公司

2021年04月01日

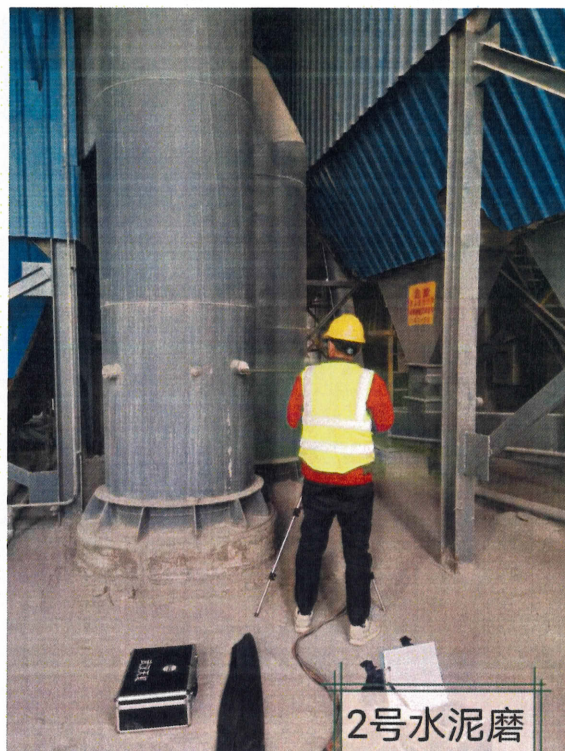
以下无正文

附图:



1#水泥磨排放口

1 号水泥磨废气排放口 (DA015)



2号水泥磨

2 号水泥磨废气排放口 (DA017)



3#水泥磨

3 号水泥磨废气排放口 (DA018)



4 号水泥磨废气排放口 (DA019)

