181712050372

湖北千里目检测技术有限公司

检 测 报 告

QJQA210521022

华新水泥（宜昌）有限公司

项目名称：废气（均化库顶和熟料库顶）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06月30日

（加盖检测专用章）

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壹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，于 2021 年 05 月 24 日对该公司的 1#均化库顶排放口（DA002）、2#均化库顶排放口（DA003）和 1#熟料库顶排放口（DA024）的废气进行了检测。样品经实验室分析，于 2021 年 05 月 25 日分析完毕，现提交报告。

二、检测方案

类别	点位名称	排放口编号	点位坐标	检测项目	检测频次
有组织废气	1#均化库顶排放口	DA002	30°18′58″N，111°29′51″E	颗粒物	3 次/天，共 1 天
	2#均化库顶排放口	DA003	30°18′57″N，111°29′50″E		
	1#熟料库顶排放口	DA024	30°18′52″N，111°29′53″E		

三、检测方法及仪器设备

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
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/m³

四、检测结果

检测项目		单位	1#均化库顶排放口（DA002）				标准限值
			1	2	3	均值	
排气筒高度		m	30				--
烟道截面积		m²	0.139				--
平均烟气温度		℃	61	61	59	60	--
平均烟气流速		m/s	12.7	12.4	13.0	12.7	--
含湿量		%	3.2	3.2	3.2	3.2	--
平均烟气流量		标干 m³/h	5575	5479	5761	5605	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m³	8.7	8.2	9.4	8.8	10mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	0.049	0.045	0.054	0.049	--

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

续表：

检测项目		单位	2#均化库顶排放口（DA003）				标准限值
			1	2	3	均值	
排气筒高度		m	30				--
烟道截面积		m^2	0.196				--
平均烟气温度		℃	67	68	66	67	--
平均烟气流速		m/s	12.6	12.5	12.6	12.6	--
含湿量		%	2.4	2.4	2.4	2.4	--
平均烟气流量		标干 m^3/h	6735	6681	6733	6716	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m^3	3.5	4.3	3.3	3.7	$10mg/m^3$
	排放速率	标干 kg/h	0.024	0.029	0.022	0.025	--

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

续表：

检测项目		单位	1#熟料库顶排放口（DA024）				标准限值
			1	2	3	均值	
排气筒高度		m	58				--
烟道截面积		m^2	0.785				--
平均烟气温度		℃	66	65	66	66	--
平均烟气流速		m/s	19.4	18.4	18.4	18.7	--
含湿量		%	2.4	2.4	2.4	2.4	--
平均烟气流量		标干 m^3/h	42288	40364	40382	41011	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m^3	8.6	4.8	4.6	6.0	$10mg/m^3$
	排放速率	标干 kg/h	0.364	0.194	0.186	0.246	--

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：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：[illegible]

湖北千里目检测技术有限公司

2022 年 06 月 30 日

以下无正文