



181712050372



湖北千里目检测技术有限公司

检测报告

QIQA210521022

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）

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：湖北千里百检测技术有限公司

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21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	AUW204型 电子天平 (D493000461)	1.0mg/m ³

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		m ²	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 m ³ /h	5575	5479	5761	5605	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m ³	8.7	8.2	9.4	8.8	10mg/m ³
	排放速率	标干 kg/h	0.042	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		m²	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 m³/h	6735	6681	6733	6733	--
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m³	3.5	4.3	3.3	3.7	10mg/m³
	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: 李振强

审核人: 秦芳

签发人: 检测专用章

湖北千里目检测技术有限公司

2021 年 06 月 30 日

以下无正文

检测专用章