



181712050372



湖北千玺检测技术有限公司

检测报告

QIQA210521022

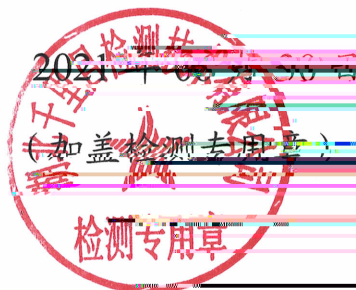


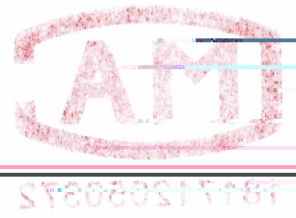
华新水泥（宜昌）有限公司

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：委托检测





说 明

- 1、报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级授权人员签字无效，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序、批号等负责，对后续生产的产品、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，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，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：

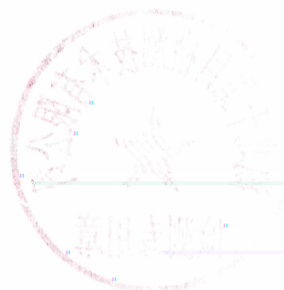
单位名称：湖北千里马检测技术有限公司

地址：宜昌高新区兰台路18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2024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)的废气进行采样检测,样品经实验室分析,于2024年05月28日检测完成,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	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、检测方法及设备

类别	项目	分析方法及依据	主要检测设备名称及编号	检测限
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

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	0.159				--	
平均烟气温度	℃	31	31	32	31	--	
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	5279	5761	5505	--	
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	~0.049	~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 4910-2013)表2

续表:

检测项目	单位	2#均化库顶排废气 (G20002)				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	°C	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	0.021	0.025	--

注: 参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2004)表2。

续表:

检测项目	单位	1#熟料库顶排废气 (G2002)				标准限值	
		1	2	3	均值		
排气筒高度	m	58				--	
烟道截面积	m ²	0.332				--	
平均烟气温度	°C	65	65	65	65	--	
平均烟气流速	m/s	18.4	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	4228	4228	4228	4228	--	
颗粒物	测定浓度	标干 mg/m ³	0.6	4.3	4.0	0.6	10mg/m ³
	排放速率	标干 kg/h	0.364	0.194	0.186	0.248	--

注: 参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2004)表2。

编制人: 杨晓

审核人: 秦芳

湖北千里检测技术有限公司

2021年06月15日

以下无正文