

TZJC



同正检测

2217 2050281

鄂同正检字（2023）第 413 号

报告名称： 华新水泥（大冶）有限公司一季度废气检测报告

委托单位：

检测类别：

报告日期：


湖北同

Hubei Ton

有限公司

oLogy Co., Ltd

声 明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无  无效。
- 2、检测报告无三级审核签字无效。
- 3、委托单位对本检测报告若有异议，可在收到本报告 10 日内，向本公司提出申诉。申诉采用书面形式，逾期不予受理。
- 4、对委托单位自行采集样品来源负责。

附限值标准均由委托单位提供，仅供参考。

书面批准，不得部分复制本报告。

单位全称：湖北同正检测科技股份有限公司

地 址：黄石市杭州西路 176 号

邮 编：4 3

电 330625

1、基本情况

受华新水泥(大冶)有限公司的委托,我公司于2023年2月24日至2023年2月25日对该公司有组织排放废气进行了检测。依据实际检测分析结果,编制了此报告。

2、检测内容

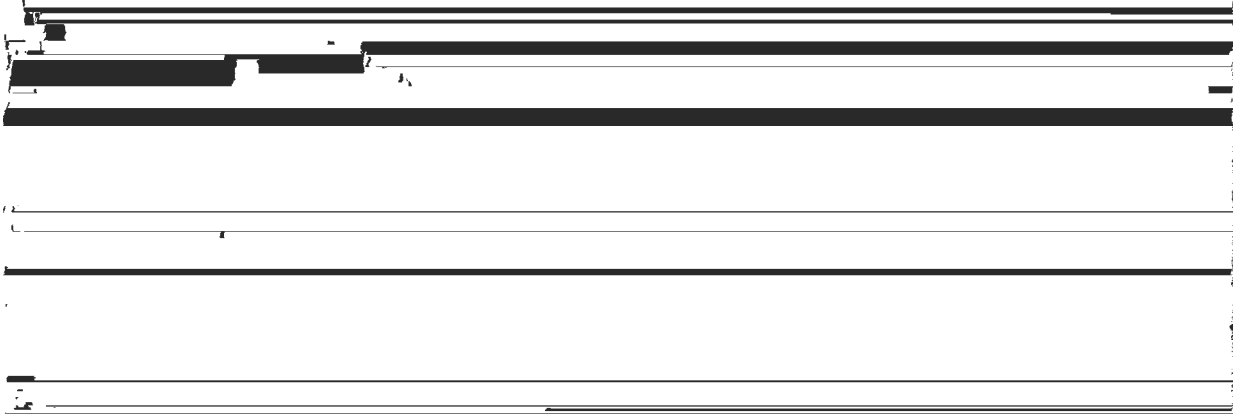
表1 检测内容一览表

检测类型	检测点位	样品编号	检测指标	检测频次
有组织 废气	K2线窑尾废气处理 设施排气筒出口	HXFQ230224G101	氨	3次/点·天
		HXFQ230224G102		
		HXFQ230224G103		
	C2线水泥磨 排气筒出口	HXFQ230224G201	颗粒物	
		HXFQ230224G202		
		HXFQ230224G203		

注:检测依据(1)GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》;

(2)HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》;

(3)HJ 905-2017《亚甲基蓝分光光度法测定粉尘中游离二氧化硅含量》



3、检测项目、方法依据及主要仪器

表2 检测项目、方法依据及主要仪器一览表

检测项目	分析方法、依据	检出限	主要检测仪器、 设备名称及编号
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³	YQ3000-D型大流量烟尘(气) 测试仪 5690211018
			WRLDN-6300恒温恒湿称重系统 LDM20000502

4、质量控制措施

- (1) 检测人员经培训合格上岗。
- (2) 所使用仪器、设备均经计量检定合格,且在有效期内使用。
- (3) 分析使用化学试剂均采用合格供应商提供的有效期内合格试剂。

(4) 应在采样位明确测点并经过校准,且进行日常维护

- (5) 样品采用质控样和全程序空白样质量控制。



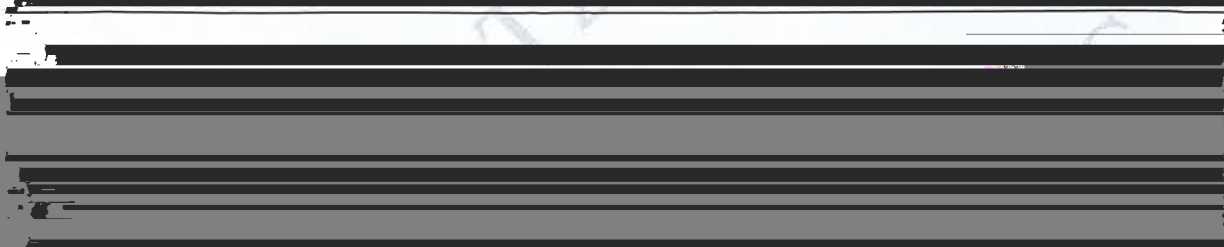
管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	燃料类型	环保设施
表 4 C2 线水泥磨废气检测结果					

管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	燃料类型	环保设施	
C2 线水泥磨排气筒出口	圆柱	2.01	28		布袋除尘	
采样日期	排气流速 (m/s)	排气含湿量 (%)	排气温度 (°C)	标干排气流量 (Nm ³ /h)	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)
	15.7	4.3	72	87340	3.7	0.32
2月24日	15.1	4.5	69	84195	3.2	0.27
	14.6	5.3	70	80773	3.5	0.28
参考标准					10	

注：参考标准为 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 中特别排放限值。

表 5 废气质控结果

质控	项目	氨
	质控样编号	TZZK2302244401
准确度	保证值 (mg/L)	1.39±0.06
	测定值 (mg/L)	1.38
	质控结果	合格



现场采样图片

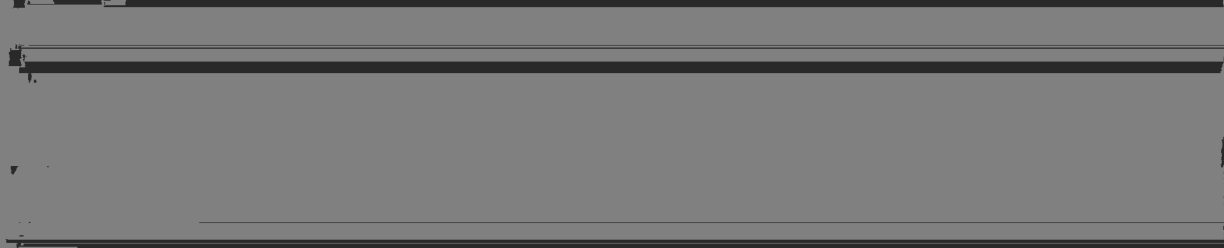
K2 线窑尾废气处理设施排气筒

C2 线水泥磨排气筒

采样时间：2023 年 2 月 24 日

采样人员：陈颢 刘昕

采样地点：华新水泥(十冶)有限公司



报告结束

公司