



检测报告

鄂同正检字（2024）第 734 号


报告名称：_____ 华新水泥（大冶）有限公司一季度
_____ C2 水泥磨废气检测报告
委托单位：_____ 华新水泥（大冶）有限公司
检测类别：_____ 委托检测
报告日期：_____ 2024 年 3 月 29 日

湖北同正检测科技股份有限公司

Hubei Tongzheng Testing Technology 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。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件方式均可，逾期不予受理。
- 4、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
- 5、本报告中所附限值标准均由委托单位提供，仅供参考。
- 6、未经本公司书面批准，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：435003

电 话：0714-5330625



1、基本情况

受华新水泥（大冶）有限公司的委托，我公司于 2024 年 3 月 21 日至 2024 年 3 月 23 日对该公司 C2 水泥磨废气进行了检测。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	DA123 C2 水泥磨收尘 排气筒出口	HXFQ240321G101 HXFQ240321G102 HXFQ240321G103	颗粒物	3 次 / 天

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》及修改单；

（2）HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》；

（3）HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》。

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
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	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 LDN20082502
			AUW220D 电子分析天平 D493000374

4、质量控制措施

- 检测人员经培训合格上岗。
- 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) 废气采样仪器测量前经过校准，并进行气密性检查。
- (5) 样品的采集、保存和运输、实验室分析和数据计算均严格按照相关技术规范要求进行。

5、检测结果

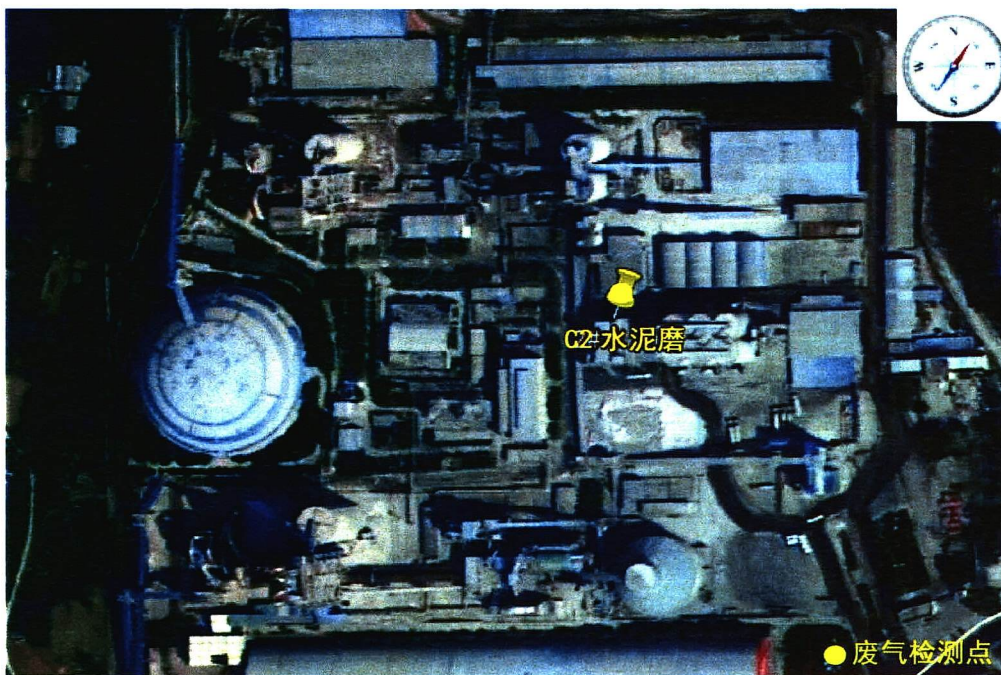
表 3 C2 水泥磨废气检测结果

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	
DA123 C2 水泥磨收尘 排气筒出口		圆柱	2.01	28	—	布袋除尘	
采样 日期	检测 时间	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 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
3 月 21 日	11:32-11:58	18.8	4.6	79	100726	9.0	0.91
	12:03-12:28	18.7	4.8	78	100264	9.8	0.98
	12:32-12:58	17.7	4.5	79	95249	8.9	0.85
	均值	18.4	4.6	79	98746	9.2	0.91
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。



现场采样布点图



现场采样图片



C2线水泥磨排气筒

采样时间: 2024年3月21日

采样人员: 熊勋华 龙运福

采样地点: 华新水泥(大冶)有限公司

报告结束

报告编制:

日期:

2024.3.29

审核:

日期:

2024.3.29

签发:

日期:

2024.3.29

