同正检测

CMA
161712050330

检 测 报 告

鄂同正检字（2021）第2784号

报告名称：华新水泥（大冶）有限公司废气检测报告

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：2021年12月10日

湖北同正检测科技股份有限公司

声　　明

1、检测报告无本公司检验检测专用章（骑缝章）及[redacted]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，应于收到检测报告后十天内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

4、检测只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附的[redacted]标准均由委托方提供，仅供参考。

5、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：[redacted]

电　　话：0714-5330625

扫描全能王 创建

1、基本情况

受华新水泥（大冶）有限公司的委托，我公司于2021年11月30日至2021年12月1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	C1线水泥磨排气筒出口	HXFQ211130G501 HXFQ211130G502 HXFQ211130G503	颗粒物	3次/点·天
	1#发包机排气筒出口	HXFQ211130G801 HXFQ211130G802 HXFQ211130G803		
	2#发包机排气筒出口	HXFQ211130G1001 HXFQ211130G1002 HXFQ211130G1003		
	K2线立磨袋收尘排气筒出口	HXFQ211130G1201 HXFQ211130G1202 HXFQ211130G1203		

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 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》。

扫描全能王 创建

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		分析方法及依据	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/m³	YQ3000-D 型大流量低浓度烟尘（气）测试仪 5689211018 WRLDN-6300 恒温恒湿称重系统 LDN2008350? AUW220D 电子分析天平 D493[illegible]

4、质量控制措施

（1） 检测人员经过培训合格上岗。

（2） 所使用仪器、设备经过计量检定合格，且在有效期内使用。

（3） 废气采样仪器测量前经过校准，并进行气密性检查。

5、检测结果

表 3 C1 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
C1 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 (℃)	标干排气流量 (m^3/h)	颗粒物实测浓度 (mg/m^3)	颗粒物排放速率 (kg/h)
11 月 30 日	9.5	3.0	73	53547	3.3	[illegible]
	8.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]48418	[illegible]3.7	[illegible]0.18
	10.3	3.3	75	57331	4.1	0.24
参考标准	——	——	——	——	10	——

扫描全能王 创建

表 4 1#发包机废气检测结果

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
1#发包机排气筒出口		圆柱	0.20283	45	——	布袋除尘
采样日期	排气流速（m/s）	排气含湿量（%）	排气温度（℃）	标干排气流量（Nm³/h）	颗粒物排放浓度（mg/m³）	颗粒物排放速率（kg/h）
11月30日	20.4	3.4	17	19251	8.5	0.16
	20.8	3.1	17	19542	8.3	0.16
	20.6	3.0	17	19517	7.8	0.15
参考标准	——	——	——	——	10	——

表 5 2#发包机排气筒出口废气检测结果

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
2#发包机排气筒出口		圆柱	0.283	45	——	布袋除尘
采样日期	排气流速（m/s）	排气含湿量（%）	排气温度（℃）	标干排气流量（Nm³/h）	颗粒物排放浓度（mg/m³）	颗粒物排放速率（kg/h）
11月30日	15.8	3.0	17	14880	3.2	0.05
	15.9	3.2	18	15025	3.8	0.06
	16.5	3.3	20	15440	3.3	0.05
参考标准	——	——	——	——	10	——

扫描全能王 创建

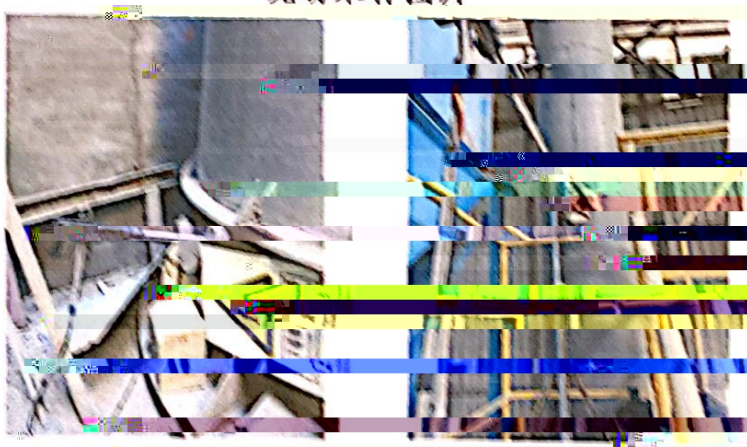
表 6 K2 线立磨袋收尘排气筒检测结果

管道名称	管道形状	管道截面积（m^2）	排气筒高度（m）	燃料类型	净化设施
K2 线立磨袋收尘排气筒出口	圆柱	0.196	15	—	布袋除尘

采样日期	排气流速（m/s）	排气含湿量（%）	排气温度（℃）	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）
[illegible]	4.3	3.1	41	2572	8.8	0.02
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	3.5	3.2	41	2089	8.5	0.02
参考标准	—	—	—	—	10	—

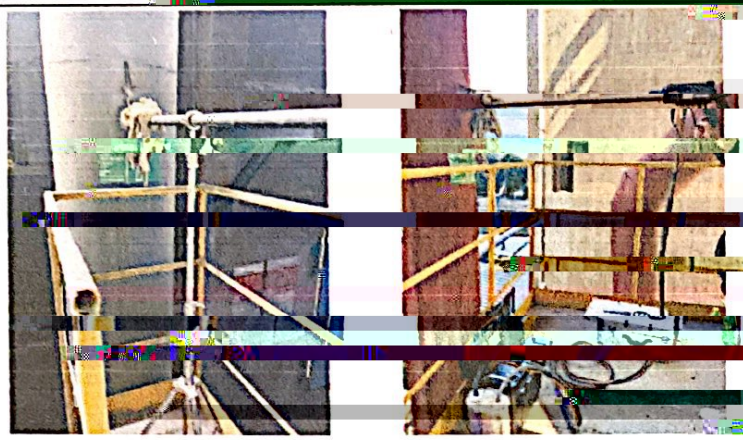
注：参考标准为 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 时段新建线限值。

现场采样图片



C1 线水泥[illegible]

扫描全能王 创建



2#[illegible]排气筒出口　　K2线立磨袋收尘排气筒出口

采样时间：2021 年 11 月 30 日

采样人员：谌轶 [illegible]

采样地点：华新水泥（大冶）有限公司

报告结束

报告编制：[illegible]　　日　期：[illegible]

审　　核：[illegible]　　日　期：[illegible]

签　　发：[illegible]　　日　期：2021.12.10

扫描全能王 创建