



同正检测



161712050330

检 测 报 告

鄂同正检字（2021）第 550 号

报告名称：_____ 华新水泥（阳新）有限公司废气检测报告 _____
委托单位：_____ 华新水泥（阳新）有限公司 _____
检测类别：_____ 委托检测 _____
报告日期：_____ 2021 年 4 月 6 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，应于收到该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，报告中所附限值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：435003

电 话：0714-5330625

1、基本情况

受华新水泥(阳新)有限公司的委托,我公司于2021年3月24日至2021年3月26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	矿山破碎排气筒出口	HXFQ210324G101	颗粒物	3次/点·天
		HXFQ210324G102		
		HXFQ210324G103		
	页岩破碎排气筒出口	HXFQ210324G201		
		HXFQ210324G202		
		HXFQ210324G203		

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》。

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-C型全自动烟尘(气) 测试仪 5769170221
			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

- (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) 废气采样仪器测量前经过校准,并进行气密性检查。
- (4) 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 矿山破碎排气筒出口废气检测结果

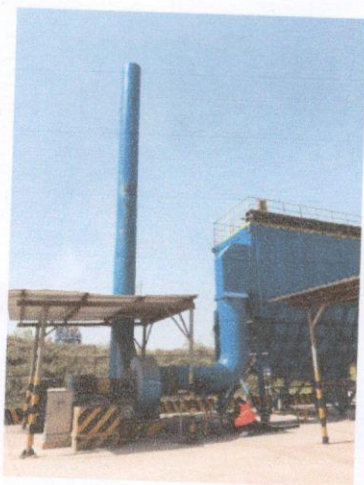
管道名称		管道形状	烟道截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	燃料类型	环保设施
矿山破碎排气筒出口		圆柱	0.636	18	——	布袋除尘
采样 日期	排气 流速 (m/s)	排气 含湿量 (%)	排气 温度 (°C)	标干排气 流量 (Nm ³ /h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物 排放速率 (kg/h)
3月24日	16.6	4.1	18	33227	4.0	0.13
	16.4	4.1	17	33075	3.3	0.11
	16.0	4.1	18	32161	4.3	0.14
参考标准	——	——	——	——	10	——

表4 页岩破碎排气筒出口废气检测结果

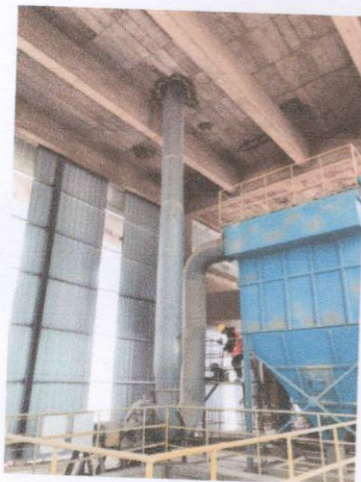
管道名称		管道形状	烟道截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	燃料类型	环保设施
页岩破碎排气筒出口		圆柱	0.283	18	—	布袋除尘
采样日期	排气流速 (m/s)	排气含湿量 (%)	排气温度 (°C)	标干排气流量 (Nm ³ /h)	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)
3月24日	8.0	4.3	17	7284	3.8	0.03
	9.5	4.5	17	8637	4.6	0.04
	9.8	4.6	17	8953	5.0	0.04
参考标准	—	—	—	—	10	—

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。

现场采样图片



矿山破碎排气筒



页岩破碎排气筒

采样时间: 2021年3月24日

采样人员: 居俊 刘颖

采样地点: 华新水泥(阳新)有限公司

报告结束

报告编制: 柯芳芳

日期: 2021.4.6

审核: 321032

日期: 2021.4.6

签发: 3272

日期: 2021.4.6