



武汉净澜检测有限公司

监测报告

武净（监）字 20211694

项目名称： 华新水泥（黄石）有限公司废气监测


监测类别： 委托监测

委托单位： 华新水泥（黄石）有限公司

报告日期： 2021年3月29日



声 明

1. 报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核无效。
3. 对本检测报告若有异议，请于收到该报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 由委托单位自送样品的检测，本公司仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检测报告专用章确认。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 本报告不得用于商业广告，违者必究。

本公司通讯资料：

公司名称：武汉净澜检测有限公司

公司地址：武汉市东湖高新区光谷大道
303号光谷芯中心文韵楼

邮政编码：430065

电 话：027-81736778

传 真：027-65522778

监测报告

1. 任务来源

受华新水泥（黄石）有限公司委托，武汉净澜检测有限公司承担了华新水泥（黄石）有限公司废气监测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范和检测标准的相关要求，即组织相关技术人员于 2021 年 3 月 22 日对该项目进行了现场监测。

2. 监测内容

本次采样地址为黄石市阳新县富池镇袁广村华新水泥（黄石）有限公司。

本次监测按华新水泥（黄石）有限公司的要求执行。

2.1 有组织废气监测

(1) 监测点位

本次监测在旁路放风口设置 1 个监测断面。有组织废气监测点位信息见表 2-1。

(2) 监测频次

监测 1 天，每天 3 次。

(3) 监测项目

氮氧化物、二氧化硫、颗粒物，共计 3 项。

表 2-1 有组织废气监测点位信息一览表

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次	采样设备型号、编号
Q7#	旁路放风口	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	3 次/天 监测 1 天	MH3300 型烟尘烟气颗粒物浓度测试仪 (JLJC-CY-111-03)

(4) 监测分析方法、依据及仪器设备

监测分析方法、依据及仪器设备见表 2-2。

表 2-2 监测分析方法、依据及仪器设备一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	分析仪器设备型号、编号	检出限 (mg/m ³)
有组织废气	颗粒物	重量法 (HJ 836-2017)	电子分析天平 (JLJC-JC-004-02)	1.0
	二氧化硫	定电位电解法 (HJ 57-2017)	MH3300 型烟尘烟气颗粒物浓度测 试仪(JLJC-CY-111-03)	3
	氮氧化物	定电位电解法 (HJ 693-2014)	MH3300 型烟尘烟气颗粒物浓度测 试仪(JLJC-CY-111-03)	3

3. 质量保证与控制措施

- (1) 参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书；
- (2) 本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内，且处于良好的工作状态；
- (3) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效；
- (4) 采样期间生产及污染治理设施均正常运转、生产工况稳定；
- (5) 样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照环境
监测技术规范的要求进行，保证监测数据的有效性和准确性；
- (6) 废气采样设备采样前均进行标准气体校准；
- (7) 监测数据、报告实行三级审核。

4. 监测结果

有组织废气排放监测结果见表 4-1。

表 4-1 有组织废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目		监测结果 (3月22日)			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
旁路放风 口 H=150m	标况风量 (m ³ /h)		20113	20117	21492	20574
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.9	3.7	4.2	4.3
		排放速率 (kg/h)	0.099	0.074	0.090	0.088

监测点位	监测项目		监测结果（3月22日）			
			第1次	第2次	第3次	平均值
旁路放风口 H=150m	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	3	3	5	4
		排放速率 (kg/h)	0.060	0.060	0.11	0.082
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	827	793	806	809
		排放速率 (kg/h)	17	16	17	17

报告结束



编制 潘煜荣 审核 罗勇新 签发 何宇洋
 日期 2021-03-29 日期 2021-03-29 日期 2021-03-29