



221712050059

武汉海

监

项目名称:

监测类别:

委托单位:

报告日期:



公司

负责

报告

的样

7

本公

政、

则批

判不

毛单

来

公

我

另

情

大得

才

么

公

司

司

由

电

则

育

送

另

北

三

午

一

司

一

司

司

司

司

司

司

司

司

司

司

司

司

司

1. 任务来源

受华新水泥（黄石）有限公司委托，根据《排污许可证申请与核发技术规范水泥制造》（HJ 956-2018）及《排污单位自行监测技术指南水泥制造》（HJ 957-2018）的要求，即组织相关人员进行现场监测。

2. 监测内容

本次采样地址为黄石市阳新县华新水泥有限公司

(1) 监测点位

有组织废气监测点位信息见下表

(2) 监测频次

监测 1 天，每天 3 次。

(3) 监测项目

颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨

采样地点

监测项目

RDF 废气排气筒

颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨

(4) 监测分析方法

监测分析方法、依据及仪器

监测分析方法、依据及仪器设备一览表

监测类别	监测方法	依据	仪器设备	检出限
有组织废气	重量法	(HJ 336-2017)	AS60/220.R2 型号、编号	1.0
	气相色谱法	(HJ 38-2017)	(JLJC-JC-09790II 气相色谱仪	0.0
	三点比较式臭袋法	(HJ 126-2022)	-- (05-10)	0.0
	亚甲基蓝分光光度法	(《空气和废气监测分析方法》第四版增补版)	721 可见分光光度计	0.0
	分光光度法	(HJ 333-2009)	(JLJC-JC-0721 可见分光光度计	0.3
	分光光度法	(HJ 333-2009)	(JLJC-JC-0721 可见分光光度计	0.3

3. 质量保证措施

- (1) 参与监测的人员均持有相关监测上岗资格证书
- (2) 本监测涉及的设备均在检定有效期内，且处于有效状态
- (3) 本监测所涉及的方法、标准、技术规范均为现行良好的工作状态
- (4) 采样及污染因子均正常、生产工况有效
- (5) 样品运输、保存、实验室分析和数据计算均稳定
- (6) 监测报告实行三级审核，确保监测数据的真实性和准确性；全过程均按照技术规范执行

监测方法	空白样品	检测结果	判定标准	结果评价
重量法	空白样品	ND	1.0	合格
B-23062	5FQ0100	0.956	0.956±0.01	合格
备注	ND 表示未检出			
样品名称	氨			
(mg/L)				

4. 监测结果

有组织废气排放监测结果

表 4-1

监测点位	监测项目	监测结果
RDF 废气排气筒 H=46m	标况风量 (m³/h)	9341.9
	烟气温度 (°C)	27.9
	烟气含氧量 (%)	4.5
	烟气流速 (m/s)	4.6
	颗粒物 排放浓度 (mg/m³)	5.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.53
	非甲烷总烃 排放浓度 (mg/m³)	3.8
	非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	1.4
	硫化氢 排放浓度 (mg/m³)	0.258
	硫化氢 排放速率 (kg/h)	0.026
	氨 排放浓度 (mg/m³)	0.58
	氨 排放速率 (kg/h)	0.058
	臭气浓度 (无量纲)	122
	臭气浓度 (无量纲)	4915
	臭气浓度 (无量纲)	122

备注：“H”表示排放筒高度；“GB 16297-1996”表示《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 3 限值；“GB 14554-1993”表示《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 限值。

监测结论

本次监测，RDF 废气排放浓度、排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 限值要求。

编制

日期

朱*3

2023-07-05

废气排放监测结果

监测结果

第 1 次

第 2 次

(6 月

第 1 次

第 2 次

第 3 次

第 4 次

第 5 次

第 6 次

第 7 次

第 8 次

第 9 次

第 10 次

第 11 次

第 12 次

第 13 次

第 14 次

第 15 次

第 16 次

第 17 次

第 18 次

第 19 次

第 20 次

第 21 次

第 22 次

第 23 次

第 24 次

第 25 次