



171712025590

测技术服务有限公司



黄冈博创检

博创检测

黄 冈 博 创 检 测 技 术 服 务 有 限 公 司

鄂 B&C (2021) [检]字 080171 号

项目名称： 废气、水质和噪声监测
委托单位： 华新骨料（武穴）有限公司
检测类别： 委托检测
编制日期： 2021 年 8 月 31 日

检测技术服务

黄冈博创检测技术服务有限公司

检验检测专用章



说明

1. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。

2. 本检测报告仅对“检测样品”负责，不作为其他用途的依据。

3. 本检测报告的有效性依赖于检测样品的代表性、完整性和真实性。

1、项目概况

2、监测内容

表 1 采样信息一览表

监测类型	监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
	粗破车间排气筒出口	DA001		
	1#中间储料库排气筒出口	DA002		
有组织 废气	2#中间储料库排气筒出口	DA003	颗粒物、 氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、非甲烷总烃	3 次/天， 监测 1 天
无组织 废气			颗粒物	4 次/天， 监测 1 天
噪声			等效连续 A 声级	3 次/天， 监测 1 天
				昼夜间各 1 次， 监测 1 天

3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
有组织 废气	GB/T 颗粒物 16157-1996 及 修改单	重量法	20mg/m ³	FA2204 电子天平
	GB/T 颗粒物 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平
水质	化学 需氧量 HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	JHR-2 型节能 COD 恒温加热器
噪声	GB12348-2008	工业企业厂界 环境噪声排放标准	/	AWA6228+声级计 AWA6221A 型校准器

4、质量控制措施

- (1) 本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- (2) 本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- (3) 检测数据和报告实行三级审核制度。
- (4) 严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- (5) 检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等

检测项目	单位	检测结果	判定
化学需氧量	mg/L	质控样 B1912180, 25.5±1.1	25.4 合格

5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 4~表 9。

[illegible]

表 7 DA004 1#预筛分车间排气筒出口废气检测结果一览表

2021 年 8 月 25 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	18406	18957	18243	-
	烟气温度	℃	31	31	30	-
	含湿量	%	3.3	3.2	3.3	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (12.2)	<20 (10.9)	<20 (10.3)	≤120
	排放速率	kg/h	0.225	0.207	0.188	≤3.5
	颗粒物					

参考标准：企业排污许可证（914211826980265353001Q）

表 8 DA005 2#预筛分车间排气筒出口废气检测结果一览表

2021 年 8 月 25 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	41205	40524	41531	-
	烟气温度	℃	27	28	29	-
	含湿量	%	3.1	3.1	3.0	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (12.2)	<20 (13.1)	<20 (10.3)	≤120
	排放速率	kg/h	0.503	0.531	0.428	≤3.5
	颗粒物					

参考标准：企业排污许可证（914211826980265353001Q）

表 9 DA007 2#中细破车间排气筒出口废气检测结果一览表

监测 日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
	中细破车间排气筒 2#出口	圆形	0.7853			15
2021 年 8 月 25 日	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
	标干烟气流量	Nm ³ /h	60291	60524	60264	-
	烟气温度	℃	32	32	31	-
	含湿量	%	3.1	3.1	3.0	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (10.2)	<20 (14.1)	<20 (11.0)	≤120
	排放速率	kg/h	0.615	0.853	0.663	≤3.5

废气、水质和噪声现状，检测数据仅代表检测期间相应条件下随机抽样的检测结果，不适用于其它时段。

编制人：

审核人：

签发人：

*****报告结束*****

附图：现场监测照片及现场监测点位图

现场监测照片



现场监测点位图

