



黄冈博创检测技术服务有限公司
HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

检测报告

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

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. 本实验室出具的检测报告，仅供委托方内部使用，不得作为其他用途。如有需要，请另行委托。



1、项目概况

受化新县料(武宁)有限公司委托,我公司于2021年8月25日对化

2、监测内容

根据委托单位的要求,按照国家规定的相关技术规范,对该项目所在区域的废气、水质和噪声现状进行了现场监测,具体监测内容见表1。

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
有组织 废气	粗破车间排气筒出口	DA001	颗粒物、 管道风量、排气参数	3次/天, 监测1天
	1#中间储料库排气筒出口	DA002		
	2#中间储料库排气筒出口	DA003		
	1#预筛分车间排气筒出口	DA004		
	2#预筛分车间排气筒出口	DA005		
	2#中细破车间排气筒出口	DA007		
	无组织 废气	西南侧厂界外,上风向		
西北侧厂界外,下风向		G2		
北侧厂界外,下风向		G3		
东侧厂界外,下风向		G4		
水质	雨水沟积水	W1	化学需氧量	3次/天, 监测1天
	厂界东侧外1m	N1		
噪声	厂界南侧外1m	N2	等效连续A声级	昼夜间各1次, 监测1天
	厂界西南侧外1m	N3		
	厂界北侧外1m	N4		

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 16157-1996 及 修改单	重量法	20mg/m ³	FA2204 电子天平
	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平
水质	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	质控样 B1912180, 25.5±1.1	25.4	合格
化学需氧量	mg/L			

5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 4~表 9。

表 4 DA001 粗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)		
		粗破车间排气筒出口	圆形	0.7853		15	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
2021 年 8 月 25 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	14500	15030	14512	-	
	烟气温度	°C	23	22	23	-	
	含湿量	%	3.3	3.2	3.2	-	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (13.8)	<20 (12.3)	<20 (14.9)	≤120
		排放速率	kg/h	0.200	0.185	0.216	≤3.5

参考标准：企业排污许可证 (914211826980265353001Q)

表 5 DA002 1#中间储料库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)		
		中间储料库排气筒 1#出口	圆形	0.5674		15	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
2021 年 8 月 25 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	12567	13139	12723	-	
	烟气温度	°C	32	33	32	-	
	含湿量	%	3.3	3.1	3.2	-	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (15.7)	<20 (11.0)	<20 (14.6)	≤120
		排放速率	kg/h	0.197	0.145	0.186	≤3.5

参考标准：企业排污许可证 (914211826980265353001Q)

表 6 DA003 2#中间储料库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)		
		中间储料库排气筒 2#出口	圆形	0.5674		15	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
2021 年 8 月 25 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	12587	12272	13299	-	
	烟气温度	°C	32	33	32	-	
	含湿量	%	3.1	3.1	3.1	-	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (16.5)	<20 (15.4)	<20 (10.5)	≤120
		排放速率	kg/h	0.208	0.189	0.140	≤3.5

参考标准：企业排污许可证 (914211826980265353001Q)

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	-	
	颗粒物	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

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

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积(m ²)			管道高度(m)	
	2021 年 8 月 25 日	预筛分车间排气筒 2#出口	圆形	0.7853			15
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	41205	40524	41531	-	
烟气温度		℃	27	28	29	-	
含湿量		%	3.1	3.1	3.0	-	
颗粒物		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

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)	
	2021 年 8 月 25 日	中细破车间排气筒 2#出口	圆形	0.7853			15
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	-	
颗粒物		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

参考标准：企业排污许可证（914211826980265353001Q）

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



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号
联系电话：0713-8538982
邮箱：hgbcjc@126.com



: 无组织废气监测点位
: 噪声监测点位

现场监测点位图

