171712050390

黄冈博创检测技术服务有限公司

博创检测 HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

鄂 B&C（2023）[检]字 090024 号

项目名称： 废气和噪声监测（2023 年第三季度）

委托单位 [redacted]

委托检测

2023 年 9 月 6 日

黄冈博创检测技术服务有限公司

（检验检测专用章）

说明

[redacted]

源负责，对检测结果不做评价。

2 [redacted]

[redacted]

签字人签字无效。

[redacted]

结果。

6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省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

电话：0713-8100389

邮政编码：438000

[redacted]

1、项目概况

受华新水泥（麻城）有限公司委托，我公司于 2023 年 8 月 22 日对华

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

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	1#包装机排气筒出口	DA022	颗粒物、[redacted]	3 次/天，监测 1 天
	2#包装机排气筒出口	DA023		
	3#包装机排气筒出口	DA024		
	1#熟料库顶排气筒出口	DA005		
	[redacted]			
	[redacted]		颗粒物	4次/天，监测 1 天
	2#熟料库顶排气筒出口	DA006		
	1#粉末库顶排气筒出口	DA007		
	2#粉末库顶排气筒出口	DA008		
无组织废气	南侧厂界外，上风向	G1	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次，监测 1 天
	西北侧厂界外，下风向	G2		

3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项[redacted]、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

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	颗粒物	GB/T16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m³	FA2204 电子天平
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	0.007mg/m³	AUW120D 电子天平
噪声		GB12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/	AWA6228+型声级计 AWA6221A 型校准器

[redacted]

5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 3~表 9。

表 3　DA022 1#包装机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（m²）		管道高度（m）	
	1#包装机排气筒出口	圆形	0.5026		22	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	标干烟气流量	Nm³/h	24096	24235	23877	-
	烟气温度	℃	33	34	33	-
	含湿量	%	3.0	3.0	3.2	-
	流速	m/s	15.6	15.7	15.4	-
	[redacted]					

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）		管道高度（m）	
	2#包装机排气筒出口	圆形	0.5026		22	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023年8月22日	标干烟气流量	Nm^3/h	24787	24651	24649	
	烟气温度	℃	32	31	32	-
	含湿量	%	3.0	3.0	3.1	-
	流速	m/s	15.9	15.8	15.9	
	[redacted]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
		Nm^3/h	24076	24175	24056	-
		℃			34	-
年 月 日		%			3.3	

	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）		管道高度（m）	
[illegible]	1#熟料库顶排气筒出口	圆形	0.1963		35.5	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	含湿量	%	2.9	3.0	2.9	-
	流速	m/s	15.4	15.4	15.4	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm^3	<20（8.85）	<20（7.78）	<20（7.50）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.083	0.073	0.070	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

表 7 DA006 2#熟料库顶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）	
	2#熟料库顶排气筒出口	圆形	0.1963		35.5	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	标干烟气流量	Nm^3/h	10114	10157	10183	-
	烟气温度	℃	33	33	32	-
	含湿量	%	3.2	3.2	3.0	-
	流速	m/s	16.8	16.8	16.7	-
	浓度	mg/Nm^3	<20（7.95）	<20（6.28）	[illegible]	

[redacted]

	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）		管道高度（m）	
	1#粉末库顶排气筒出口	圆形	0.1963		35.5	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	标干烟气流量	Nm^3/h	11001	11048	11035	-
	烟气温度	℃	34	35	34	-
	含湿量	[illegible]	3.0	3.0	2.9	-
	流速	m/s	18.2	18.4	18.3	-

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）			管道高度（m）
	1#粉末库顶排气筒出口	圆形	0.1963			35.5
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	颗粒物 浓度	mg/Nm^3	<20（10.2）	<20（9.24）	<20（8.63）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.112	0.102	0.095	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

表 9 DA008 2#粉末库顶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）
	2#粉末库顶排气筒出口	圆形	0.1963			35.5
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	标干烟气流量	Nm^3/h	10379	10417	10442	-
	烟气温度	℃	31	32	32	-
		%	3.5	3.6	3.3	-
	流速	m/s	17.1	17.3	17.3	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm^3	<20（8.60）	<20（7.69）	<20（8.92）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.089	0.080	0.093	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

5.2 无组织废气检测结果详见表 10。

表 10-1 无组织废气检测结果一览表

监测日期	检测项目	测点编号	检测结果（mg/m³）				监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2023 年 8 月 22 日	颗粒物	G1（参照值）	0.188	0.195	0.190	0.205	晴，28~34℃，南风 1.9m/s，气压 100.3Kpa
		G2（监测值）	0.230	0.235	0.228	0.237	
		G3（监测值）	0.250	0.247	0.258	0.262	
		G4（监测值）	0.233	0.240	0.232	0.243	

[redacted]

监测日期	检测项目	测点编号	检测结果（mg/m³）				监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次	
[redacted]							

表 11　噪声检测结果一览表

监测日期	测点编号	测点位置	测量值/dB(A)	
			昼间（6:00-22:00）	夜间（22:00-6:00）
2023 年 8 月 22 日	N1	厂界东侧外 1m	62	54
	N2	厂界南侧外 1m	58	48
	N3	厂界西侧外 1m	59	49

[redacted]

6、声明

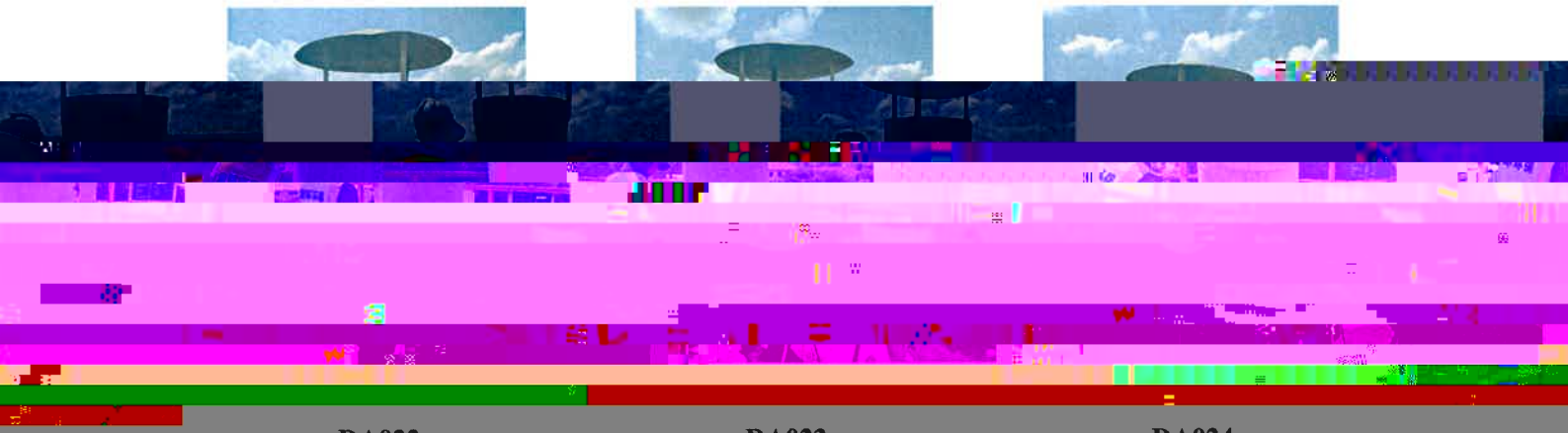
本检测报告仅适用于华新水泥（麻城）有限公司 2023 年 8 月 22 日的废气和噪声现状，检测数据仅代表检测期间相应条件下随机抽样的检测结果，不适用于其它时段。

编制人：　　审核人：

签发人：　　签发日期：2023.8.6

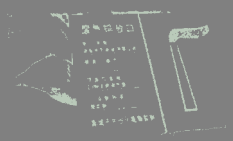
******报告结束******

附图 现场监测照片及现场监测点位图

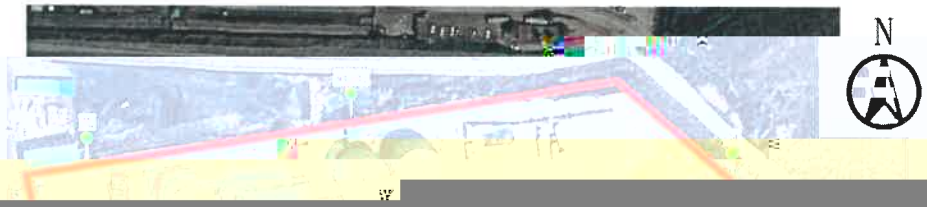


DA022 DA023 DA024

DA005 DA006 DA007



DA008 无组织废气 噪声



现场监测点位图

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：0713-8100389
邮箱：hgbcjc@126.com