

171712050390



测

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： 华新水泥（麻城）有限公司

检测类别： 委托检测


编制日期： 2023 年 9 月 6 日

黄冈博创检测技术有限公司

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. 报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章、章及校核、审核、授权签字人签字无效。

3. 报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。

4. ~~本机构不向社会提供任何形式的检测报告，也不向社会提供任何形式的检测报告。~~

结果。

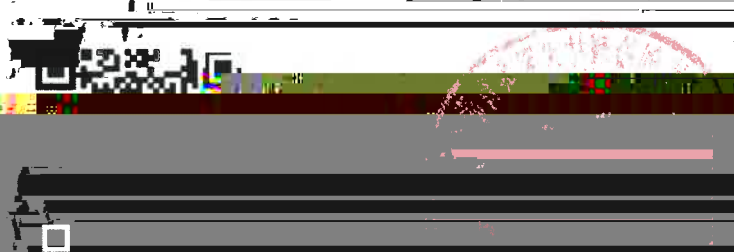
5. ~~本单位承担一切法律责任，不得用于其他用途。~~

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



检测项目	检测标准	检测方法	检测日期	检测地点
无组织废气 颗粒物	GB/T16157-2017	重量法	2023.8.22	1#包装机排气筒出口
无组织废气 颗粒物	HJ 1263-2022			

4、质量控制措施

(1) 本次检测所用采样器、检测仪器均经计量检定合格，并在有效期内使用。

检测过程中，严格按照《GB/T16157-2017》和《HJ 1263-2022》的要求进行操作，确保检测结果的准确性和可靠性。

检测现场环境条件符合标准要求，无其他污染源干扰。

检测人员经过专业培训，持证上岗，严格按照操作规程进行检测。

检测数据经双人复核，确保数据准确无误。

检测过程中，做好现场记录，包括采样时间、地点、天气、风速、风向等信息。

检测结束后，及时整理数据，出具检测报告。

5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 3~表 9。

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 8 月 22 日	1#包装机排气筒出口	圆形	0.5026			22
	标干烟气流量	Nm ³ /h	24096	24235	23877	-
	烟气温度	°C	33	34	33	-
	含湿量	%	3.0	3.0	3.2	-
	流速	m/s	15.6	15.7	15.4	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (6.23)	<20 (8.02)	<20 (7.51)	≤20



监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
2023年8月22日	3#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
	标干烟气流量	Nm ³ /h	24787	24651	24649	-
	烟气温度	°C	32	31	32	-
	含湿量	%	3.0	3.0	3.1	-
	流速	m/s	15.9	15.8	15.9	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm ³	<20 (6.84)	<20 (10.1)	<20 (9.02)	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.170	0.249	0.222	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

表 5 DA024 3#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 (m ²)			管道高度 (m)
2023年8月22日	3#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
	标干烟气流量	Nm ³ /h	24076	24175	24056	-
	烟气温度	°C	34	34	34	-
	含湿量	%	3.2	3.3	3.3	-
	流速	m/s	15.6	15.7	15.6	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm ³	<20 (7.37)	<20 (8.26)	<20 (9.75)	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.177	0.200	0.235	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

表 6 DA005 1#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)
2023年8月22日						35.5
	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	0262	0405	0324	-
	烟气温度	°C	33	32	33	-



监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
2023 年 8 月 22 日	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
	含湿量	%	2.9	3.0	2.9	-
	流速	m/s	15.4	15.4	15.4	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (8.85)	<20 (7.78)	<20 (7.50)	≤20
	排放速率	kg/h	0.083	0.073	0.070	-

参考标准：企业排污许可证 (91421181673692961P001P)

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
2023 年 8 月 22 日	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
	标干烟气流量	Nm ³ /h	10114	10157	10183	-
	烟气温度	°C	33	33	32	-
		%	3.2	3.2	3.0	-
		m/s	16.8	16.8	16.7	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (7.95)	<20 (6.28)	<20 (8.36)	≤20
	排放速率	kg/h	0.080	0.064	0.085	-

参考标准：企业排污许可证 (91421181673692961P001P)

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)			管道高度 (m)
2023 年 8 月 22 日	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
	标干烟气流量	Nm ³ /h	11001	11048	11035	-
	烟气温度	°C	34			-
		%	3.0			-
	含湿量		3.0	2.9		

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	
2023年 8月22日	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (10.2)	<20 (9.24)	<20 (8.63)	≤20
		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	
2023年 8月22日	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
	颗粒物	标干烟气流量	Nm ³ /h	10379	10417	10442	-
		烟气温度	°C	31	32	32	-
		含湿量	%	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
		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/m ³)				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°C, 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	



DA022

DA023

DA024

DA005

DA006

DA007



DA008

无组织废气

噪声





M3

麻城市机场

现场监测点位图

