

鄂 B&C（2023）[检]字 110004 号

项目名称：　　废气和噪声监测（2023 年第四季度）

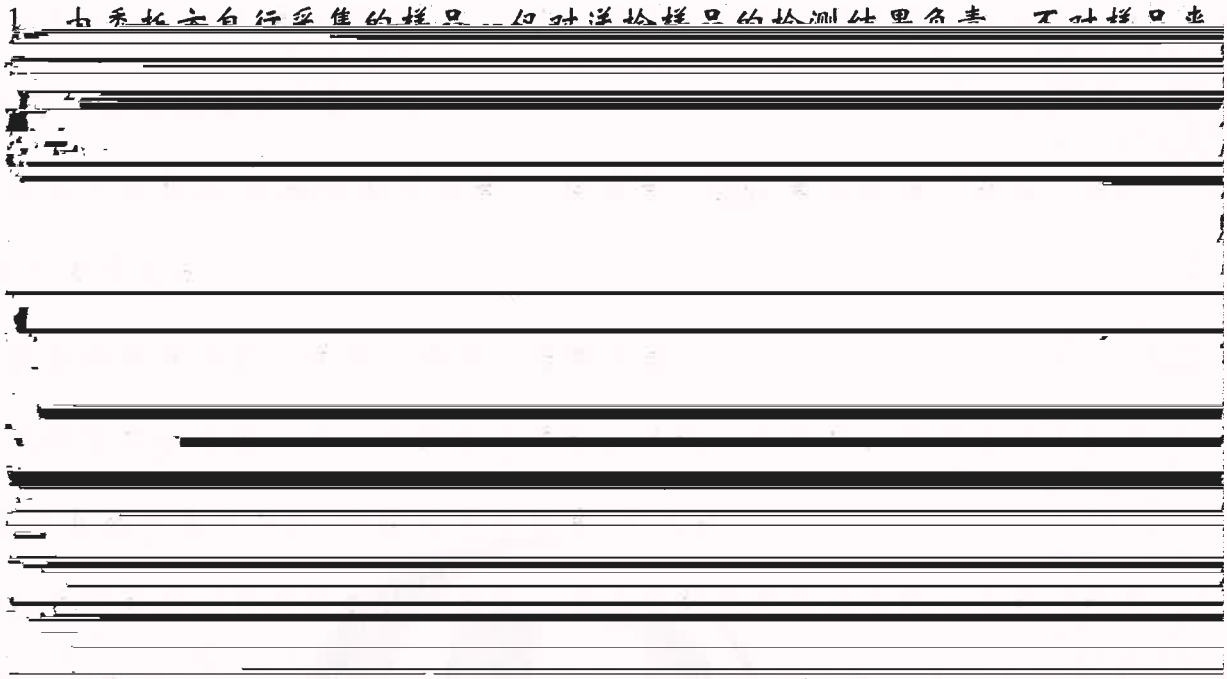
[redacted]

黄冈博　　测　术服　有限公司

（检验检测专　章）

说明

1、本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、CMA章及校核、审核、授权签字人签字无效。

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

电子邮箱：hgbcjc@126.com

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	颗粒物	GB/T 16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m³	FA2204 电子天平
[redacted]					

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[redacted]

（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。

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

管道名称	管道形状	烟道截面积（m²）	管道高度（m）
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 10 月 16 日	标干烟气流量	Nm³/h	24150	22183	21447	-
	烟气温度	℃	24.1	24.0	23.8	-
	含湿量	%	[redacted]			-
	流速	m/s	[redacted]			-
	颗粒物 浓度	mg/Nm³	<20（8.11）	<20（6.64）	<20（5.41）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.196	0.147	0.116	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

表 4 DA023 2#包装机排气筒出口废气检测结果一览表

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

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 10 月 16 日	标干烟气流量	Nm^3/h	19507	19817	19980	-
	烟气温度	℃	24.6	25.0	25.1	-
	含湿量	%	4.5	4.4	4.6	-
	流速	m/s	12.2	12.4	12.6	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm^3	<20（6.49）	<20（8.11）	<20（7.20）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.127	0.161	0.144	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）	管道高度（m）
3#包装机排气筒出口	圆形	0.5026	22

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 10 月 16 日	标干烟气流量	Nm^3/h	22397	21070	21073	-
	烟气温度	℃	25.8	26.1	26.6	-
	含湿量	%	4.7	4.8	4.6	-
	流速	m/s	14.1	13.3	13.3	-
	颗粒物 浓度	mg/Nm^3	<20（7.68）	<20（6.89）	<20（5.69）	≤20
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.172	0.145	0.120	-

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P）

管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）	管道高度（m）
粉煤灰中间仓排气筒出口	圆形	0.0616	15

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 10 月 16 日	标干烟气流量	Nm^3/h	7982	8409	8375	-
	烟气温度	℃	28.7	28.4	28.3	-

监测日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
	粉煤灰中间仓排气筒出口	圆形	0.0616		15	
	含湿量	%	4.8	4.6	4.8	-
2023 年 10 月 16 日	流速	m/s	43.8	44.1	44.0	-
	颗粒物					

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）		管道高度（m）	
	14 米平面短皮带排气筒出口	矩形	0.1330		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	4909	5267	5309	-
	烟气温度	℃	27.4	27.1	26.8	-
2023 年 10 月 16 日	含湿量	%	5.0	5.3	5.0	-
	流速	m/s	11.9	12.8	12.8	-
	浓度	mg/Nm^3	<20（8.13）	<20（9.39）	<20（8.76）	<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）	
	1#包装机装车机头排气筒出口	圆形	0.4418		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	40556	37047	37719	-
2023 年 10 月	烟气温度	℃	27.7	27.5	28.4	-
	含湿量	%	4.6	4.4	4.5	-
	流速	m/s	29.2	26.6	27.2	-

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#包装机装车机头排气筒出口	圆形	0.4418		15	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值

监测日期						
	2#包装机装车机头排气筒出口	圆形			15	

表 10-2 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 10 月 16 日	颗粒物	G2（结果值）	0.022	0.011	0.016	0.016	晴，25~29℃，南风 1.6m/s，101.1Kpa
		G3（结果值）	0.049	0.035	0.060	0.048	
		G4（结果值）	0.030	0.018	0.036	0.035	

参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P） 颗粒物≤0.5mg/m³

5.3 噪声检测结果详见表 11。

监测日期	测点编号	测点位置

附图：现场监测照片及现场监测点位图



DA023

DA024

DA031

DA032

DA036

DA037

无组织废气

噪声

N