

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)

黄冈博测术服-有限公司

(检验检测专章)

说明

1. 由表知六白行经佳的样品，四种送检样品的检测值里含表，四种样品也

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。

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: hghcjc@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	检测方法	检出限	仪器设备
有组织废气 颗粒物	GB/T 16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m ³	FA2204 电子天平
无组织废气 颗粒物	GB 16157-2002	重量法	0.005 mg/m ³	FA2204 电子天平

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。

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 2023 年 10 月 16 日	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
	标干烟气流量	Nm ³ /h	24150	22183	21447	-
	烟气温度	℃	24.1	24.0	23.8	-
	含湿量	%	4.7	4.0	4.7	-
	流速	m/s	15.1	12.0	12.4	-
	浓度	mg/Nm ³	<20 (8.11)	<20 (6.64)	<20 (5.41)	≤20
	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

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
2022 年 11 月 11 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	19507	19817	19980	-
	烟气温度	°C	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	-
	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	-

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 10 月 16 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	22397	21070	21073	-
	烟气温度	°C	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	-
	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）

监测日期	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		
	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	°C	28.7	28.4	28.3	-



监测 日期	粉煤灰中间仓排气筒出口	圆形	0.0616			15
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值
2023 年 10 月 16 日	含湿量	%	4.8	4.6	4.8	-
	流速	m/s	42.0	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
2023 年 10 月 16 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	4909	5267	5309	-
	烟气温度	°C	27.4	27.1	26.8	-
	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
2023 年 10 月 16 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	40556	37047	37719	-
	烟气温度	°C	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 (m²)		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/m ³)				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	

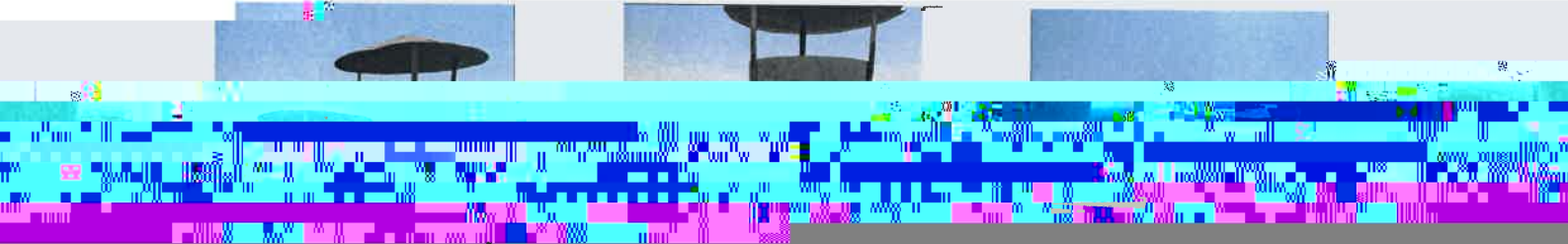
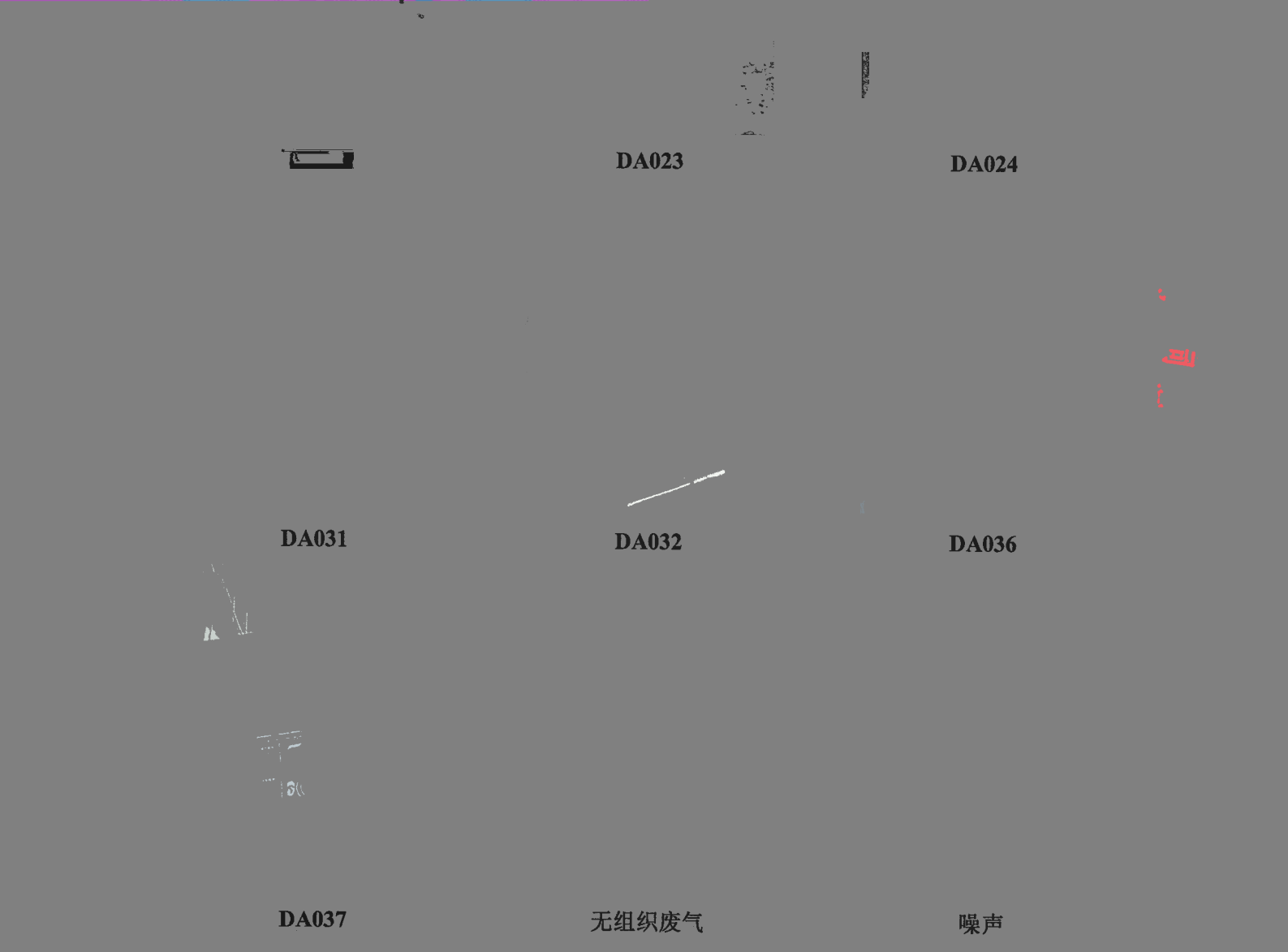
参考标准：企业排污许可证（91421181673692961P001P） 颗粒物≤0.5mg/m³

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



N

海城市成源达

