



171712050390



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 (2023) [检]字 030159 号

项目名称： 废气、水质和噪声监测（2023 年第一季度）

委托单位： 华新环境工程（武穴）有限公司

检测类别： 委托检测

编制日期： 2023 年 3 月 21 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、招生无本单位“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。

3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。

4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的

报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。

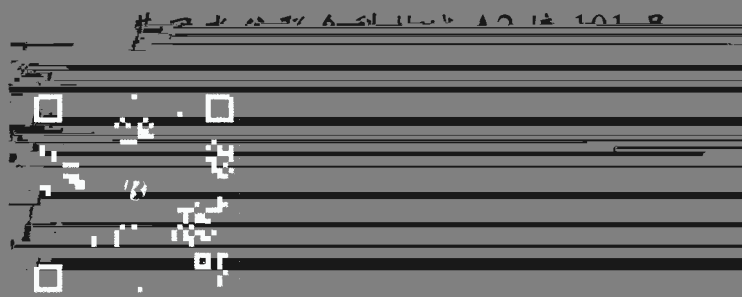
结果。

本单位亦不 允许对本报告不得用于立证标签 产生责任

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



检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
颗粒物	GB/T 16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m³	FA2204 电子天平
非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m³	GC-6890A 气相色谱仪
有组 织废 气	氨 HJ 533-2009	纳氏试剂 分光光度法	0.25mg/m³	721G 可见分光光度计
《空气和废气监测				
聚酯类原料				
玻璃采样瓶				
悬浮物				
氨氮				
臭气浓度				
臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式 臭袋法		
颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	0.007mg/m³	AUW120D 电子天平
非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07mg/m³	GC-6890A 气相色谱仪
无组 织废 气	氨 HJ 533-2009	纳氏试剂分光 光度法	0.01mg/m³	721G 可见分光光度计
	硫化氢 《空气和废气监测 分析方法》（第四	亚甲基蓝	0.001mg/m³	721G 可见分光光度计
号				

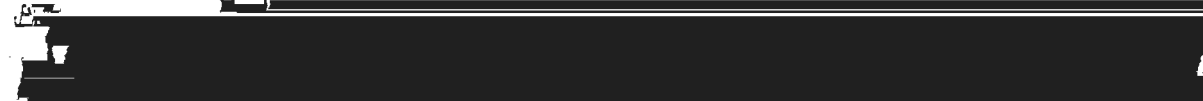
噪声 GB12348-2008



表 4 DA007 除臭楼排放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)	
	DA007 除臭楼排放口		圆	4.9087		40	
2023 年 3 月 5 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	36570	32766	36602	-
	烟气温度		°C	17	16	17	-
	含湿量		%	7.8	7.8	7.7	-
	流速		m/s	2.4	2.1	2.4	-
	氨	浓度	mg/Nm ³	2.23	2.46	2.07	-
		排放速率	kg/h	0.082	0.081	0.076	≤35
	硫化氢	浓度	mg/Nm ³	0.05	0.08	0.07	-
		排放速率	kg/h	1.83×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	≤2.3
	臭气浓度		无量纲	3090	4786	4169	≤20000

中委托单位提供标准, GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》表 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)	
	DA008 危废储存废气排放口		圆	1.7671		15	
2023 年	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	62718	60204	62666	-
	烟气温度		°C	17	18	17	-
	含湿量		%	3.8	3.8	3.9	-
	流速		m/s	11.0	10.6	11.0	-
	非甲烷	浓度	mg/Nm ³	9.01	14.0	12.4	≤120

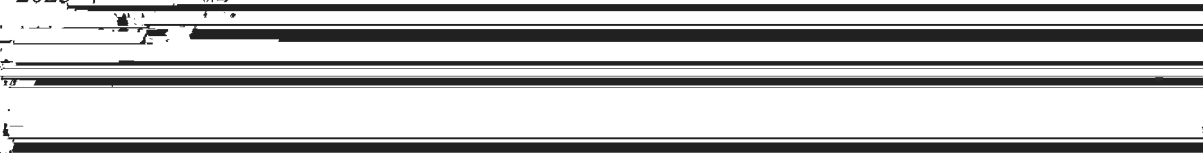


表 6 DA009 危废预处理排放口废气检测结果一览表

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m²)	管道高度 (m)			
	DA009 危废预处理排放口	圆	1.3273	25			
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准值	
2023 年 3 月 5 日	烟气温度	℃	16	17	17		
	含湿量	%	3.5	3.6	3.6	-	
	流速	m/s	8.3	8.5	8.5	-	
	颗粒物 浓度	mg/Nm³	<20(9.22)	<20(9.12)	<20(8.11)	≤20	
	排放速率	kg/h	0.331	0.334	0.295	-	
	非甲烷	浓度	mg/Nm³	16.5	13.4	14.5	≤120
	检测 测点	检测结果 (臭气浓度无量纲, 其他 mg/m³)				监测时间	
	G1	0.182	0.193	0.188	0.185	≤0.50	晴, 14~20℃, 东风 1.8m/s, 气压 101.8Kpa
	颗粒物 G2	0.255	0.248	0.257	0.242		
	G3	0.300	0.307	0.312	0.303		
G4	0.287	0.268	0.273	0.282			
G1	2.88	2.76	2.95	2.83	≤4.0		
G2	2.25	2.12	2.22	2.22			
G3	2.25	2.12	2.22	2.22			
号							

博创检测

号

监测	检测	测点	检测结果（臭气浓度无量纲，其他 mg/m ³ ）				标准值	监测期间
2023 年 3月 5日	氨	G1	0.11	0.13	0.10	0.09	≤1.5	晴， 14~20℃， 东风 气压
		G2	0.14	0.17	0.15	0.16		
		G3	0.22	0.20	0.25	0.27		
		G4	0.18	0.18	0.20	0.22		
	硫化氢	G1	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）	≤0.06	
		G2	ND（0.001）	0.002	0.001	0.003		

由委托单位提供标准。非甲烷总烃执行 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。

表 8 水质检测结果一览表

监测 时间	监测 点位	检测项目	单位	检测结果			标准值
				第一次	第二次	第三次	
2023 年 3月 5日	污水 处理站 排放口	pH	无量纲	8.3	8.2	8.2	6~9
		悬浮物	mg/L	8	7	9	≤250
		氨氮	mg/L	1.55	1.68	1.72	≤41
		化学需氧量	mg/L	208	202	198	≤410
		五日生化需氧量	mg/L	64.4	63.7	61.1	≤200
		总磷	mg/L	1.54	1.62	1.52	≤7.5
		总铅	mg/L	ND (0.001)	ND (0.001)	ND (0.001)	≤1.0
		总镉	mg/L	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	≤0.1
		总砷	mg/L	0.0289	0.0296	0.0289	≤0.5
		总汞	mg/L	ND (4×10 ⁻⁵)	ND (4×10 ⁻⁵)	ND (4×10 ⁻⁵)	≤0.05
	雨水沟	悬浮物	mg/L	10	8	9	-
	积水	化学需氧量	mg/L	12	17	14	-

5.4 噪声检测结果详见表 9。

表9 噪声检测结果一览表

监测时间	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 3 月 5 日	N1	厂界东侧外 1m 处	56	46
	N2	厂界南侧外 1m 处	59	47
	N3	厂界西南侧外 1m 处	58	48
	N4	厂界北侧外 1m 处	61	48

6. 结论与声明

本次监测,有组织废气符合 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2、

CD-15007-1006 // 上海三油 2007 年 10 月 10 日 10:00 分

编制人: 刘

审核人: 231

签发人:

签发日期: 202. 3 21

*****报告结束*****

中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 10 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

