231712050385

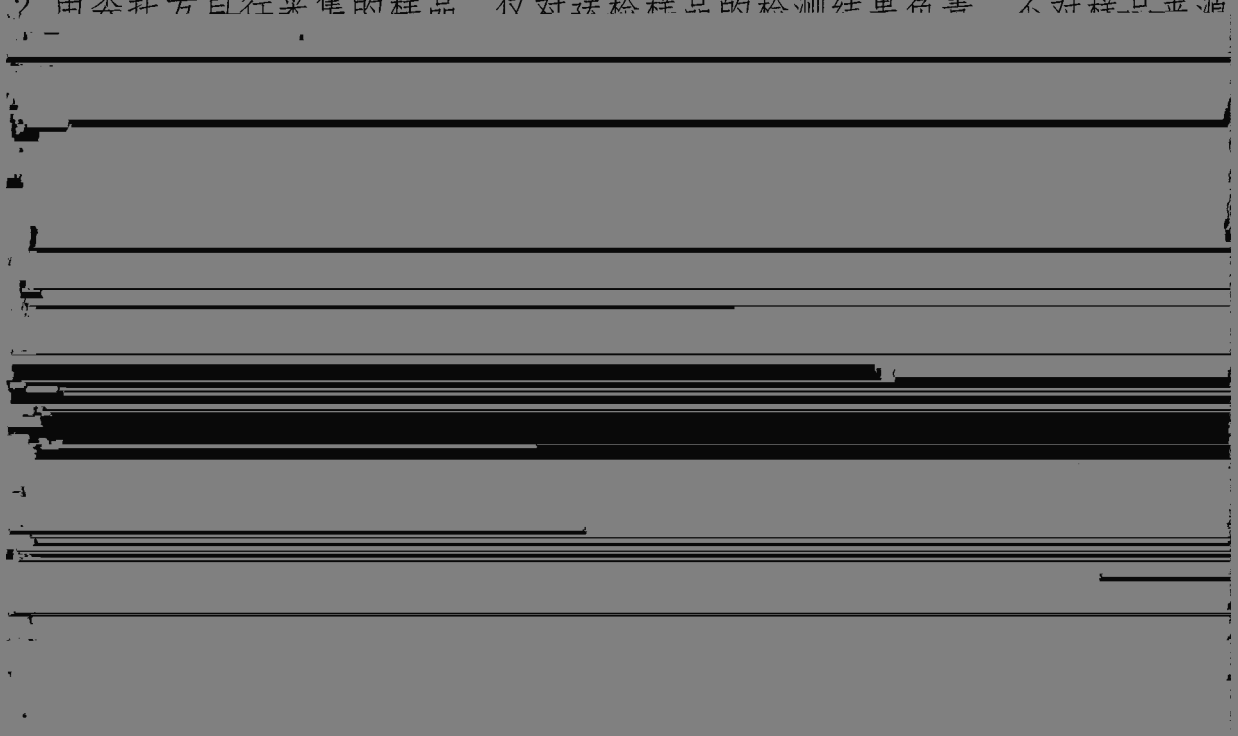
鄂 B&C（2025）[检]字 030252 号

（检验检测专用章）

声　明

1 报告须经编制、审核及签发人签字，并加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效。

2 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。我司采样样品的检测结果仅代表检测期间相应条件下的抽样结果。

3.本报告内容需齐全、清晰，涂改、伪造、变更等不正当使用一律无效，且我公司保留追究相关法律责任的权利。

4.未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告，复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

5 未加盖[illegible]标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制使用，不具有对社



一、项目概况

受华新环境工程（武穴）有限公司委托，我公司于 2025 年 3 月 20 日对

			非甲烷总烃	次/天，监测 1 天
水质	废水总排口	W1	pH、悬浮物、化学需氧量、日生化需氧量、氨氮、总磷、总铅、总镉、总铬、总砷、总汞、六价铬、石油类、动植物油	3 次/天，监测 1 天
	雨水沟积水	W2	悬浮物、化学需氧量	

三、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

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
		重量法		
				气相色谱仪
氨				
			号	

检测项目	检测标准	分析方法	检出限	检测仪器	备注
氨	《空气和废气监测	亚甲基蓝	/	/	/
		重量法		生化培养箱	
		原子荧光法			

表 3-3　有证标准物质检测结果统计一览表

样品类型	检测项	单位	质控方式	质控结果	质控评价
	硫化氢	mg/L	质控样 B24050157，0.745±0.052	0.752	合格
废气	氨		质控样		合格
	甲烷				
		mg/m³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
			质控样		合格

五、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 4~表 6。

监测日期	危废储存废气排放口		圆		1.7671		20
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准值
2025 年 3 月 20 日	标干烟气流量	Nm³/h	54760	53144	51666	53190	-
	烟气温度	℃	22.5	21.7	21.2	21.8	-
	流速	m/s	9.7	9.4	9.1	9.4	-
	非甲烷总烃 浓度	mg/Nm³	16.8	17.2	11.6	15.2	≤80
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.920	0.914	0.599	0.811	≤2.0

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积（m^2）	管道高度（m）
	危废储存废气排放口	圆	1.7671	20

监测日期	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准值
2025 年 3 月 20 日	氨	浓度	mg/Nm^3	4.15	3.09	2.52	3.25	-
		排放速率	kg/h	0.227	0.164	0.130	0.174	≤4.9
	硫化氢	浓度	mg/Nm^3	0.03	0.02	0.04	0.03	-
		排放速率	kg/h	1.64×10^{-3}	1.06×10^{-3}	2.07×10^{-3}	1.59×10^{-3}	≤0.33
	臭气浓度		无量纲	1122	977	1122	-	≤2000

由委托单位提供的参考标准：企业排污许可证（91421182670367397C001P）

表 5　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（m^2）	管道高度（m）
	危废预处理排放口	圆	1.3273	29

监测日期	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准值
2025 年 3 月 20 日	标干烟气流量		Nm^3/h	33936	33450	33237	33541	-
	烟气温度		℃	20.7	20.7	20.1	20.5	-
	流速		m/s	8.0	[illegible]	[illegible]	7.9	-
	颗粒物	浓度	mg/Nm^3	<20（14.4）	<20（12.3）	<20（12.5）	<20（13.1）	≤20
		排放速率	kg/h	0.489	0.411	0.415		-
	非甲烷总烃	浓度	mg/Nm^3	23.1	27.4	23.5	24.7	≤80
		排放速率	kg/h	0.784	0.917	0.781	0.827	≤8.3
	氨	浓度	mg/Nm^3	2.59	2.78	1.86	2.41	-
		排放速率	kg/h	0.088	0.093	0.062	0.081	≤14
	硫化氢	浓度	mg/Nm^3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
		排放速率	kg/h	3.05×10^{-3}	3.68×10^{-3}	2.66×10^{-3}	3.13×10^{-3}	≤0.90
	臭气浓度		无量纲	3090	4169	3090	-	≤6000

[illegible]

表 6　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）
	除臭楼排放口	圆	4.9087	40

检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准值
标干烟气流量		Nm^3/h	48987	42684	43968	45213	-
烟气温度		℃	19.7	19.1	20.8	19.9	-
		m/s		2.7	2.8		-
2025 年 3 月 20 日	氨 浓度	mg/Nm^3	3.38	3.25	2.76	3.13	-
	氨 排放速率	kg/h	0.166	0.139	0.121	0.142	≤35
	硫化氢 浓度	mg/Nm^3	0.62	0.53	0.58	0.58	-
	硫化氢 排放速率	kg/h	0.030	0.023	0.026	0.026	≤2.3
	臭气浓度	无量纲	4786	4169	4169	-	≤20000

由委托单位提供的参考标准：企业排污许可证 [redacted]

5.2 无组织废气检测结果详见表 7

[redacted]

检测结果（臭气浓度无量纲，其他 mg/m^3）

		0.198	0.212	0.205	0.187		
颗粒物（监测值）	G2	0.257	0.243	0.238	0.252		
[redacted]							
2025 年 3 月 20 日						西风	
						气压 101.1Kpa	
非甲烷						≤4.0	
	G2	0.059	0.031	0.033	0.065		

19~28℃，

监测日期	检测项目	点位编号	检测结果（臭气浓度无量纲，其他 mg/m³）				标准值	监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次		
3月20日	臭气浓度	G1	0.10	0.11	0.12	0.09	≤0.06	晴，19~28℃，西风1.6m/s，气压
		G2	0.16	0.15	0.14	0.15		
		G3	0.23	0.22	0.21	0.24		
		G4	0.18	0.16	0.19	0.20		
		G1	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）		
		G2	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）		
		G3	0.002	0.002	0.001	0.003		
		G4	ND（0.001）	ND（0.001）	0.001	0.001		
		G1	<10	<10	<10	<10		
		G2	<10	<10	<10	<10		
		G3	12	12	11	13		
		G4	<10	<10	<10	11		

中委托单位提供的参考标准：企业排污许可证（91421182670367397C001P）

[redacted]

检测结果（mg/m³）　　监测期间

[redacted]

气压

表 8　水质检测结果一览表

监测日期	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	
2025 年 3 月 20 日	废水总排口	pH	无量纲	8.7	8.6	8.6	6~9
		悬浮物	mg/L	11	15	12	≤250
		氨氮	mg/L	0.521	0.539	0.562	≤41
		化学需氧量	mg/L	222	235	212	<410
		五日生化需氧量	mg/L	63.4	69.8	59.7	≤200
		总磷	mg/L	1.82	1.97	1.78	≤7.5
		总氮	mg/L	37.2	39.2	41.2	-
		总铅	mg/L	ND（0.001）	ND（0.001）	ND（0.001）	≤1.0
		总镉	mg/L	ND（0.0001）	ND（0.0001）	ND（0.0001）	≤0.1
		总铬	mg/L	ND（0.03）	ND（0.03）	ND（0.03）	-
		总砷	mg/L	0.0178	0.0183	0.0187	≤0.5
		总汞	mg/L	ND（4×10^{-5}）	ND（4×10^{-5}）	ND（4×10^{-5}）	≤0.05
		六价铬	mg/L	ND（0.004）	ND（0.004）	ND（0.004）	-

[redacted]

编制人：李北

签发人：[redacted]

******报告结束（以下无正文）******

附图：现场监测照片及现场监测点位图

