

231712050385

湖北)有限公司
BeChuang Testing (Hubei) Co., Ltd.

鄂 B&C (2025) [检]字 030252 号

湖北)有限公司
BeChuang Testing (Hubei) Co., Ltd.

湖北)有限公司
BeChuang Testing (Hubei) Co., Ltd.

(湖北)有限公司
(检验材料用章)
BeChuang Testing (Hubei) Co., Ltd.
检 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 本盖章 MA 标识的报告仅作为检测 此报告由检测单位出具 丁月六日

一、项目概况

受华新环境工程（武汉）有限公司委托，我公司于 2025 年 2 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、分析方法、检出限及仪器

检测项目	检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
氨		重氮化法		气相色谱仪

检测项目

检测标准

检测方法

检测日期

检测地点

检测人

《空气和废气监测

亚甲基蓝

氨

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
废气	硫化氢	mg/L	质控样 B24050157，0.745±0.052	0.752	合格
	氨	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	甲醇	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	二甲醚	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	丙酮	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	正己烷	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	正庚烷	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	正辛烷	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	正壬烷	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	合格
	正癸烷	mg/m ³	质控样 217011159，10.4±1.0	10.3	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
	监测项目	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 浓度	mg/Nm³	16.8	17.2	11.6	15.2	≤80
	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)	
	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	危废储存废气排放口		圆	1.7671			20	
	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)	
	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	危废预处理排放口		圆	1.3273			29	
	标干烟气流量		Nm ³ /h	33936	33450	33237	33541	-
	烟气温度		°C	20.7	20.7	20.1	20.5	-
	氨		mg/Nm ³	8.0	7.9	7.9	7.9	-
	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	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		mg/Nm ³	3.05	3.11	3.00	3.05	-
	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

表 6 除臭味排放口废气检测结果一览表

监测日期	管道名称	管道形状	管道截面和 (mm ²)			管道直径 (mm)		
	除臭楼排放口	圆	4.9087			40		
2025 年 3 月 20 日	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		-	
	氨	浓度	mg/Nm ³	3.38	3.25	2.76	3.13	-
		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	-
		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

5.2 颗粒物废气检测结果详见附表 7

--	--	--	--	--	--	--	--

检测结果（臭气浓度无量纲，其他 mg/m ³ ）							
2025 年 3 月 20 日	颗粒物	G2	0.198	0.212	0.205	0.187	
			0.257	0.243	0.238	0.252	
			(监测值)				
	非甲烷	G2	0.268	0.283	0.275	0.280	
							≤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		
		G2	ND (0.001)	ND (0.001)	ND (0.001)	ND (0.001)		
			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		

由委托单位提供的参考标准: 企业排污许可证 (01421182670267307C001D)

--

检测结果 (mg/m³)		监测期间

气压



表 8 水质检测结果一览表

监测日期	监测占位	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
		总铜	mg/L	ND (0.001)	ND (0.001)	ND (0.001)	-

编制人: 李孔

签发人: 王三

*****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

危废储存废气排

预处理排放口

除臭楼排放口

厂界无组织废气

厂内无组织废气

总排

雨水沟积

N

北