



21 20 12 05 0168

荣环检字（2025）第473号

项目名称：  
委托单位： 百色绿动环保有限公  
检测类别： 委托检测  
报告日期： 2025 年 03 21 日

广西荣

限公司

2025.11

检

# 检测报告说明

负责。



报告无审核、签发人签字无效。

7.本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。经批准的报告必

## 本公司通讯资料:

地址: 南宁市振兴路110号南宁生态产业园A1栋厂房第四层生产车间4-01号

邮政编码: 530007

异议受理电话: 0771-3194200



## 二、检测点位、因子与频次

序号	检测类型	检测点位	检测因子	检测频次
1	废水	1#渗滤液处理回收水	pH 值、色度、化学需氧量、氨氮、总磷、六价铬、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬	1 次/天×1 天
		2#循环冷却水池	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮	1 次/天×1 天
2		3#LSdl-jc-01、		
		4#LSdl-jc-02		
5			非甲烷总烃	

6 噪声

地下水

pH 值、总硬度、溶解性总固体、氯化物、氟化物、氰化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐（以氮计）、挥发酚、耗氧量、氨氮、六价铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、砷、汞、总大肠菌群、硫酸盐

## 三、采样仪器

有组织排放废气

1#2 号垃圾焚烧炉烟囱总排放口

烟气参数、汞及其化合物（以 Hg 计）、镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）、锑、砷、钒、铬、钴、铜、镍及其化合物（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）

1

3 次/天×1 天  
B-157

无组织排放废气及其化合物

2#厂界上风向、3#厂界下风向、4#厂界下风向、5#厂界下风向

YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（20）代

2

3 次/天×1 天  
B-157

环境空气

6#排旺屯

MH1200-B 全自动大气采样器  
臭气浓度、硫化氢、氨

3

B-066  
3 次/天×1 天  
B-167

1#厂界东面、2#厂界南面、3#厂界西面、4#厂界北面

厂界环境噪声

B-101  
昼、夜间各 1 次/天×1 天  
B-099  
B-163

4

5#空压机房、6#循环水冷却塔、7#非甲烷总烃

臭气袋  
环境噪声  
采气袋

昼、夜间各 1 次/天×1 天

5

MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器

6

### 四、检测依据及仪器设备

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
(一) 有组织排放废气					
1	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	/	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 (20)代	B-157
2	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	F732-VJ 冷原子吸收测汞仪	A-198
3	砷		0.2μg/m <sup>3</sup>		
4	镉		0.008μg/m <sup>3</sup>		
5	镍		0.1μg/m <sup>3</sup>		
6	铅		0.2μg/m <sup>3</sup>		
7	铊	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定	0.008μg/m <sup>3</sup>	ICPMS-203	A-086
8	锑	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	0.02μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪	
9	钴		0.008μg/m <sup>3</sup>		
10	铜		0.2μg/m <sup>3</sup>		
11	铬		0.3μg/m <sup>3</sup>		
12	锰		0.07μg/m <sup>3</sup>		
(二) 废水					
1	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	723N 可见分光光度计	A-073
2	色度	水质 色度的测定(铂钴比色法) GB/T 11903-1989	5 度	/	/
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 酸碱两用滴定管 SCOD-100	C-064

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	TU-1901 紫外可见 分光光度计	A-026
6	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-8520 原子荧 光光度计	A-142
7	pH 值	水质 pH 值的测定 电极发 HJ 1147-2020	0.1pH 值	SX711 pH/mV 计	B-054
8	总铅		0.09μg/L		
9	总镉	水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	ICPMS-2030	A-086
10	总铬	HJ 700-2014	0.11μg/L		
11	总砷		0.12μg/L		
12	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫 酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	TU-1901 紫外可 见分光光度计	A-026
13	五日生化	水质 五日生化需氧量 测定 5-磷酸葡萄糖胺酶法 HJ 505-2009	0.5mg/L	L -250-A 生化培养箱	A-039
14		水质粪大肠菌群的测定 滤 膜法 HJ 347.1-2018	10CFU/L	DNP-9082 电热恒 温培养箱	A-041
15			4mg/L	FA2204B 电子天 平	A-233
(三) 地下水					
		水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L (5.00mg/L)		C-164
	溶解性总 固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理 指标 (11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023		1/万电子天平 ATY224	A-001
				DHG-9140A 电热 恒温鼓风干燥箱	A-094
3			0.006mg/L		
4	氯化物		0.007mg/L	CIC-D100 离子色 谱仪	A-107
5			0.018mg/L		
6	硝酸盐(以 氮计)		0.004mg/L		

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
7	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-巴比妥酸分光光度法) HJ 484-2009	0.001 mg/L	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
8	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	723N 可见分光光度计	A-073
9	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003 mg/L	TU1901 紫外可见分光光度计	A-026
10	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-8520 原子荧光光度计	A-142
11	总大肠菌群	总大肠菌群 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002年)	/	LRH-250A 生化培养箱	A-079
12	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
13	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	723N 可见分光光度计	A-073
14	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	25mL 酸碱两用滴定管	C-068
15	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1pH 值	SX711 pH/mV 计	B-054
16	铜		0.08μg/L		
17	锌		0.67μg/L		
18	铅		0.09μg/L		
19	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	ICPMS-2030 ICP 质谱仪	A-086

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
<b>(四) 无组织排放废气</b>					
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1/十万电子天平 AUW220D PT-PM2.5 恒温恒湿称重系统	A-002 A-103
2	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2003 年	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
3	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10（无量纲）	PX-1.1 无油真空泵	A-119
4	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$ （采 45L 时）	723N 可见分光光度计	A-073
5	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$	GC9790 II 气相色谱仪	A-061
<b>(五) 环境空气</b>					
1	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2005	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$ （采 45L 时）	723N 可见分光光度计	A-073
3	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10（无量纲）	PX-1.1 无油真空泵	A-119
<b>(六) 噪声</b>					
1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	AWA6228+多功能声级计 AWA6022A 声校准器 PLC-16025 便携式风向风速仪	B-070 B-045 B-059
2	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/	AWA6228+多功能声级计 AWA6022A 声校准器 PLC-16025 便携式风向风速仪	B-070 B-045 B-059

## 五、检测结果及评价

### 1. 废水检测结果及评价

表 5.1 废水检测结果及评价

检测点位	1#渗滤液处理回收水		
采样日期	2025 年 03 月 10 日	标准限值	达标情况
样品编号	水 25473-1#-1		
样品状态	无色、透明、稍有异味		
pH 值（无量纲）	6.9	6~9	达标
化学需氧量（mg/L）	48	50	达标
色度（度）	5L	20	达标
氨氮（mg/L）	0.025L	5	达标
总磷（mg/L）	0.01	0.5	达标
六价铬（mg/L）	0.004L	0.05	达标
总汞（mg/L）	$4 \times 10^{-5}L$	0.001	达标
总砷（mg/L）	$1.2 \times 10^{-4}L$	0.1	达标
总铅（mg/L）	$9 \times 10^{-5}L$	0.1	达标
总镉（mg/L）	$5 \times 10^{-5}L$	0.01	达标
总铬（mg/L）	$1.1 \times 10^{-4}L$	0.1	达标
检测点位	2#循环冷却水池	/	/
采样日期	2025 年 03 月 10 日	/	/
样品编号	水 25473-2#-1	/	/
样品状态	无色、微浑、稍有异味	/	/
pH 值（无量纲）	8.9	6~9	达标
化学需氧量（mg/L）	41	50	达标
氨氮（mg/L）	0.093	5	达标
总磷（mg/L）	0.44	0.5	达标
悬浮物（mg/L）	11	/	/
总氮（mg/L）	14.3	15	达标
五日生化需氧量（mg/L）	2.3	10	达标
粪大肠菌群（CFU/L）	230	1000	达标

1#渗滤液处理回收水六价铬、总汞、总砷、总铅、总镉、总铬检测结果符合《生活垃圾填埋场渗滤液控制标准》（GB 16899-2004）表 2 直接排放的水

2. 地下水检测结果及评价

表 5.2 地下水检测结果及评价

检测点位	3#LSdl-jc-01	标准限值	达标情况
样品编号	水 25473-3#-1		
经纬度	E106° 23' 37" N23° 3' 20"		
现场采样日期	2025 年 03 月 10 日		
样品状态	无色、透明、无异味		
pH 值（无量纲）	7.0	6.5~8.5	达标
总硬度（mg/L）	392	≤450	达标
溶解性总固体（mg/L）	510	≤1000	达标
氟化物（mg/L）	0.043	≤1.0	达标
氯化物（mg/L）	13.8	≤250	达标
硫酸盐（mg/L）	0.306	≤250	达标
硝酸盐（以氮计）（mg/L）	0.076	≤20.0	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.003L	≤1.00	达标
氰化物（mg/L）	0.001L	≤0.05	达标
挥发酚（mg/L）	0.0003L	≤0.002	达标
耗氧量（mg/L）	0.6	≤3.0	达标
氨氮（mg/L）	0.057	≤0.50	达标
六价铬（mg/L）	0.004L	≤0.05	达标
铜（mg/L）	8×10 <sup>-5</sup> L	≤1.00	达标
锌（mg/L）	6.7×10 <sup>-4</sup> L	≤1.00	达标
铅（mg/L）	9×10 <sup>-5</sup> L	≤0.01	达标
镉（mg/L）	5×10 <sup>-5</sup> L	≤0.005	达标
铁（mg/L）	0.176	≤0.3	达标
锰（mg/L）	0.484	≤0.10	超标
砷（mg/L）	1.2×10 <sup>-4</sup> L	≤0.01	达标
汞（mg/L）	4×10 <sup>-5</sup> L	≤0.001	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	≤3.0	达标



3.有组织排放废气检测结果及评价

表 5.3 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2025 年 03 月 10 日						
检测 点位	检测项目	检测结果						
	样品编号	I 气	II 气	III 气	均值	标准 限值	达标 情况	
	样品编号	25473-1#-1-1	25473-1#-1-2	25473-1#-1-3	/			
	烟温 (°C)	143	143	144	143			
	湿度 (%)	23.5	23.5	23.5	23.5			
	含氧量 (%)	7.6	7.5	7.3	7.5			
	基准氧含量 (%)	11						
	样品状态	所采气体无色、稍有异味；采集金属样品后滤筒内表面呈白色。						
	标干流量 (m³/h)	43738	43727	44930	44132	/	/	
	实测浓度 (mg/m³)	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	/	/	
	折算浓度 (mg/m³)	<0.0019	<0.0019	<0.0018	<0.0019	0.05	达标	
	Hg 计) 排放速率 (kg/h)	<1.09×10 <sup>-4</sup>	<1.09×10 <sup>-4</sup>	<1.12×10 <sup>-4</sup>	<1.10×10 <sup>-4</sup>	/	/	
1#2 号垃 圾焚 烧炉 烟囱 总排 放口	标干流量 (m³/h)	44930	45492	43811	44744	/	/	
	镉	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/	/
	铊	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/	/
	镉、铊 及其化 合物 (以 Cd+Tl 计)	实测浓度 (mg/m³)	<1.6×10 <sup>-5</sup>	<1.6×10 <sup>-5</sup>	<1.6×10 <sup>-5</sup>	<1.6×10 <sup>-5</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	<1.2×10 <sup>-5</sup>	0.1	达标
	排放速率 (kg/h)	<7.19×10 <sup>-7</sup>	<7.28×10 <sup>-7</sup>	<7.01×10 <sup>-7</sup>	<7.16×10 <sup>-7</sup>	/	/	
	铋	实测浓度 (mg/m³)	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	/	/
	砷	实测浓度 (mg/m³)	0.0629	0.0552	0.0547	0.0576	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	0.0469	0.0409	0.0399	0.0427	/	/

续表 5.3 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2025 年 01 月 09 日						
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况	
	样品编号	I 气	II 气	III 气	均值			
1#2 号垃圾焚烧炉烟囱总排放口		25473-1#-1-1	25473-1#-1-2	25473-1#-1-3	/			
	铅	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	/	/
	铬	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.6×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>	5.8×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	/	/
	钴	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>	/	/
	铜	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	/	/
	锰	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.59×10 <sup>-3</sup>	6.53×10 <sup>-3</sup>	6.46×10 <sup>-3</sup>	6.86×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.66×10 <sup>-3</sup>	4.84×10 <sup>-3</sup>	4.72×10 <sup>-3</sup>	5.08×10 <sup>-3</sup>	/	/
	镍	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.7×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	/	/
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0828	0.0719	0.0713	0.0753	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0618	0.0533	0.0520	0.0558	1.0	达标
		排放速率 (kg/h)	3.72×10 <sup>-3</sup>	3.27×10 <sup>-3</sup>	3.12×10 <sup>-3</sup>	3.37×10 <sup>-3</sup>	/	/
	综合评价	1#2 号垃圾焚烧炉烟囱总排放口汞及其化合物 (以 Hg 计)、镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) 检测结果均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 及修改单中表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值标准要求。						

注：检测结果未检出时，用“<检出限”表示；检出限详见（四、检测依据及仪器设备）。

4.无组织排放废气检测结果及评价

表 5.4 无组织排放废气检测结果及评价

检测点位	采样日期	样品状态	采样频次	样品编号	检测结果				
					总悬浮颗粒物 (µg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
2#厂界上风向	2025年03月10日	总悬浮颗粒物滤膜完好无损, 采样区域轮廓清晰, 表面呈浅灰色; 硫化氢吸收液为乳白色悬浊液; 氨吸收液呈无色透明; 臭气浓度臭气袋采集; 非甲烷总烃用采气袋采集。	I	气 25473-2#-1-1	172	ND	0.04	0.57	<10
			II	气 25473-2#-1-2	170	ND	0.03	0.53	<10
			III	气 25473-2#-1-3	171	ND	0.04	0.48	<10
3#厂界下风向	2025年03月10日	总悬浮颗粒物滤膜完好无损, 采样区域轮廓清晰, 表面呈浅灰色; 硫化氢吸收液为乳白色悬浊液; 氨吸收液呈无色透明; 臭气浓度臭气袋采集; 非甲烷总烃用采气袋采集。	I	气 25473-3#-1-1	199	0.001	0.06	0.61	<10
			II	气 25473-3#-1-2	195	0.001	0.06	0.61	<10
			III	气 25473-3#-1-3	196	0.001	0.07	0.61	<10
4#厂界下风向	2025年03月10日	总悬浮颗粒物滤膜完好无损, 采样区域轮廓清晰, 表面呈浅灰色; 硫化氢吸收液为乳白色悬浊液; 氨吸收液呈无色透明; 臭气浓度臭气袋采集; 非甲烷总烃用采气袋采集。	I	气 25473-4#-1-1	201	0.002	0.07	0.70	11
			II	气 25473-4#-1-2	201	0.002	0.06	0.70	10
			III	气 25473-4#-1-3	200	0.002	0.08	0.69	11
5#厂界下风向	2025年03月10日	总悬浮颗粒物滤膜完好无损, 采样区域轮廓清晰, 表面呈浅灰色; 硫化氢吸收液为乳白色悬浊液; 氨吸收液呈无色透明; 臭气浓度臭气袋采集; 非甲烷总烃用采气袋采集。	I	气 25473-5#-1-1	201	0.002	0.07	0.67	10
			II	气 25473-5#-1-2	205	0.002	0.07	0.66	12
			III	气 25473-5#-1-3	203	0.002	0.07	0.66	11
				最大值	205	0.002	0.08	0.70	12
				标准限值	1.0m <sup>3</sup>	0.06	1.5	4.0	20
				达标情况	达标	达标	达标	达标	达标
				综合评价	2025年03月10日3#厂界下风向、4#厂界下风向、5#厂界下风向氨、硫化氢、臭气浓度检测结果最大浓度值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值要求; 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃检测结果最大浓度值符合《土				

注:检测结果硫化氢未检出时用“ND”表示; 臭气浓度未检出时用“<检出限”表示, 检出限详见(四、

检测依据及仪器设备)

5、环境空气检测结果

表 5.5 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	样品状态	采样频次	样品编号	检测结果		
					氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)
6#排旺屯	2025年03月10日	氨吸收液呈无色透明；硫化氢吸收液为乳白色悬浊液；臭气浓度用臭气袋采集。	I	气 25473-6#-1-1	0.07	0.001	<10
			II	气 25473-6#-1-2	0.06	0.001	<10
			III	气 25473-6#-1-3	0.07	0.001	<10

注:臭气浓度未检出时用“<检出限”表示,检出限详见(四、检测依据及仪器设备)。

6 噪声检测结果及评价

表 5.6.1 厂界环境噪声检测结果及评价

检测结果 L<sub>eq</sub> 值, dB(A)

检测点位	现场检测日期	昼间				夜间			
		现场检测时间	测量值	标准限值	达标情况	现场检测时间	测量值	标准限值	达标情况
1#厂界东面	2025年03月10日	14:23~14:32	51.0	60	达标	22:32~22:41	47.7	50	达标
2#厂界南面		15:12~15:21	51.2	60	达标	22:47~22:56	46.6	50	达标
3#厂界西面		15:32~15:41	53.5	60	达标	23:21~23:30	46.4	50	达标
4#厂界北面		15:52~16:01	51.3	60	达标	23:34~23:43	48.5	50	达标

综合评价

1#厂界东面、2#厂界南面、3#厂界西面、4#厂界北面厂界环境噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声2类标准限值要求。

表 5.6.2 环境噪声检测结果

检测结果 L<sub>eq</sub> 值, dB(A)

检测点位	现场检测日期	昼间	夜间

检测点位                      现场检测日期                      昼间                      夜间

## 六、检测点位示意图

### 1. 废水检测点位示意图



注：★ 表示废水检测点位。

### 2. 有组织排放废气检测点位示意图



注：◎ 表示有组织排放废气检测点位。

○ 无组织排放废气监测点

噪声监测点

#### 4.环境空气检测点位示意图



○ 环境空气监 点

以上检测结果仅对本次检测负责。  
(以下空白)

编制: 李俊玲

日期: 2025.3.21

签发:

日期: 3.21

