



240312343841
有效期至2030年04月28日止

检测报告

项目编号: HBSF-Y-20240053

项目名称: 沧州临海龙科环保科技有限公司废气、废水、噪声验收监测

委托单位: 沧州临海龙科环保科技有限公司

河北顺方环保科技有限公司

2024年11月08日



说 明

- 1、检测报告只对本次所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本实验室只对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。委托送样信息由送样单位提供并对真实性负责。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章、章无效。未经检测机构书面批准，不得复制检测报告。复制报告未加盖检验检测专用章或检测单位公章无效。检测报告涂改无效。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 4、若对本检测报告有异议，应于收到报告十五日内向本公司提出查询。逾期不查询视为认可检测报告。
- 5、未经本实验室书面同意，本报告及数据不得用于商业广告宣传，违者必究。

联系方式：

电 话：17743770035

邮 箱：1002504255@qq.com

地 址：河北省石家庄市高新区湘江道 319 号天山科技园 B 座
01 单元 5 层 501.502.503 室

邮 码：050035

检测单位：河北顺方环保科技有限公司

检测人员：李天祥、张怿敬、张贺龙、徐振行、赵智杰、郭世梁、徐贺、张雄飞、

张景昌、马蕙、何亚芳、张丽峰、赵佳昊、许凯路、魏晓薇、苏晓改、

梁晓芳、李影、王博、刘伟霞

报告编写：陈my

日期：2024 年 11 月 08 日

审 核：何

日期：2024 年 11 月 08 日

签 发：孔根良

日期：2024 年 11 月 08 日

检测报告

一、概述

受检单位	沧州临海龙科环保科技有限公司	检测类别	验收检测
受检单位地址	沧州渤海新区临港开发区东区支一路东侧 300 米	采样方式	现场采样
现场检测日期	2024.07.19-2024.07.20	样品分析日期	2024.07.19-2024.07.26
联系人及联系方式	张永森 15233784666		
检测期间工况	检测期间，企业生产负荷为 100%。		

二、检测信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
有组织 废气	焚烧炉净化设备排 气筒出口	Y0053YQ1-1①~ Y0053YQ1-6①	颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于 密封袋中，完好无破损	每天 3 次 检测 2 天
		---	一氧化碳	---	
		---	氮氧化物	---	
		---	二氧化硫	---	
		Y0053YQ1-1⑤~ Y0053YQ1-6⑤	氨	吸收瓶保存完好	
		---	含氧量	---	
	灌装站（桶装废液转 移废气及产品灌装 废气）净化设备排气 筒出口	Y0053YQ2-1②~ Y0053YQ2-6②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
		Y0053YQ2-1⑧~ Y0053YQ2-6⑧	苯、甲苯、 二甲苯	活性炭管， 两端有帽保存完好	
		Y0053YQ2-1③~ Y0053YQ2-6③	丙酮	活性炭管， 两端有帽保存完好	
		Y0053YQ2-1④~ Y0053YQ2-6④	甲醇	注射器密封，完好无破损	
		Y0053YQ2-1⑦~ Y0053YQ2-6⑦	臭气浓度	采样袋完好无损	
	原料仓库、危废库净 化设备排气筒出口	Y0053YQ3-1②~ Y0053YQ3-6②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
		Y0053YQ3-1⑦~ Y0053YQ3-6⑦	臭气浓度	采样袋完好无损	

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
有组织废气	化验室废气净化设备排气筒出口	Y0053YQ4-1②~ Y0053YQ4-6②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	每天 3 次 检测 2 天
		Y0053YQ4-1⑦~ Y0053YQ4-6⑦	臭气浓度	采样袋完好无损	
	污水处理站废气净化设备排气筒出口	Y0053YQ5-1②~ Y0053YQ5-6②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
		Y0053YQ5-1⑤~ Y0053YQ5-6⑤	氨	吸收瓶保存完好	
		Y0053YQ5-1ab⑥~ Y0053YQ5-6ab⑥	硫化氢	吸收瓶保存完好	
		Y0053YQ5-1⑦~ Y0053YQ5-6⑦	臭气浓度	采样袋完好无损	
无组织废气	下风向	Y0053WQ (1~3) - (1~8) ②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	每天 4 次 检测 2 天
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ⑧	苯、甲苯、 二甲苯	活性碳管， 两端有帽保存完好	
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ③	丙酮	活性碳管， 两端有帽保存完好	
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ④	甲醇	注射器密封，完好无破损	
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ⑤	氨	吸收瓶保存完好	
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ⑥	硫化氢	吸收瓶保存完好	
		Y0053WQ (1~3) - (1~8) ⑦	臭气浓度	真空瓶完好无损	
	生产车间无组织 排放监控点 厂区内无组织排放 监控点	Y0053WQ (4~8) - (1~8) ②	非甲烷总烃	FEP 采样袋密封完好， 无破损	
废水	生产及生活污水、循环冷却水排水综合 排口	Y0053FS1-1①~ Y0053FS1-8①	pH	浅黄、透明、无异味	每天 4 次 检测 2 天
		Y0053FS1-1②~ Y0053FS1-8②	化学需氧量		
		Y0053FS1-1③~ Y0053FS1-8③	五日生化需 氧量		
		Y0053FS1-1④~ Y0053FS1-8④	氨氮		
		Y0053FS1-1⑤~ Y0053FS1-8⑤	悬浮物		
		Y0053FS1-1⑥~ Y0053FS1-8⑥	总磷		
		Y0053FS1-1⑦~ Y0053FS1-8⑦	总氮		

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	检测频次
废水	生产及生活污水、循环冷却水排水综合排口	Y0053FS1-1⑧~ Y0053FS1-8⑧	氟化物	浅黄、透明、无异味	每天4次 检测2天
		Y0053FS1-1⑨~ Y0053FS1-8⑨	苯、甲苯		
		Y0053FS1-1⑩~ Y0053FS1-8⑩	石油类		
		Y0053FS1-1~ Y0053FS1-8	总有机碳		
工业企业 噪声	西厂界 设1个检测点	---	噪声	---	昼间、夜间 各检测1次， 检测2天

三、检测项目及检测方法

(一) 有组织废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D 型/YQD067 电子天平 AUW120D/YQA022	1.0mg/m ³
2	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D 型/YQD067	3mg/m ³
3	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD067	3mg/m ³
4	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD067	3mg/m ³
5	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD067 双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD105、YQD095 可见分光光度计 722G/YQA015	0.25mg/m ³
6	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD105、YQD095 非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020 型/YQB064、YQB065、YQB059 气相色谱仪 GC-7890/YQA061	0.07mg/m ³

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
7	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD105 气相色谱仪 GC-9600/YQA058	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
8	甲苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
9	二甲苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
10	丙酮	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.4.6.1 气相色谱法(B)	双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD105 气相色谱仪 GC-9600/YQA058	0.01 mg/m^3
11	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	气相色谱仪 GC-7890/YQA027	0.5 mg/m^3
12	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	双路烟气采样器 ZR-3712 型/YQD095 可见分光光度计 722G/YQA015	0.01 mg/m^3
13	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	污染源采样器 CQ-01/YQB094、 YQB095	---

（二）无组织废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	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	非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020/YQB066、YQB067、 YQB068、YQB069、YQB070、 YQB077、YQB078、YQB079 气相色谱仪 GC-7890/YQA061	0.07 mg/m^3
2	苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型/YQD071、YQD072、 YQD073 气相色谱仪 GC-9600/YQA058	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
3	甲苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
4	二甲苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
5	丙酮	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）6.4.6.1 气相色谱法(B)	空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型/YQD071、YQD072、 YQD073 气相色谱仪 GC-9600/YQA058	0.01 mg/m^3
6	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	气相色谱仪 GC-7890/YQA027	0.5 mg/m^3

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
7	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	大气/TSP 综合采样器 TW-2200D/YQD115、YQD116、 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920/YQD117 可见分光光度计 722G/YQA015	0.01mg/m ³
8	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	大气/TSP 综合采样器 TW-2200D/YQD115、YQD116、 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920/YQD117 可见分光光度计 722G/YQA015	0.001mg/m ³
9	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	---	---

(三) 废水检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260 型 /YQD121	---
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JR-9012/YQA026	4 mg/L
3	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250BIII/YQA013 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A/YQD024	0.5mg/L
4	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 722G/YQA015	0.025 mg/L
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004N/YQA021	---
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 722G/YQA015	0.01mg/L
7	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	紫外可见分光光度计 UV-150PC/YQA025	0.05mg/L
8	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	pH 计 PHS-3C/YQA016	0.05mg/L
9	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC-9600/YQA058	2 μg/L
10	甲苯			2 μg/L
11	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 D18 型/YQA005	0.06mg/L

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
12	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》 HJ 501-2009	TOC-2000 总有机碳分析仪(YQ149)	0.1 mg/L

(四) 噪声检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级 AWA5688/YQD077 声校准器 AWA6022A/YQD078	---

四、检测结果

(一) 有组织排放废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值		
焚烧炉净化设备排 气筒出口 (38m 高排气筒) 2024.07.19	标干流量	Nm ³ /h	9995	9916	9973	---	---	---
	含氧量	%	12.5	12.6	12.1	---	---	---
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	3.1	3.2	3.0	---	---	---
	颗粒物 折算浓度	mg/m ³	3.6	3.8	3.4	3.8	GB 18484-2020 ≤30	---
	二氧化硫 排放浓度	mg/m ³	22	20	21	---	---	---
	二氧化硫 折算浓度	mg/m ³	26	24	24	26	GB 18484-2020 ≤100	达标
	氮氧化物 排放浓度	mg/m ³	3	ND	3	---	---	---
	氮氧化物 折算浓度	mg/m ³	4	ND	3	4	GB 18484-2020 ≤300	达标
	一氧化碳 排放浓度	mg/m ³	17	16	14	---	---	---
	一氧化碳 折算浓度	mg/m ³	20	19	16	20	GB 18484-2020 ≤100	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	0.80	0.64	0.82	---	---	---
	氨排放速率	kg/h	8.0×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	GB 14554-1993 ≤35	达标
备注	“ND”代表未检出							

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值		
灌装站（桶装废液转移废气及产品灌装废气）净化设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.19	标干流量	Nm ³ /h	5686	5684	5666	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.61	2.58	2.84	2.84	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	苯排放浓度	mg/m ³	0.118	0.122	0.106	0.122	DB13/2322-2016 ≤1	达标
	甲苯与二甲苯 合计排放浓度	mg/m ³	0.748	0.788	0.629	0.788	DB13/2322-2016 ≤40	达标
	丙酮 排放浓度	mg/m ³	0.122	0.181	0.107	0.181	DB13/2322-2016 ≤60	达标
	甲醇 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤20	达标
	臭气浓度	无量纲	407	229	269	407	GB 14554-1993 ≤6000	达标
原料仓库、危废库净化设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.19	标干流量	Nm ³ /h	8562	8525	8462	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.65	2.56	2.61	2.65	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	臭气浓度	无量纲	478	363	309	478	GB 14554-1993 ≤6000	达标
化验室废气净化设备 排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.19	标干流量	Nm ³ /h	13932	13939	14083	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.56	2.79	2.91	2.91	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	臭气浓度	无量纲	229	269	269	269	GB 14554-1993 ≤6000	达标
污水处理站废气净化 设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.19	标干流量	Nm ³ /h	3030	2965	2977	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.71	2.73	2.82	2.82	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	0.56	0.65	0.72	0.72	---	---
	氨排放速率	kg/h	1.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	GB 14554-1993 ≤14	达标
	硫化氢 排放浓度	mg/m ³	0.31	0.29	0.30	0.31	---	---
	硫化氢 排放速率	kg/h	9.4×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	8.9×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	GB 14554-1993 ≤0.9	达标
	臭气浓度	无量纲	407	269	354	407	GB 14554-1993 ≤6000	达标

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值		
焚烧炉净化设备排 气筒出口 (38m 高排气筒) 2024.07.20	标干流量	Nm ³ /h	9985	9944	9878	---	---	---
	含氧量	%	11.9	12.2	11.6	---	---	---
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	3.2	3.3	3.9	---	---	---
	颗粒物 折算浓度	mg/m ³	3.5	3.8	4.1	4.1	GB 18484-2020 ≤30	---
	二氧化硫 排放浓度	mg/m ³	20	21	19	---	---	---
	二氧化硫 折算浓度	mg/m ³	22	24	20	24	GB 18484-2020 ≤100	达标
	氮氧化物 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	3	---	---	---
	氮氧化物 折算浓度	mg/m ³	ND	ND	3	3	GB 18484-2020 ≤300	达标
	一氧化碳 排放浓度	mg/m ³	16	15	17	---	---	---
	一氧化碳 折算浓度	mg/m ³	18	17	18	18	GB 18484-2020 ≤100	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	0.54	0.60	0.43	---	---	---
	氨排放速率	kg/h	5.4×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	GB 14554-1993 ≤35	达标
备注	“ND” 代表未检出							

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	检测频次及结果				执行标准 及限值	结果
			1	2	3	最大值		
灌装站（桶装废液转移废气及产品灌装废气）净化设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.20	标干流量	Nm ³ /h	5630	5523	5648	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.81	2.89	2.97	2.97	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	苯排放浓度	mg/m ³	0.134	0.120	0.115	0.134	DB13/2322-2016 ≤1	达标
	甲苯与二甲苯 合计排放浓度	mg/m ³	0.697	0.656	0.660	0.697	DB13/2322-2016 ≤40	达标
	丙酮 排放浓度	mg/m ³	0.103	0.114	0.108	0.114	DB13/2322-2016 ≤60	达标
	甲醇 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤20	达标
	臭气浓度	无量纲	478	354	199	478	GB 14554-1993 ≤6000	达标
原料仓库、危废库净化设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.20	标干流量	Nm ³ /h	8535	8503	8496	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.86	2.72	2.78	2.86	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	臭气浓度	无量纲	363	199	309	363	GB 14554-1993 ≤6000	达标
化实验室废气净化设备 排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.20	标干流量	Nm ³ /h	13987	13874	13810	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.64	2.57	2.73	2.73	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	臭气浓度	无量纲	199	354	309	354	GB 14554-1993 ≤6000	达标
污水处理站废气净化 设备排气筒出口 （27m 高排气筒） 2024.07.20	标干流量	Nm ³ /h	2969	2988	2906	---	---	---
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.86	2.78	2.73	2.86	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	0.63	0.73	0.58	0.73	---	---
	氨排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	GB 14554-1993 ≤14	达标
	硫化氢 排放浓度	mg/m ³	0.31	0.30	0.29	0.31	---	---
	硫化氢 排放速率	kg/h	9.2×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁴	9.2×10 ⁻⁴	GB 14554-1993 ≤0.9	达标
	臭气浓度	无量纲	354	363	407	407	GB 14554-1993 ≤6000	达标

(二) 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目 及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准 及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2024.07.19	非甲烷 总烃 mg/m³	下风向 1#	0.80	0.86	0.91	0.99	0.99	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向 2#	0.89	0.91	0.86	0.96			
		下风向 3#	0.79	0.91	0.94	0.79			
2024.07.19	苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤0.1	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.19	甲苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤0.6	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.19	二甲苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 ≤0.2	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.19	丙酮 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	GB 16297-1996 ≤1.0	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.19	甲醇 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.19	氨 mg/m³	下风向 1#	0.12	0.15	0.16	0.14	0.16	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向 2#	0.16	0.16	0.16	0.13			
		下风向 3#	0.13	0.14	0.14	0.12			
2024.07.19	硫化氢 mg/m³	下风向 1#	0.009	0.011	0.010	0.009	0.014	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向 2#	0.012	0.013	0.011	0.013			
		下风向 3#	0.013	0.014	0.013	0.014			
2024.07.19	臭气浓度 无量纲	下风向 1#	11	13	15	13	15	GB 14554-1993 ≤20	达标
		下风向 2#	12	12	13	13			
		下风向 3#	15	11	14	12			
备注	“ND”代表未检出								

采样日期	检测项目及单位	检测点位	检测频次及结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	最大值		
2024.07.20	非甲烷总烃 mg/m³	下风向 1#	0.86	0.98	0.95	0.99	0.99	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向 2#	0.75	0.96	0.89	0.95			
		下风向 3#	0.88	0.92	0.98	0.79			
2024.07.20	苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤0.1	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.20	甲苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤0.6	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.20	二甲苯 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/ 2322-2016 ≤0.2	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.20	丙酮 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	GB 16297-1996 ≤1.0	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.20	甲醇 mg/m³	下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	DB13/2322-2016 ≤1.0	达标
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
2024.07.20	氨 mg/m³	下风向 1#	0.14	0.15	0.17	0.16	0.18	GB 14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向 2#	0.14	0.17	0.15	0.18			
		下风向 3#	0.16	0.15	0.15	0.12			
2024.07.20	硫化氢 mg/m³	下风向 1#	0.009	0.010	0.010	0.009	0.014	GB 14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向 2#	0.010	0.012	0.011	0.012			
		下风向 3#	0.013	0.013	0.014	0.013			
2024.07.20	臭气浓度 无量纲	下风向 1#	11	12	11	14	15	GB 14554-1993 ≤20	达标
		下风向 2#	14	13	14	15			
		下风向 3#	15	13	14	15			
备注	“ND” 代表未检出								

(三) 生产车间无组织废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准及限值	结果
生产车间无组织 排放监控点 4# 2024.07.19	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.34	1.43	1.49	1.56	1.56	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6.0	达标
生产车间无组织 排放监控点 5# 2024.07.19	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.58	1.60	1.40	1.33	1.60		达标
生产车间无组织 排放监控点 6# 2024.07.19	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.32	1.42	1.53	1.59	1.59		达标
生产车间无组织 排放监控点 7# 2024.07.19	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.47	1.38	1.52	1.31	1.52		达标
生产车间无组织 排放监控点 8# 2024.07.19	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.43	1.32	1.54	1.34	1.54		达标
生产车间无组织 排放监控点 4# 2024.07.20	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.54	1.50	1.36	1.47	1.54	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6.0	达标
生产车间无组织 排放监控点 5# 2024.07.20	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.58	1.47	1.39	1.36	1.58		达标
生产车间无组织 排放监控点 6# 2024.07.20	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.50	1.30	1.55	1.52	1.55		达标
生产车间无组织 排放监控点 7# 2024.07.20	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.47	1.55	1.41	1.55	1.55		达标
生产车间无组织 排放监控点 8# 2024.07.20	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.53	1.34	1.59	1.32	1.59		达标

(四) 厂区内无组织废气检测结果

检测点位 及采样日期	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准及限值	结果
厂区内无组织排放监 控点 2024.07.19	非甲烷总烃	mg/m ³	1.34	1.43	1.49	1.56	1.56	GB 37822-2019 ≤20	达标
厂区内无组织排放监 控点 2024.07.20	非甲烷总烃	mg/m ³	1.54	1.50	1.36	1.47	1.54	GB 37822-2019 ≤20	达标
备注	引用“生产车间无组织排放监控点 4#”数据								

(五) 废水检测结果

检测点位 及采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	平均值	GB8978-1996 及 沧州绿源水处理 有限公司临港污 水处理厂收水标 准	
生产及生活 污水、循环 冷却水排水 综合排口 2024.07.19	pH	无量纲	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6-7.8	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	64	60	57	65	62	≤150	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	15.8	17.5	14.5	17.0	16.2	≤30	达标
	氨氮	mg/L	1.36	1.19	1.20	1.44	1.30	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	16	20	18	23	19	≤30	达标
	总磷	mg/L	0.32	0.30	0.31	0.33	0.32	≤3	达标
	总氮	mg/L	8.39	9.04	9.16	9.30	8.97	≤45	达标
	氟化物	mg/L	0.56	0.52	0.61	0.48	0.54	≤10	达标
	苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	≤0.2mg/L	达标
	甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	≤0.2mg/L	达标
	石油类	mg/L	1.49	1.08	1.19	1.19	1.24	≤10	达标
	总有机碳	mg/L	3.2	6.5	4.8	6.0	5.1	≤30	达标
备注	方法检出限加 L 为未检出								
	总有机碳不在我公司检测资质范围内，故委托河北德盛检测技术有限公司（230312341371）检测并引用数据，报告号：德盛环检字 2024-S183 号。								

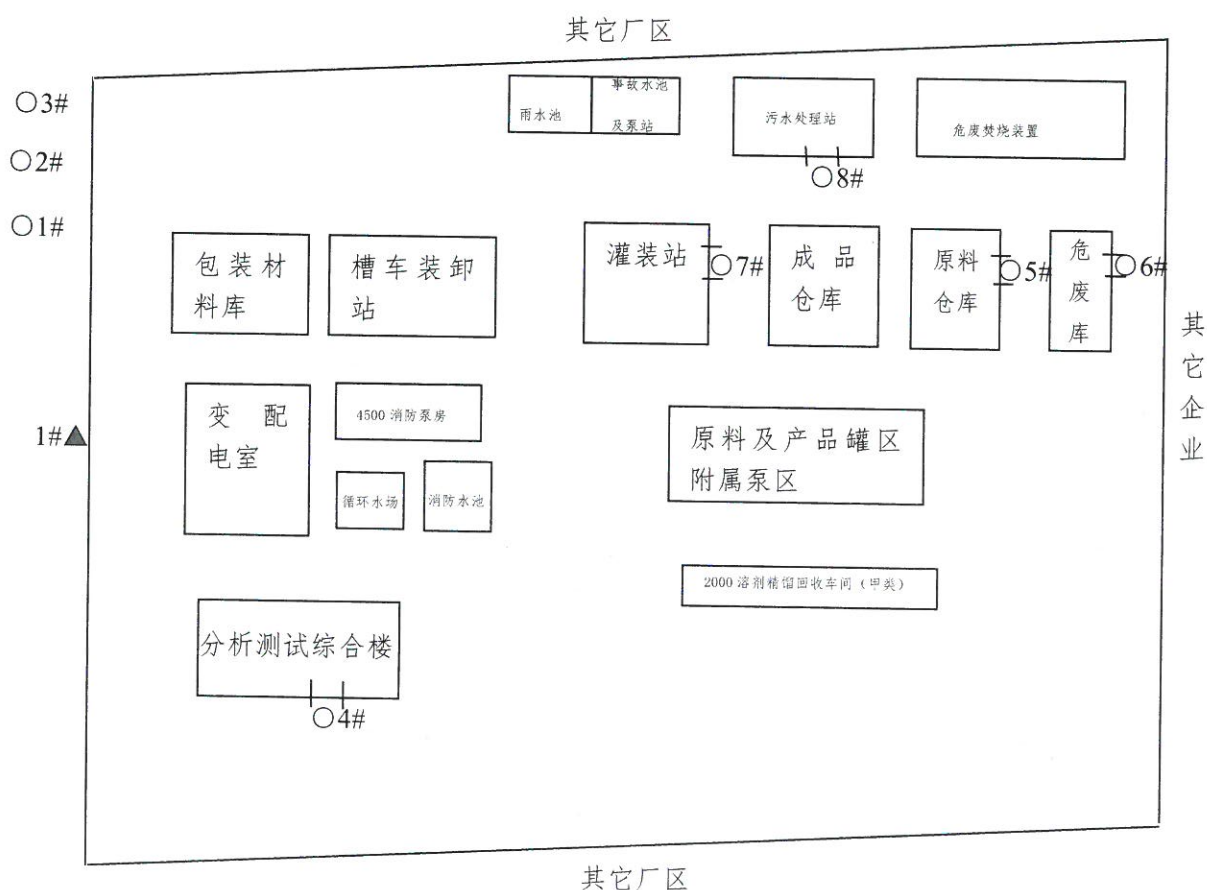
检测点位 及采样日期	检测 项目	单位	检测结果					执行标准及限值	结果
			1	2	3	4	平均值	GB8978-1996 及 沧州绿源水处理 有限公司临港污 水处理厂收水标 准	
生产及生活 污水、循环 冷却水排水 综合排口 2024.07.20	pH	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6-7.8	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	57	63	67	60	62	≤150	达标
	五日生化需 氧量	mg/L	17.8	15.7	12.5	19.5	16.4	≤30	达标
	氨氮	mg/L	1.49	1.28	1.38	1.16	1.33	≤20	达标
	悬浮物	mg/L	18	22	26	31	24	≤30	达标
	总磷	mg/L	0.30	0.32	0.31	0.32	0.31	≤3	达标
	总氮	mg/L	8.50	8.78	9.00	9.24	8.88	≤45	达标
	氟化物	mg/L	0.74	0.64	0.59	0.69	0.66	≤10	达标
	苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	≤0.2mg/L	达标
	甲苯	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	≤0.2mg/L	达标
	石油类	mg/L	1.14	1.32	1.28	1.35	1.27	≤10	达标
	总有机碳	mg/L	3.6	5.5	4.6	6.2	5.0	≤30	达标
备注	方法检出限加 L 为未检出								
	总有机碳不在我公司检测资质范围内，故委托河北德盛检测技术有限公司（230312341371）检测并引用数据，报告号：德盛环检字 2024-S183 号。								

(六) 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准及限值	结果
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)		
2024.07.19	西厂界 1#	59.6	50.4	GB12348-2008 3 类标准 昼间 ≤ 65 dB(A) 夜间 ≤ 55 dB(A)	达标
2024.07.20	西厂界 1#	59.9	51.8	GB12348-2008 3 类标准 昼间 ≤ 65 dB(A) 夜间 ≤ 55 dB(A)	达标
主要声源	设备噪声				
气象条件	2024.07.19 昼间：晴，东南风，风速 1.7m/s；夜间：晴，东南风，风速 1.8m/s 2024.07.20 昼间：晴，东南风，风速 1.6m/s；夜间：晴，东南风，风速 1.7m/s				
备注	东、南、北厂界紧邻其它厂区，不具备检测条件				

五、检测点位示意图

风向：东南风（2024.07.19-2024.07.20）



注：○为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位。

六、检测结论

1.有组织废气:

2024.07.19检测期间,焚烧炉净化设备排气筒出口颗粒物基准含氧量下浓度最大值为 $3.8\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫基准含氧量下浓度最大值为 $26\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物基准含氧量下浓度最大值为 $4\text{mg}/\text{m}^3$,一氧化碳基准含氧量下浓度最大值为 $20\text{mg}/\text{m}^3$,满足《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020(颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$,一氧化碳 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$)标准限值。焚烧炉净化设备排气筒出口氨最大排放速率为 $8.2\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$,满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993(氨 $\leq 35\text{kg}/\text{h}$)。灌装站(桶装废液转移废气及产品灌装废气)净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.84\text{mg}/\text{m}^3$,苯浓度最大值为 $0.122\text{mg}/\text{m}^3$,甲苯与二甲苯合计浓度最大值为 $0.788\text{mg}/\text{m}^3$,甲醇未检出,丙酮浓度最大值为 $0.181\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/ 2322-2016(非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$,苯 $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$,甲苯与二甲苯合计 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$,甲醇 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$,丙酮 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$)。灌装站(桶装废液转移废气及产品灌装废气)净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为407,满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993(臭气浓度 ≤ 6000)。原料仓库、危废库净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.65\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/ 2322-2016(非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$)。原料仓库、危废库净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为478,满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993(臭气浓度 ≤ 6000)。化验室废气净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.91\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/ 2322-2016(非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$)。化验室废气净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为269,满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993(臭气浓度 ≤ 6000)。污水处理站废气净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.82\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/ 2322-2016(非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$)。污水处理站废气净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为407,氨最大排放速率为 $2.1\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$,硫化氢最大排放速率为 $9.4\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$,满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993(氨 $\leq 14\text{kg}/\text{h}$,硫化氢 $\leq 0.9\text{kg}/\text{h}$,臭气浓度 ≤ 6000)。

2024.07.20检测期间,焚烧炉净化设备排气筒出口颗粒物基准含氧量下浓度最大值为 $4.1\text{mg}/\text{m}^3$,二氧化硫基准含氧量下浓度最大值为 $24\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物基准含氧量下浓度最大值为 $3\text{mg}/\text{m}^3$,一氧化碳基准含氧量下浓度最大值为 $18\text{mg}/\text{m}^3$,满足《危

险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020（颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ ，一氧化碳 $\leq 300\text{mg}/\text{m}^3$ ）标准限值。焚烧炉净化设备排气筒出口氨最大排放速率为 $6.0 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993（氨 $\leq 35\text{kg}/\text{h}$ ）。灌装站（桶装废液转移废气及产品灌装废气）净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.97\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯浓度最大值为 $0.134\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯与二甲苯合计浓度最大值为 $0.697\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醇未检出，丙酮浓度最大值为 $0.114\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯与二甲苯合计 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醇 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ，丙酮 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ ）。灌装站（桶装废液转移废气及产品灌装废气）净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为478，满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993（臭气浓度 ≤ 6000 ）。原料仓库、危废库净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ）。原料仓库、危废库净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为363，满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993（臭气浓度 ≤ 6000 ）。化验室废气净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.73\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ）。化验室废气净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为354，满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993（臭气浓度 ≤ 6000 ）。污水处理站废气净化设备排气筒出口非甲烷总烃浓度最大值为 $2.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ）。污水处理站废气净化设备排气筒出口臭气浓度最大值为407，氨最大排放速率为 $2.2 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，硫化氢最大排放速率为 $9.2 \times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993（氨 $\leq 14\text{kg}/\text{h}$ ，硫化氢 $\leq 0.9\text{kg}/\text{h}$ ，臭气浓度 ≤ 6000 ）。

2. 无组织废气：

2024.07.19检测期间，厂界无组织非甲烷总烃浓度最大值为 $0.99\text{mg}/\text{m}^3$ ，丙酮、甲醇、苯、甲苯、二甲苯均未检出，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016标准要求（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯 $\leq 0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯 $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，丙酮 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醇 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），厂界无组织硫化氢最大浓度为 $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织氨最大浓度为 $0.16\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织臭气浓度最大浓度为15，满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993标准（硫化氢 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度 ≤ 20 ）要求。生产车间无组织排放监控点4#非甲烷总烃浓度最

大值为 $1.56\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点5#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.60\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点6#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.59\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点7#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.52\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点8#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.54\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019标准要求（非甲烷总烃 $\leq 6.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值为 $1.56\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019（非甲烷总烃 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

2024.07.20 检测期间，厂界无组织非甲烷总烃浓度最大值为 $0.99\text{mg}/\text{m}^3$ ，丙酮、甲醇、苯、甲苯、二甲苯均未检出，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 标准要求（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯 $\leq 0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯 $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，丙酮 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醇 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），厂界无组织硫化氢最大浓度为 $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织氨最大浓度为 $0.18\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织臭气浓度最大浓度为15，满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 标准（硫化氢 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度 ≤ 20 ）要求。生产车间无组织排放监控点4#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.54\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点5#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.58\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点6#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点7#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.55\text{mg}/\text{m}^3$ ，生产车间无组织排放监控点8#非甲烷总烃浓度最大值为 $1.59\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016（非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 标准要求（非甲烷总烃 $\leq 6.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值为 $1.54\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019（非甲烷总烃 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

3. 废水：

2024.07.19检测期间，生产及生活污水、循环冷却水排水综合排口pH为7.6-7.8，化学需氧量平均值为 $62\text{mg}/\text{L}$ ，五日生化需氧量平均值为 $16.2\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮平均值为 $1.30\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物平均值为 $19\text{mg}/\text{L}$ ，总磷平均值为 $0.32\text{mg}/\text{L}$ ，总氮平均值为 $8.97\text{mg}/\text{L}$ ，氟化物平均值为 $0.54\text{mg}/\text{L}$ ，苯、甲苯均未检出，石油类平均值为 $1.24\text{mg}/\text{L}$ ，总有机碳平均值为 $5.1\text{mg}/\text{L}$ ，满足沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂收水标准以及《污水综合排放标准》GB8978-1996二级标准要求（pH6-9，化学需氧量 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ ，

五日生化需氧量 $\leq 30\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 20\text{mg/L}$ ，悬浮物 $\leq 30\text{mg/L}$ ，总磷 $\leq 3\text{mg/L}$ ，总氮 $\leq 45\text{mg/L}$ ，氟化物 $\leq 1060\text{mg/L}$ ，苯 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，甲苯 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，石油类 $\leq 10\text{mg/L}$ ，总有机碳 $\leq 30\text{mg/L}$ ）。

2024.07.20检测期间，生产及生活污水、循环冷却水排水综合排口pH为7.6-7.8，化学需氧量平均值为62mg/L，五日生化需氧量平均值为16.4mg/L，氨氮平均值为1.33mg/L，悬浮物平均值为24mg/L，总磷平均值为0.31mg/L，总氮平均值为8.88mg/L，氟化物平均值为0.66mg/L，苯、甲苯均未检出，石油类平均值为1.27mg/L，总有机碳平均值为5.0mg/L，满足沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂收水标准以及《污水综合排放标准》GB8978-1996二级标准要求（pH6-9，化学需氧量 $\leq 150\text{mg/L}$ ，五日生化需氧量 $\leq 30\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 20\text{mg/L}$ ，悬浮物 $\leq 30\text{mg/L}$ ，总磷 $\leq 3\text{mg/L}$ ，总氮 $\leq 45\text{mg/L}$ ，氟化物 $\leq 1060\text{mg/L}$ ，苯 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，甲苯 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，石油类 $\leq 10\text{mg/L}$ ，总有机碳 $\leq 30\text{mg/L}$ ）。

4. 噪声：

2024.07.19检测期间，西厂界昼间噪声检测结果为59.6dB(A)，夜间噪声检测结果为50.4dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3类标准要求（昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

2024.07.20检测期间，西厂界昼间噪声检测结果为59.9dB(A)，夜间噪声检测结果为58.1dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 3类标准要求（昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

七、质量保证

1、检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，采样和检测人员经岗前培训，考核合格并持证上岗，所有仪器经计量部门检定/校准并在有效使用期内。

2、废水采样按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）进行，样品分析中，每批样品做空白试验、平行双样、加标样或质控标样分析，其测试结果均在分析标准质控允许范围内。

3、废气检测仪器均符合要求，检测前、后均对使用的仪器进行流量校准，采样严格按照标准执行，实验室分析均实施质控措施。

4、噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 要求。

5、检测报告数据严格实行三级审核制度。

——报告结束——

附件:

焚烧炉排气筒出口 CEMS 在线数据日均值

检测日期	颗粒物浓度 (mg/m ³)	二氧化硫浓度 (mg/m ³)	氮氧化物浓度 (mg/m ³)	一氧化碳浓度 (mg/m ³)
2024.07.19	1.34	17.16	8.24	12.26
2024.07.20	1.24	19.29	2.72	12.72

注：CEMS 在线数据由沧州临海龙环保科技有限公司提供



河北顺方环保科技有限公司
检验检测专用章

2024 年 11 月 08 日

