



240312343841
有效期至2030年04月28日止

检 测 报 告

项目编号：HBSF-Z-20250772

项目名称：河北银发华鼎环保科技有限公司

2季度+年度自行监测

监测类别：废气、废水、地下水、噪声

委托单位：河北银发华鼎环保科技有限公司

河北顺方环保科技有限公司

2025 年 04 月 24 日

检验检测专用章



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：刘杨、张立占、贾宏森、温家宝、于文浩、董克纯、崔泽豪、李会彬、

郭帅、王博、赵佳昊、张丽峰、刘旭亚、许凯璐、冯嘉兴、魏晓薇、

马葳、郭梦柯、焦孟岩、苏晓改、路佳灿、李静晗、刘伟霞、梁晓芳、

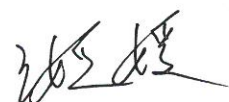
李影

报告编写：



日期：2025年04月24日

审核：



日期：2025年04月24日

签发：



日期：2025年04月24日

责 任 表

检测类别	检测点位		采样/测试人员	检测日期	起止时间
有组织废气	1	热解进料和危废贮存	张立占、贾宏森、刘杨	2025.04.15	09:11-14:45
无组织废气	1	上风向1#	董克纯、崔泽豪		10:53-17:58
	2	下风向2#			
	3	下风向3#			
	4	下风向4#			
	5	预处理间外无组织 排放监控点5#			
	6	危废暂存库外无组织 排放监控点6#			
废水	1	废水总排口	温家宝、于文浩		10:01-16:49
地下水	1	1#厂区西北	李会彬、郭帅		10:55-15:29
	2	2#厂区			
	3	3#厂区东南			
噪声	1	北厂界1#	董克纯、崔泽豪		09:40-10:06 22:12-22:39
	2	南厂界2#			

检测报告

一、概述

受检单位	河北银发华鼎环保科技有限公司	检测类别	自行监测
受检单位地址	石家庄经济技术开发区世纪大道29号	采样方式	现场采样
现场检测日期	2025.04.15	样品分析日期	2025.04.15-2025.04.21
联系人及联系方式	金经理 19931196589		
检测期间工况	检测期间，企业主体工况稳定，生产设备、环保设施运行正常。		

二、检测信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
有组织废气	热解进料 净化设备进口	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	每天3次 检测1天
	危废贮存 净化设备进口	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
	热解进料和危废贮存 净化设备排气筒出口	颗粒物	采样头采样嘴有堵套装于密封袋中，完好无破损	
		非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
		氨	吸收瓶保存完好	
		硫化氢	吸收瓶保存完好	
		臭气浓度	采样袋完好无损	
		氯化氢	吸收瓶保存完好	
		氟化物	样品完好无破损	
无组织废气	上风向	总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	每天4次 检测1天
	下风向	总悬浮颗粒物	滤膜完好无破损	
		非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
		氨	吸收瓶保存完好	
		硫化氢	吸收瓶保存完好	

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
无组织废气	下风向	臭气浓度	真空瓶完好无损	每天 4 次 检测 1 天
		氯化氢	吸收瓶保存完好	
	预处理间外无组织 排放监控点	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
	危废暂存库外无组织 排放监控点	非甲烷总烃	FEP采样袋密封完好，无破损	
废水	废水总排口	pH	黄色、微浊、有异味	每天 4 次 检测 1 天
		化学需氧量		
		氨氮		
		五日生化需氧量		
		悬浮物		
		总磷		
		氟化物		
		粪大肠菌群		
		氯化物		
		汞		
		镉		
		铬		
		六价铬		
		砷		
		铅		
		石油类		
		磷酸盐		
		总氯		

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
地下水	1#厂区西北 E:114°40'26.94", N:38°1'19.722" 2#厂区 E:114°41'40.8048", N:38°0'35.6508" 3#厂区东南 E:114°43'13.26", N:38°0'28.1376"	pH	无色、透明、无异味	每天1次 检测1天
		总硬度(以CaCO ₃ 计)		
		浑浊度		
		溶解性总固体		
		硝酸盐(以N计)		
		亚硝酸盐(以N计)		
		氨(以N计)		
		氯化物		
		汞		
		镍		
		铜		
		锌		
		砷		
		镉		
		铬(六价)		
		铅		
工业企业 噪声	北、南厂界 各设1个检测点	噪声	---	昼、夜间 各检测1次 检测1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/YQD159 电子天平 ESJ60-5B/YQA066	1.0mg/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
2	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E/YQD067 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD158、YQD159 非甲烷总烃微流量智能采样器 ZF-2020/YQB116、YQB117、 YQB118 气相色谱仪 GC-7890/YQA060	0.07mg/m ³
3	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/YQD159 双路烟气采样器 ZR-3712型/YQD061 可见分光光度计 722G/YQA015	0.25mg/m ³
4	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	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD159 双路烟气采样器 ZR-3712型/YQD061 紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA069	0.01mg/m ³
5	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	恶臭采样器 HY-2015/YQB022	---
6	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD159 双路烟气采样器 ZR-3712型/YQD061 离子色谱仪 YC3000/YQA072	0.2mg/m ³
7	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 JF-3012D/YQD159 pH计 PHSJ-4A/YQA068	6×10 ⁻² mg/m ³

(二) 无组织废气检测方法

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	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	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000/YQD224、YQD225、 YQD226、YQD227 电子天平 ESJ60-5B/YQA066	168μg/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
2	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/YQB119、YQB120、 YQB121、YQB122、YQB123 气相色谱仪 GC-7890/YQA060	0.07mg/m ³
3	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000/YQD225、YQD226、 YQD227 可见分光光度计 722G/YQA015	0.01mg/m ³
4	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	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000/YQD225、YQD226、 YQD227 紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA069	0.001mg/m ³
5	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	---	---
6	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	环境空气颗粒物综合采样器 KT-1000/YQD225、YQD226、 YQD227 离子色谱仪 YC3000/YQA072	0.02mg/m ³

(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专用消解仪 JTHB-16JN/YQA073	4mg/L
3	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	0.025mg/L
4	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 25mL具塞滴定管 (棕) YQC011	0.5mg/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	紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA025	0.01mg/L
7	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	pH计 PHSJ-4A/YQA068	0.05mg/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
8	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 HWS-150B/YQA011 隔水式恒温培养箱 GHP-9050/YQA020	20MPN/L
9	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989	25mL具塞滴定管（棕） YQC012	10mg/L
10	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 SK-2003A/YQA018	0.04μg/L
11	砷			0.3μg/L
12	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	原子吸收光谱仪 AA-1800C/YQA003	0.03mg/L
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	可见分光光度计 722G/YQA015	0.004mg/L
14	镉	《水和废水监测分析方法》 （第四版增补版）3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅（B）	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	0.1μg/L
15	铅	《水和废水监测分析方法》 （第四版增补版）3.4.16.5 石墨炉原子吸收法（B）	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	1.0μg/L
16	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
17	磷酸盐	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 YC3000/YQA072	0.051mg/L
18	总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》 HJ 586-2010附录A	便携式余氯/总氯测定仪 DGB-402F/YQD157	0.04mg/L

（四）地下水检测方法

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	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	便携式pH计 PHBJ-260型/YQD121	---

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
2	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	50mL具塞滴定管 (白) YQC017	1.0mg/L
3	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	便携式浊度计 WGZ-500B/YQD014	0.5NTU
4	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》 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	电子天平 FA2004N/YQA021	---
5	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 8.2 紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA025	0.2mg/L
6	亚硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-1500PC/YQA025	0.001mg/L
7	氨 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 722G/YQA015	0.02mg/L
8	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	25mL具塞滴定管 (棕) YQC011	1.0mg/L
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	原子荧光光谱仪 SK-2003A/YQA018	0.1μg/L
10	镍	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 18.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	5μg/L
11	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 7.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	5μg/L

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
12	锌	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 8.1 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收光谱仪 AA-1800C/YQA003	0.05mg/L
13	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪 SK-2003A/YQA018	1.0μg/L
14	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	0.5μg/L
15	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 722G/YQA015	0.004mg/L
16	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990 Super G/YQA002	2.5μg/L

(五) 噪声检测方法

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	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688/YQD217 声校准器 AWA6022A/YQD214	---

(六) 仪器检定/校准信息

序号	仪器名称及型号/编号	仪器检定/校准信息
1	大流量低浓度烟尘烟气测试仪JF-3012D/YQD158、YQD159	2024.09.04-2025.09.03
2	自动烟尘烟气综合测试仪ZR-3260E/YQD067	2024.05.24-2025.05.23
3	双路烟气采样器ZR-3712型/YQD061	2024.05.08-2025.05.07
4	环境空气颗粒物综合采样器KT-1000/YQD224、YQD225、YQD226、YQD227	2024.12.16-2025.12.15
5	便携式pH计PHBJ-260型/YQD121	2024.07.02-2025.07.01
6	便携式余氯/总氯测定仪DGB-402F/YQD157	2024.08.14-2025.08.13

序号	仪器名称及型号/编号	仪器检定/校准信息
7	便携式浊度计WGZ-500B/YQD014	2024.10.17-2025.10.16
8	多功能声级计AWA5688/YQD217	2025.03.21-2026.03.20
9	声校准器AWA6022A/YQD214	2025.03.14-2026.03.13
10	电子天平ESJ60-5B/YQA066	2024.09.01-2025.08.31
11	气相色谱仪GC-7890/YQA060	2024.05.25-2026.05.24
12	可见分光光度计722G/YQA015	2024.10.11-2025.10.10
13	紫外可见分光光度计UV-1500PC/YQA069	2024.09.01-2025.08.31
14	离子色谱仪YC3000/YQA072	2024.08.13-2026.08.12
15	pH计PHSJ-4A/YQA068	2024.09.01-2025.08.31
16	COD专用消解仪JTHB-16JN/YQA073	2024.12.16-2025.12.15
17	生化培养箱SPX-250BIII/YQA013	2024.10.20-2025.10.19
18	电子天平FA2004N/YQA021	2024.10.20-2025.10.19
19	紫外可见分光光度计UV-1500PC/YQA025	2024.10.11-2025.10.10
20	恒温恒湿箱HWS-150B/YQA011	2024.10.20-2025.10.19
21	隔水式恒温培养箱GHP-9050/YQA020	2024.10.20-2025.10.19
22	原子荧光光谱仪SK-2003A/YQA018	2024.10.20-2025.10.19
23	原子吸收光谱仪AA-1800C/YQA003	2023.10.23-2025.10.22
24	原子吸收分光光度计TAS-990 Super G/YQA002	2023.10.23-2025.10.22
25	红外分光测油仪D18型/YQA005	2024.10.20-2025.10.19

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	平均值		
热解进料 净化设备进口 2025.04.15	标干流量	Nm ³ /h	8400	8329	8440	8390	/	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	24.9	23.8	25.4	24.7	/	/
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.21	0.20	0.21	0.21	/	/
危废贮存 净化设备进口 2025.04.15	标干流量	Nm ³ /h	11758	11553	11946	11752	/	/
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	19.3	19.5	17.6	18.8	/	/
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.23	0.23	0.21	0.22	/	/
热解进料和危废 贮存净化设备排 气筒出口 (25m高排气筒) 2025.04.15	标干流量	Nm ³ /h	20452	20652	20487	20530	/	/
	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	3.1	2.8	2.7	2.9	GB16297-1996 ≤120	达标
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.063	0.058	0.055	0.059	GB16297-1996 ≤14.45	达标
	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	3.28	3.21	3.13	3.21	DB13/2322-2016 ≤80	达标
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.067	0.066	0.064	0.066	/	/
	非甲烷总烃 去除效率	%	84.6	84.3	84.9	84.6	/	/
	氯化氢 排放浓度	mg/m ³	3.91	3.80	4.25	3.99	GB16297-1996 ≤100	达标
	氯化氢 排放速率	kg/h	0.080	0.078	0.087	0.082	GB16297-1996 ≤0.915	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	平均值		
热解进料和危废 贮存净化设备排 气筒出口 (25m高排气筒) 2025.04.15	标干流量	Nm ³ /h	20892	20670	20734	20765	/	/
	氨 排放浓度	mg/m ³	6.39	6.85	7.11	6.78	/	/
	氨 排放速率	kg/h	0.13	0.14	0.15	0.14	GB14554-1993 ≤14	达标
	硫化氢 排放浓度	mg/m ³	0.24	0.33	0.35	0.31	/	/
	硫化氢 排放速率	kg/h	5.0×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	GB14554-1993 ≤0.90	达标
	臭气浓度	无量纲	199	269	263	244	GB14554-1993 ≤6000	达标
	氟化物 排放浓度	mg/m ³	0.88	1.00	0.95	0.94	GB16297-1996 ≤9.0	达标
	氟化物 排放速率	kg/h	0.018	0.021	0.020	0.020	GB16297-1996 ≤0.38	达标

(二) 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		
2025.04.15	总悬浮 颗粒物 μg/m ³	上风向1#	204	180	219	193	418	GB16297-1996 ≤1.0mg/m ³	达标
		下风向2#	418	301	338	364			
		下风向3#	375	358	317	324			
		下风向4#	344	399	393	411			
2025.04.15	非甲烷 总烃 mg/m ³	下风向2#	0.78	0.82	0.91	0.87	0.96	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向3#	0.78	0.80	0.83	0.76			
		下风向4#	0.87	0.95	0.86	0.96			
2025.04.15	氨 mg/m ³	下风向2#	0.16	0.11	0.14	0.14	0.17	GB14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向3#	0.12	0.09	0.11	0.17			
		下风向4#	0.17	0.15	0.15	0.11			

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		
2025.04.15	硫化氢 mg/m ³	下风向2#	0.013	0.013	0.014	0.010	0.014	GB14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向3#	0.014	0.014	0.013	0.011			
		下风向4#	0.009	0.010	0.011	0.013			
2025.04.15	臭气浓度 无量纲	下风向2#	13	12	14	15	15	GB14554-1993 ≤20	达标
		下风向3#	11	11	15	12			
		下风向4#	14	13	11	12			
2025.04.15	氯化氢 mg/m ³	下风向2#	ND	ND	ND	ND	ND	GB16297-1996 ≤0.20	达标
		下风向3#	ND	ND	ND	ND			
		下风向4#	ND	ND	ND	ND			
备注	“ND”代表未检出								

（三）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
预处理间外无组织排放监控点5# 2025.04.15	非甲烷总烃	mg/m ³	1.56	1.44	1.50	1.46	1.56	GB37822-2019 ≤6.0	达标
危废暂存库外无组织排放监控点6# 2025.04.15	非甲烷总烃	mg/m ³	1.45	1.32	1.33	1.29	1.45		达标

(四) 废水检测结果

检测点位 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/ 范围值	GB8978-1996 及石家庄兴蓉 环境发展有限 责任公司协议 进水水质要求	
废水总排口 2025.04.15	pH	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6-7.7	6-9	达标
	化学需氧量	mg/L	120	110	135	145	128	≤300	达标
	氨氮	mg/L	2.15	2.24	2.62	3.05	2.52	≤15	达标
	五日生化需氧量	mg/L	23.5	21.5	20.7	24.2	22.5	≤120	达标
	悬浮物	mg/L	24	27	35	30	29	≤100	达标
	总磷	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/	/
	氟化物	mg/L	0.35	0.44	0.40	0.38	0.39	≤1	达标
	粪大肠菌群	MPN/L	2.4×10 ³	1.7×10 ³	2.0×10 ³	1.4×10 ³	1.9×10 ³	≤5000	达标
	氯化物	mg/L	2468	2503	2430	2391	2448	/	/
	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	≤0.05mg/L	达标
	镉	μg/L	9.4	10.4	11.4	12.6	11.0	≤0.1mg/L	达标
	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤1.5	达标
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.5	达标
	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	≤0.5mg/L	达标
	铅	μg/L	16.4	16.7	16.8	16.9	16.7	≤1.0mg/L	达标
	石油类	mg/L	1.11	1.23	1.19	1.20	1.18	≤20	达标
	磷酸盐	mg/L	0.051L	0.051L	0.051L	0.051L	0.051L	/	/
	总氯	mg/L	0.19	0.22	0.20	0.21	0.21	/	/
备注	方法检出限加L为未检出								

(五) 地下水检测结果

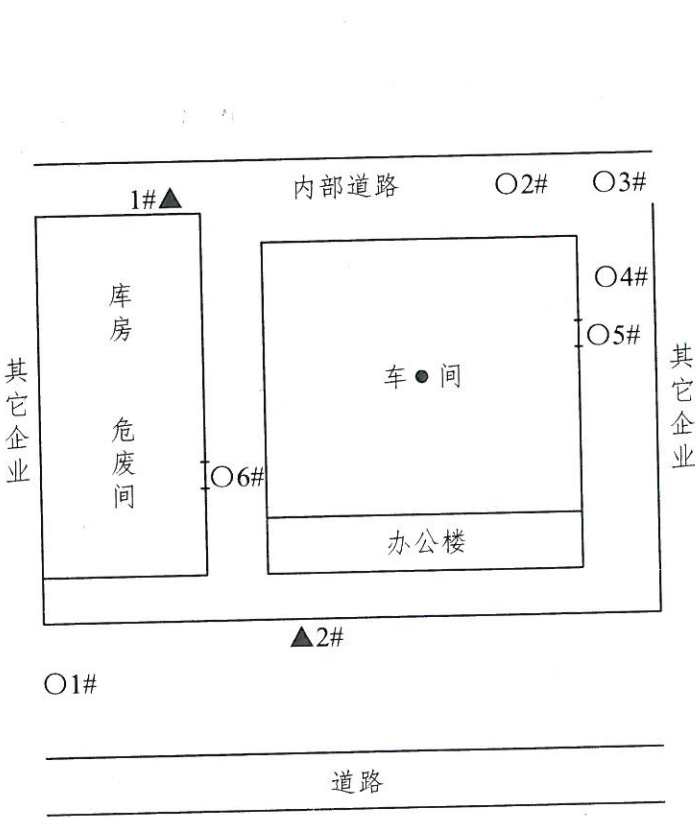
采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1#厂区西北	2#厂区	3#厂区东南
2025.04.15	pH	无量纲	7.12	7.21	7.14
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	202	436	183
	浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5
	溶解性总固体	mg/L	799	974	685
	硝酸盐 (以N计)	mg/L	0.9	7.9	0.7
	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	氨氮 (以N计)	mg/L	<0.02	0.18	<0.02
	氯化物	mg/L	42.1	125	46.7
	汞	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1
	镍	μg/L	<5	<5	<5
	铜	μg/L	<5	<5	<5
	锌	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
	砷	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0
	镉	μg/L	1.0	2.2	1.1
	铬 (六价)	mg/L	0.005	0.028	0.025
	铅	μg/L	7.4	9.0	8.7
备注	“<”表示低于检出限				

(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)		
2025.04.15	北厂界1#	59	50	GB12348-2008 3类标准 昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)	达标
	南厂界2#	58	49		达标
主要声源	设备噪声				
气象条件	昼间：多云，西南风，风速2.5m/s；夜间：多云，西南风，风速2.7m/s				
备注	东、西厂界紧邻其它企业，不具备检测条件				

五、检测点位示意图

风向：西南风（2025.04.15）



注：○为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位，●为声源位置。

六、监测依据

- 1.《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）
- 2.《排污单位排污许可证》（91130100069411801R001V）
- 3.《排污单位自行监测方案》

七、检测结论

1.有组织废气：

2025.04.15检测期间，有组织废气检测结果满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016、《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993标准要求。

2.无组织废气：

2025.04.15检测期间，无组织废气检测结果满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016、《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993、《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019标准要求。

3.废水：

2025.04.15检测期间，废水检测结果满足《污水综合排放标准》GB8978-1996及石家庄兴蓉环境发展有限责任公司协议进水水质要求。

4.噪声：

2025.04.15检测期间，噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008标准要求。

八、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。

3、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。

4、地下水采样按照《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020进行，地下水分析中，每批样品同时做空白试验、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。

5、噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008要求。

6、检测报告数据严格实行三级审核制度。

报告结束



