



zhong zhi Environmental detection



210312340266
有效期至2027年11月08日止

监测报告

报告编号: ZZJC 自行监测 [2023] 01075

项目名称: 河北银发华鼎环保科技有限公司

污染源自行监测-1 季度

委托单位: 河北银发华鼎环保科技有限公司

监测类别: 废气、废水、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2023年04月11日



说 明

- 1、报告封面无检验检测专用章/公章、**MA**章、骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、复制报告需经本机构同意或授权。
- 5、未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
- 6、本报告仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告 15 天之内向本机构提出书面申诉。
- 7、如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。
- 8、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 9、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限 L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限。
- 10、本公司有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
- 11、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织 废气	1	热解进料和危废贮存 DA002 排气筒出口	李壮、张雨豪	01月28日	08时08分-17时50分
	无组织 废气	1	厂界上风向1#	张亚雄、王伟亮	01月28日
唐洋、程悦				01月28日	08时00分-19时30分
2		厂界下风向2#	张亚雄、王伟亮	01月28日	08时00分-12时45分
			唐洋、程悦	01月28日	13时40分-19时40分
			刘晓雪、郭雪松	01月28日	08时00分-13时00分
3		厂界下风向3#	张亚雄、王伟亮	01月28日	08时00分-12时45分
			唐洋、程悦	01月28日	13时45分-19时45分
			刘晓雪、郭雪松	01月28日	08时07分-13时07分
4		厂界下风向4#	张亚雄、王伟亮	01月28日	08时00分-12时45分
			唐洋、程悦	01月28日	13时50分-19时50分
			刘晓雪、郭雪松	01月28日	08时15分-13时15分
5		车间口5#	唐洋、程悦	01月28日	08时10分-13时10分
废水	1	废水总排口	赵川、郝修远	01月28日	08时00分-20时25分
噪声	1	厂界1#	张亚雄、王伟亮	01月28日	昼间: 13时33分-13时43分
					夜间: 22时07分-22时17分
	2	厂界2#	张亚雄、王伟亮	01月28日	昼间: 13时48分-13时58分
					夜间: 22时27分-22时37分
	3	厂界3#	张亚雄、王伟亮	01月28日	昼间: 14时10分-14时20分
					夜间: 22时51分-23时01分
	4	厂界4#	张亚雄、王伟亮	01月28日	昼间: 14时34分-14时44分
					夜间: 23时11分-23时21分

编制人员: 

审核人员: 

签发人员: 

日期: 2023 年 04 月 11 日

机构名称: 河北众智环境检测技术有限公司

通讯地址: 河北省石家庄市裕华区石栾路 70 号 2 层

电话/传真: 0311-88985888

邮 箱: hbzzhj@163.com

邮 编: 050000

1、概述

受河北银发华鼎环保科技有限公司委托，河北众智环境检测技术有限公司于 2023 年 01 月 28 日对河北银发华鼎环保科技有限公司有组织废气、无组织废气、废水、噪声进行了监测。监测期间，DA002 热解进料和危废贮存工序工况为 93%，污染治理设施正常运行。

2、监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 固体废物焚烧》（HJ 1205-2021）
- 2.2 河北银发华鼎环保科技有限公司排污许可证（证书编号：91130100069411801R001V）
- 2.3 《河北银发华鼎环保科技有限公司排污自行监测方案》

3、执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号		监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
有组织 废气	热解进料 和危废贮存 DA002 排气筒出口	氨	≤14	kg/h	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2
		硫化氢	≤0.90	kg/h	
		臭气浓度	≤6000	无量纲	
		非甲烷总烃	≤80	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016) 表 1 其他行业
		氟化物	≤9.0	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2
			≤0.38	kg/h	
		氯化氢	≤100	mg/m ³	
			≤0.92	kg/h	
颗粒物	≤120	mg/m ³			
	≤14.4	kg/h			

执行标准一览表

监测点位及编号		监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
无组织 废气	厂界	臭气浓度	≤20	mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表1 二级新扩改建
		硫化氢	≤0.06	mg/m ³	
		氨	≤1.5	mg/m ³	
		非甲烷总烃	≤2.0	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表2 其他企业
	车间口	氟化物	≤20	μg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)表2
		氯化氢	≤0.20	mg/m ³	
		颗粒物	≤1.0	mg/m ³	
		非甲烷总烃	≤6	mg/m ³	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A表A.1厂区内无组织排放限值,监控点处1h平均浓度值的特别排放限值
废水	废水总排口	pH值	6~9	无量纲	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996)表1及表4 三级 和石家庄兴蓉环境发展有限 责任公司协议进水水质要求
		化学需氧量	≤300	mg/L	
		生化需氧量	≤120	mg/L	
		氨氮	≤15	mg/L	
		氟化物	≤1	mg/L	
		粪大肠菌群	≤5000 个/L	mg/L	
		总余氯	≤8	mg/L	
		总汞	≤0.05	mg/L	
		总铬	≤1.5	mg/L	
		总镉	≤0.1	mg/L	
		总砷	≤0.5	mg/L	
		总铅	≤1	mg/L	
		铬(六价)	≤0.5	mg/L	
		总磷	≤2	mg/L	
		悬浮物	≤100	mg/L	
石油类	≤20	mg/L			
噪声	厂界1#	噪声	昼间: ≤65	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)三类
	厂界2#				
	厂界3#		夜间: ≤55	dB(A)	
	厂界4#				

4、监测内容

监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注
热解进料和危废贮存工序	热解进料和危废贮存 DA002 排气筒出口	氨	3次/天 监测1天	25米	/
		硫化氢			
		臭气浓度			
		非甲烷总烃			
		氟化物			
		氯化氢			
		颗粒物			
/	厂界上风向1个点， 下风向3个点	氨	4次/天 监测1天	/	/
		硫化氢			
		臭气浓度			
		非甲烷总烃			
		颗粒物			
		氯化氢			
	氟化物				
车间口无组织	非甲烷总烃	/	/		
/	废水总排口	pH值	4次/天 监测1天	/	/
		化学需氧量			
		生化需氧量			
		氨氮			
		氟化物			
		粪大肠菌群			
		总余氯			
		总汞			
		总铬			
		总镉			
		总砷			
		总铅			
		铬(六价)			
		总磷			
悬浮物					
石油类					
/	厂界四周	噪声	昼、夜间 各1次/天 监测1天	/	/

样品信息一览表

样品类别	监测指标	样品数量/个	样品状态	备注	
有组织废气	氨	4	吸收瓶完好	/	
	硫化氢	3	吸收瓶完好	/	
	氯化氢	10	吸收瓶完好	/	
	非甲烷总烃	10	气袋完好	/	
	臭气浓度	3	真空瓶完好	/	
	氟化物		9	滤筒完好	/
			9	聚乙烯瓶完好	/
颗粒物	4	低浓度采样头完好	/		
无组织废气	颗粒物	16	滤膜完好	/	
	氨	17	吸收瓶完好	/	
	氯化氢	36	吸收瓶完好	/	
	硫化氢	16	吸收瓶完好	/	
	臭气浓度	16	真空瓶完好	/	
	氟化物	34	滤膜完好	/	
	非甲烷总烃	82	气袋完好	/	
废水	pH 值	4	500mL 聚乙烯瓶完好	/	
	化学需氧量	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好		
	生化需氧量	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好	/	
	氨氮	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好	/	
	氟化物	6	1000mL 聚乙烯瓶完好	/	
	粪大肠菌群	5	500mL 灭菌瓶完好	/	
	总余氯	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好	/	
	总汞	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好	/	
	总铬	6	1000mL 聚乙烯瓶完好	/	
	总镉				
	总砷				
	总铅				
	铬(六价)	6	1000mL 硬质玻璃瓶完好	/	
	总磷	6	500mL 硬质玻璃瓶完好	/	
悬浮物	4	2500mL 聚乙烯瓶完好	/		
石油类	5	500mL 硬质玻璃瓶完好	/		

5、监测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法 名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法检出限
有组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计 G-004	0.25 mg/m ³
	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	紫外可见分光光度计 G-009	0.01 mg/m 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	真空瓶	/
	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	离子计 X-007	6×10 ⁻² mg/m ³
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 HJ 548-2016	滴定管 L1-010	2 mg/m ³
	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	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004	1.0 mg/m ³
	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	气相色谱仪 S-001	0.07mg/m ³
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计 G-004	0.01 mg/m ³
	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	紫外可见分光光度计 G-009	0.001 mg/m 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	真空瓶	10 无量纲
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	电子天平 T-004	168 μg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	离子色谱仪 S-035	0.02mg/m ³
	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	离子计 X-007	0.5μg/m ³
	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	气相色谱仪 S-009	0.07mg/m ³

分析方法及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法 名称及标准号	仪器名称 型号及编号	方法检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	实验室 pH 计 B-311	无量纲
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管 L1-008	4mg/L
	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 Q2-003	0.5mg/L
	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 G-004	0.025mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选 择电极法》 GB/T 7484-1987	离子计 X-007	0.05mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多 管发酵法》 HJ 347.2-2018	生化培养箱 Q2-012 隔水培养箱 Q2-010	20MPN/L
	总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法》 HJ 585-2010	微量滴定管 Q2-016	0.02mg/L
	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 G-013	0.04μg/L
	总铬	《水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱 仪 ICP-MS G-008	0.11μg/L
	总镉			0.05μg/L
	总砷			0.12μg/L
	总铅			0.09μg/L
	铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳 酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 G-003	0.004mg/L
	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 G-004	0.01mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 T-003	/
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 L2-053	0.06mg/L	
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 B-167	/

6、质量保证与质量控制

6.1 监测人员

承担本次自行监测任务的监测人员均经过本公司岗前培训,考核合格后持证上岗。

监测人员资格能力表

监测人员姓名	部门	上岗证号
李壮	采样室	ZZ2019118
张雨豪		ZZ2018105
张亚雄		ZZ2020167
王伟亮		ZZ201506
程悦		ZZ2020163
唐洋		ZZ2018109
刘晓雪		ZZ201898
郭雪松		ZZ2020180
赵川		ZZ201894
郝修远		ZZ201895
纪宝		ZZ2019154
池素星		ZZ201887
刘芳		ZZ2020174
何计飞		ZZ2019137
张晓丹		ZZ2021199
张建华	ZZ201639	
吴娅琦	ZZ2022214	
郝雨	ZZ2020173	
朱娇娇	ZZ201801	
王艳辉	ZZ201884	
白宾巧	ZZ2018101	
李佳玉	ZZ2019125	
王恩博	ZZ2018102	
孙展	ZZ201899	
闫小燕	ZZ201636	
刘子涵	ZZ2022211	
郜丽轻	ZZ201757	
王娟	ZZ2021188	
	检测室	

6.2 监测仪器

本次自行监测任务中使用的仪器设备均经具有相应资质的计量部门计量，合格后使用，且在有效使用期内，符合相关检验检测标准要求。

仪器设备检定/校准信息表

监测类别	监测因子	仪器名称及编号	溯源形式	检定/校准机构名称	证书编号	有效日期
有组织废气	氨	可见分光光度计 G-004	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22120502002	2023.12.04
	硫化氢	紫外可见分光光度计 G-009	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22110202013	2023.11.01
	氟化物	离子计 X-007	校准	河北中测计量检测有限公司	ZCHXX220722004	2023.07.21
	氯化氢	滴定管 L1-010	校准	河北中测计量检测有限公司	ZCHXX210620004	2024.06.19
	颗粒物	电子天平 T-004	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22120502004	2023.12.04
		恒温恒湿室 T-005	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22120502008	2023.12.04
	非甲烷总烃	气相色谱仪 S-001	校准	河北中测计量检测有限公司	22000039947	2024.06.19
无组织废气	氨	可见分光光度计 G-004	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22120502002	2023.12.04
	硫化氢	紫外可见分光光度计 G-009	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22110202013	2023.11.01
	氟化物	离子计 X-007	校准	河北中测计量检测有限公司	ZCHXX220722004	2023.07.21
	氯化氢	离子色谱仪 S-035	校准	河北中测计量检测有限公司	22000039960	2024.06.19
	颗粒物	电子天平 T-004	校准	河北寰科计量检测技术服务有限公司	HK22120502004	2023.12.04
	非甲烷总烃	气相色谱仪 S-009	校准	河北中测计量检测有限公司	22000039948	2024.06.19

仪器设备检定/校准信息表

监测类别	监测因子	仪器名称及编号	溯源形式	检定/校准机构名称	证书编号	有效日期
废水	pH 值	实验室 pH 计 B-311	校准	河北中测计量检测 有限公司	22000040713	2023.06.26
	化学需氧量	滴定管 L1-008	校准	河北中测计量检测 有限公司	ZCHXX210620004	2024.06.19
	生化需氧量	生化培养箱 Q2-003	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502011	2023.12.04
	氨氮	可见分光光度计 G-004	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502002	2023.12.04
	氟化物	离子计 X-007	校准	河北中测计量检测 有限公司	ZCHXX220722004	2023.07.21
	粪大肠菌群	生化培养箱 Q2-012	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502013	2023.12.04
		隔水培养箱 Q2-010	校准	河北中测计量检测 有限公司	22000029413	2023.05.09
	总余氯	微量滴定管 Q2-016	校准	河北中测计量检测 有限公司	ZCHXX210104086	2024.01.03
	总汞	原子荧光光度计 G-013	校准	河北中测计量检测 有限公司	22000039965	2023.06.19
	总铬	电感耦合等离子 体质谱仪 ICP-MS G-008	校准	河北中测计量检测 有限公司	22000039961	2023.06.19
	总镉					
	总砷					
	总铅					
	铬（六价）	紫外可见分光光 度计 G-003	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502001	2023.12.04
	总磷	可见分光光度计 G-004	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502002	2023.12.04
	悬浮物	电子天平 T-003	校准	河北寰科计量检测 技术服务有限公司	HK22120502007	2023.12.04
石油类	红外分光测油仪 L2-053	校准	河北中测计量检测 有限公司	22000039013	2023.06.14	
噪声	工业企业厂界 环境噪声	多功能声级计 B-167	检定	河北省计量监督检 测研究院	DCSS22-01713	2023.08.22

6.3 监测过程

6.3.1 检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，且在本公司资质证书范围内。

6.3.2 样品采集、记录、运输保存及实验室分析等所有监测过程均严格按照标准执行，并按标准要求实施质控措施。

有组织废气样品采集按照《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）及修改单等进行，同时结合分析方法要求的质控措施等进行分析，保证质控测试结果均在允许范围内。

无组织废气样品采集按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等进行，同时结合分析方法要求的质控措施等进行分析，保证质控测试结果均在允许范围内。

废水样品采集按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）等进行，同时结合分析方法要求的质控措施等进行分析，保证质控测试结果均在允许范围内。

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，测量条件满足标准要求，仪器均在测量现场进行声学校准且结果在标准允许范围内。

6.3.3 检测数据及报告严格实行三级审核制度。

7、监测结果

7.1 废气监测结果

DA002 热解进料和危废贮存排气筒出口有组织废气监测结果

监测指标	单位	监测结果			最大值	排放限值	是否达标	
		第 1 次	第 2 次	第 3 次				
排气流量	m ³ /h	23608	23906	24153	24153	/	/	
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	5.0	5.2	5.1	5.2	≤100	是
	排放速率	kg/h	0.118	0.124	0.123	0.124	≤0.92	是
氨	排放浓度	mg/m ³	1.14	1.07	1.12	1.14	/	/
	排放速率	kg/h	0.027	0.026	0.027	0.027	≤14	是
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.10	0.09	0.13	0.13	/	/
	排放速率	kg/h	2.36×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	3.14×10 ⁻³	3.14×10 ⁻³	≤0.90	是
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	7.00	7.18	6.87	7.18	≤80	是
	排放速率	kg/h	0.165	0.172	0.166	0.172	/	/
排气流量	m ³ /h	23276	23363	23465	23465	/	/	
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3	3.0	3.1	3.1	≤120	是
	排放速率	kg/h	0.054	0.070	0.073	0.073	≤14.4	是
排气流量	m ³ /h	23265	22985	23021	23265	/	/	
氟化物	排放浓度	mg/m ³	0.64	0.69	0.66	0.69	≤9.0	是
	排放速率	kg/h	0.015	0.016	0.015	0.016	≤0.38	是
臭气浓度	实测浓度	无量纲	549	478	478	549	≤6000	是

无组织废气监测结果

监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
臭气浓度	上风向 1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	17	≤20	是
	下风向 2#		13	17	15	11			
	下风向 3#		17	13	15	15			
	下风向 4#		13	16	14	12			
硫化氢	上风向 1#	mg/m ³	0.002	0.003	0.002	0.004	0.010	≤0.06	是
	下风向 2#		0.008	0.006	0.008	0.007			
	下风向 3#		0.009	0.006	0.009	0.007			
	下风向 4#		0.010	0.007	0.009	0.006			
氨	上风向 1#	mg/m ³	0.04	0.04	0.06	0.07	0.16	≤1.5	是
	下风向 2#		0.10	0.11	0.12	0.14			
	下风向 3#		0.10	0.15	0.14	0.12			
	下风向 4#		0.16	0.12	0.11	0.13			
非甲烷总烃	上风向 1#	mg/m ³	0.74	0.59	0.82	0.68	1.28	≤2.0	是
	下风向 2#		1.04	1.04	1.06	0.94			
	下风向 3#		0.95	1.00	0.97	1.28			
	下风向 4#		1.00	1.02	1.12	0.96			
氟化物	上风向 1#	μg/m ³	1.7	1.4	1.5	1.7	2.8	≤20	是
	下风向 2#		2.5	2.1	2.7	2.2			
	下风向 3#		2.8	2.5	2.8	2.4			
	下风向 4#		2.4	2.2	2.8	2.5			
氯化氢	上风向 1#	mg/m ³	0.020	0.021	0.022	0.022	0.037	≤0.20	是
	下风向 2#		0.029	0.028	0.024	0.028			
	下风向 3#		0.034	0.029	0.031	0.030			
	下风向 4#		0.036	0.036	0.032	0.037			
颗粒物	上风向 1#	mg/m ³	0.228	0.217	0.235	0.275	0.660	≤1.0	是
	下风向 2#		0.432	0.388	0.402	0.375			
	下风向 3#		0.435	0.488	0.502	0.657			
	下风向 4#		0.660	0.538	0.395	0.413			

无组织废气监测结果

监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
非甲烷总烃	车间口	mg/m ³	1.59	1.36	1.49	1.59	1.59	≤6	是

7.2 废水监测结果

废水总排口废水监测结果

监测指标	单位	监测结果				日均值 /范围值/最大值	排放 限值	是否 达标
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
pH 值	无量纲	7.6 (4.5℃*)	7.6 (4.8℃*)	7.6 (5.0℃*)	7.5 (5.0℃*)	7.5~7.6	6~9	是
化学需氧量	mg/L	124	132	126	123	126	≤300	是
生化需氧量	mg/L	29.4	31.4	29.5	31.3	30.4	≤120	是
氨氮	mg/L	4.05	4.30	4.21	3.92	4.12	≤15	是
氟化物	mg/L	0.85	0.90	0.81	0.86	0.86	≤1	是
粪大肠菌群	MPN/L	7.0×10 ²	7.9×10 ²	1.3×10 ³	9.4×10 ²	1.3×10 ³	≤5000 个/L	是
总余氯	mg/L	0.22	0.23	0.23	0.21	0.22	≤8	是
总汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	≤0.05	是
总铬	mg/L	3.16×10 ⁻³	3.20×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³	≤1.5	是
总镉	mg/L	1.39×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	≤0.1	是
总砷	mg/L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	1.2×10 ⁻⁴ L	≤0.5	是
总铅	mg/L	1.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	≤1	是
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.5	是
悬浮物	mg/L	16	17	15	19	17	≤100	是
石油类	mg/L	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	≤20	是
总磷	mg/L	0.28	0.25	0.26	0.28	0.27	≤2	是

备注：“*”表示样品测定时的温度。

7.3 噪声监测结果

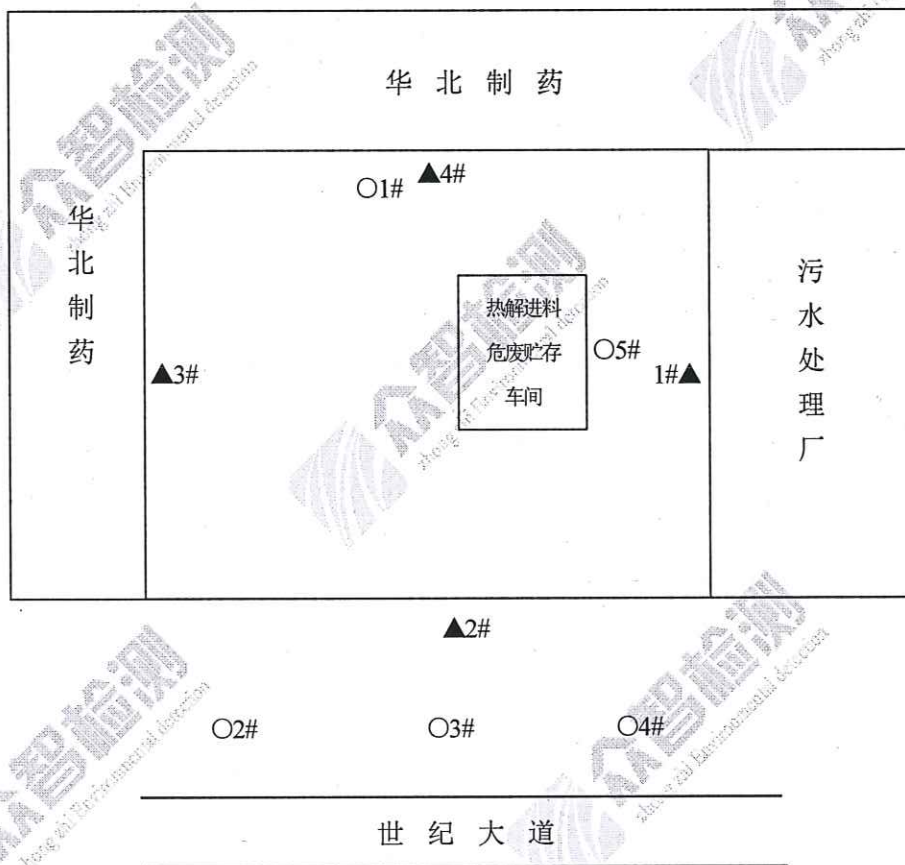
厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

监测点位	测量结果		排放限值	是否达标
厂界 1#	昼间	59.0	≤65	是
	夜间	52.8	≤55	是
厂界 2#	昼间	59.7	≤65	是
	夜间	53.2	≤55	是
厂界 3#	昼间	61.1	≤65	是
	夜间	51.9	≤55	是
厂界 4#	昼间	60.5	≤65	是
	夜间	48.4	≤55	是

7.4 监测点位图

风向：北风



注：▲代表噪声检测点位；○代表无组织废气检测点位。

8、结论

河北银发华鼎环保科技有限公司 2023 年 1 季度自行监测过程中，各项监测指标满足执行标准要求，为达标排放。

-----报告结束-----

此
页
空
白

众智检测
zhong zhi Environmental detection

附件 1

企业工况负荷及环保设施运行证明

实施日期：2022年08月11日

河北众智环境检测技术有限公司
检测期间工况表

ZZHJ/SJL-CY-064

任务编号：ZZJC-2023-01-075

第 1 页，共 1 页

受检单位名称 生产设施名称/主要生产设备名称	设计生产能力	实际生产能力	运行负荷 (%)	受检单位负责人 检测日期	对应排气筒名称 污染治理设施运行情况	备注



检测人员：李北

受检单位盖章