



检测报告


荣环检字(2023)第1216号

项目名称: 博白绿色动力再生能源有限公司环境监测
(九月份)
委托单位: 博白绿色动力再生能源有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023年10月17日

广西荣辉环境科技有限公司



检测报告说明

- 1.委托单位在委托前应说明检测目的，特殊检测需在委托书中说明，并由我公司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2.本公司对出具的检测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 3.报告无本公司检验检测专用章、章及“骑缝”章无效。
- 4.报告出具的数据涂改无效。
- 5.报告无审核、签发人签字无效。
- 6.对本报告若有疑问，请向本公司查询。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十五日内向公司提出复核申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检；报告完成一个月后尚未领取检测报告的，视为认可检测报告。
- 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。经批准的报告必须全文复制并加盖本公司公章方有效。

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

业务咨询、查询电话：0771-3194200

传 真：0771-3388632

电子邮箱：gxrhj@163.com

一、检测信息

项目名称		博白绿色动力再生能源有限公司环境监测（九月份）			
委托方信息	名称	博白绿色动力再生能源有限公司			
	地址	玉林市博白县旺茂镇石垌旺茂农场（广西农垦旺茂农场）	邮政编码	/	
	联系人	赵鹏程	联系电话	13257896268	
受检方信息	名称	博白绿色动力再生能源有限公司			
	地址	玉林市博白县旺茂镇石垌旺茂农场（广西农垦旺茂农场）	邮政编码	/	
	联系人	赵鹏程	联系电话	13257896268	
委托类别	委托检测				
样品来源	现场采样				
采样日期	2023.09.11	环境条件	天气：晴；大气压：99.28KPa~99.86KPa； 气温：26.4℃~28.6℃；风向：南风； 风速：2.6m/s 湿度：64%RH~66%RH		
		噪声	昼间天气：阴；风向：南风；风速：2.5m/s； 夜间天气：阴；风向：南风；风速：2.7m/s；		
样品检测类型	有组织排放废气、无组织排放废气、环境空气、噪声、废水、地下水、土壤				
检测期间工况	生产线/生产设备	设计产能	检测期间产能	运行负荷	
	1#焚烧炉	400t/d	400t/d	100%	
	2#焚烧炉	400t/d	400t/d	100%	
	生活污水处理设施	50t/d	50t/d	100%	
采样依据	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、 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017、 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000、 环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017 及修改单、 水质 采样技术指导 HJ 494-2009 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019、 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020、 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004				
现场采样人员	陆宁、杨会、陈德海、李伟敏、唐玲、刘德彭				
实验室分析日期	2023 年 09 月 11 日~10 月 08 日				
实验室分析人员	陈桂香、韦伊红、梁春仙、周东园、黄俐、农群雪、郭金玲、颜小琴、 黄雪芬、韦铭凤、卢秋婷、黄海钰、梁辉朝、黎秀萍				
是否符合检测要求	符合				

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	有组织排放废气	1#焚烧炉废气排放口、2#焚烧炉废气排放口	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、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)	3次/天×1天
2	无组织排放废气	3#厂界上风向、4#厂界下风向、5#厂界下风向、6#厂界下风向	氨、硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物	3次/天×1天
3	环境空气	7#陶屋村、8#老屋村、9#秀鸡冲	氨、硫化氢、臭气浓度	3次/天×1天
4	噪声	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	昼、夜各1次/天×1天
5	废水	2#生活污水处理回收水	pH值、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类	1次/天×1天
		1#雨水总排放口	pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油类	1次/天×1天
6	地下水	3#地下水3号检测井、4#地下水2号检测井	色度、嗅和味、浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、耗氧量、硫化物、硫酸盐、硝酸盐(以氮计)、氟化物、氯化物、亚硝酸盐氮、氰化物、挥发酚、铜、锌、铅、镉、砷、铁、锰、钠离子、铝、汞、硒、六价铬、阴离子表面活性剂、碘化物、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、总大肠菌群、菌落总数、总α放射性、总β放射性	1次/天×1天
7	土壤	1#油库、2#垃圾运输栈桥、3#渗滤液处理站、4#陶屋村、5#秀鸡冲、6#老屋村	pH值、铜、铅、镉、镍、砷、汞、六价铬、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、萘、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒹、苯并[k]荧蒹、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘	1次/天×1天

三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号
1	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）物	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（20）代	B-157
2	氨、硫化氢、总悬浮颗粒物	MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器	B-104
			B-100
			B-103
			B-168
			B-095
			B-097
3	臭气浓度	臭气袋	B-102
			/

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
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	原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003 年）	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	AFS-8520 原子荧光光度计	A-142

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
3	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ICPMS-2030 ICP 质谱仪	A-086
4	铊		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
5	铈		0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
6	砷		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
7	铅		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
8	铬		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
9	钴		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
10	铜		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
11	锰		0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
12	镍		0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
(二) 无组织排放废气、环境空气					
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	A-002
				恒温恒湿称重系统	A-103
2	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
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	0.01 mg/m^3 (采 45L 时)	723N 可见分光光度计	A-073
4	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 mg/m^3	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
(三) 噪声					
1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	21~133 dB (A)	AWA6228+多功能声级计	B-070
				AWA6022A 声校准器	B-046
				PLC-16025 便携式风向风速仪	B-125

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
(四) 废水、地下水					
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1pH 值	SX711 pH/mV 计	B-054
2	浑浊度	水质 浊度的测定 浊 度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	WZB-175 便携 式浊度计	B-080
3	嗅和味	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物 理指标(3.1 嗅气和尝 味法) GB/T 5750.4-2006	/	/	/
4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物 理指标(4.1 直接观察 法) GB/T 5750.4-2006	/	/	/
5	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	0.5mg/L	LRH-250-A 生 化培养箱	A-080
				SX716 溶解氧 测量仪	A-090
6	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
7	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
8	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
9	铜	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	ICPMS-2030 ICP 质谱仪	A-086
10	锌		0.67μg/L		
11	铬		0.11μg/L		
12	铝		1.15μg/L		
13	砷		0.12μg/L		
14	铅		0.09μg/L		
15	镉		0.05μg/L		
16	铁		0.82μg/L		
17	锰		0.12μg/L		

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
18	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	AFS-8520 原子荧光光度计	A-142
19	汞		0.04μg/L		
20	氟化物	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	0.006mg/L	CIC-D100 离子色谱仪	A-107
21	硫酸盐		0.018mg/L		
22	氯化物		0.007mg/L		
23	硝酸盐(以氮计)		0.004mg/L		
24	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	0.06mg/L	OIL480 红外分光测油仪	A-027
25	动植物油类		0.06mg/L		
26	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L	50mL 酸碱两用滴定管	C-070
27	钠离子	水质 可溶性阳离子(Li ⁺ 、Na ⁺ 、NH ₄ ⁺ 、K ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺)的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	0.02mg/L	CIC-100 离子色谱仪	A-028
28	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	CIC-D100 离子色谱仪	A-107
29	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
30	色度	水质 色度的测定 (铂钴比色法) GB/T 11903-1989	5 度	/	/
31	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法) GB/T 5750.4-2006	4mg/L	1/万电子天平 ATY224	A-001
				DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱	A-094
32	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

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
33	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	DR1900 便携式可见分光光度计	A-077
34	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	50mL 酸碱两用滴定管	C-064
				SCOD-100 型标准消解器	A-138
35	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱	A-094
				1/万电子天平 ATY224	A-001
36	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标（1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法） GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L	25mL 酸式滴定管	C-068
37	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计	A-026
38	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（1.1 平皿计数法） GB/T 5750.12-2006	/	LRH-250A 生化培养箱	A-079
39	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4μg/L	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	A-069
40	四氯化碳		0.4μg/L		
41	苯		0.4μg/L		
42	甲苯		0.3μg/L		
43	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标（2.1 多管发酵法） GB/T 5750.12-2006	/	LRH-250A 生化培养箱	A-079
44	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	723N 可见分光光度计	A-073

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
45	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	4.3×10 ⁻² Bq/L	FYFS-400X 低本底α、β测量仪	B-050
				SX2-5-12A 马弗炉	A-152
46	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	1.5×10 ⁻² Bq/L	FYFS-400X 低本底α、β测量仪	B-050
				SX2-5-12A 马弗炉	A-152
(一) 土壤					
1	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	A-069
2	氯仿		1.1μg/kg		
3	氯甲烷		1.0μg/kg		
4	1,1-二氯乙烷		1.2μg/kg		
5	1,2-二氯乙烷		1.3μg/kg		
6	1,1-二氯乙烯		1.0μg/kg		
7	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3μg/kg		
8	反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg		
9	二氯甲烷		1.5μg/kg		
10	1,2-二氯丙烷		1.1μg/kg		
11	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
12	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg		
13	四氯乙烯		1.4μg/kg		
14	1,1,1-三氯乙烷		1.3μg/kg		
15	1,1,2-三氯乙烷		1.2μg/kg		
16	三氯乙烯		1.2μg/kg		
17	1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg		
18	氯乙烯		1.0μg/kg		
19	苯		1.9μg/kg		

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
20	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪	A-069
21	1,2-二氯苯		1.5µg/kg		
22	1,4-二氯苯		1.5µg/kg		
23	乙苯		1.2µg/kg		
24	苯乙烯		1.1µg/kg		
25	甲苯		1.3µg/kg		
26	间, 对-二甲苯		1.2µg/kg		
27	邻-二甲苯		1.2µg/kg		
28	萘		0.4µg/kg		
29	硝基苯		土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017		
30	苯胺	0.1mg/kg			
31	2-氯苯酚	0.06mg/kg			
32	苯并[a]蒽	0.1mg/kg			
33	苯并[a]芘	0.1mg/kg			
34	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg			
35	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg			
36	蒽	0.1mg/kg			
37	二苯并[a, h]蒽	0.1mg/kg			
38	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1mg/kg			
39	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	0.01pH 值	PHS-3C 台式 pH 计	A-020
40	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.5mg/kg	ICPMS-2030 ICP 质谱仪	A-086
41	铅		2mg/kg		
42	镉		0.07mg/kg		
43	镍		2mg/kg		
44	砷		0.6mg/kg		
45	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	AFS-8520 原子荧光光度计	A-142
46	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	AA-7000F 原子吸收分光光度计	A-029

五、检测结果及评价

1.有组织排放废气检测结果及评价

表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2023年09月11日						
检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	达标情况
		I	II	III	均值			
1#焚烧炉 废气排放口	烟温(℃)	142	137	141	140			
	含氧量(%)	9.3	7.6	9.3	8.7			
	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(m ³ /h)	65094	65871	67310	66092	/	/	
	汞及其化合物(以Hg计)	实测浓度(mg/m ³)	6.5×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	/	/	/	5.4×10 ⁻⁵	0.05	达标
		排放速率(kg/h)	/	/	/	4.36×10 ⁻⁶	/	/
	标干流量(m ³ /h)	71250	70967	72411	71543	/	/	
	镉	实测浓度(mg/m ³)	1.65×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	1.41×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	/	/
	铊	实测浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/	/
	镉、铊及其化合物(以Cd+Tl计)	实测浓度(mg/m ³)	1.65×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	/	/	/	1.36×10 ⁻⁴	0.1	达标
		排放速率(kg/h)	/	/	/	1.19×10 ⁻⁵	/	/
	标干流量(m ³ /h)	71250	70967	72411	71543	/	/	
	锑	实测浓度(mg/m ³)	0.0103	0.0109	0.0109	0.0107	/	/
折算浓度(mg/m ³)		8.80×10 ⁻³	8.13×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	8.70×10 ⁻³	/	/	

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期			2023年09月11日					
检测点位	检测项目		检测结果					
			I	II	III	均值	标准限值	达标情况
1#焚烧炉 废气排放口	砷	实测浓度 (mg/m ³)	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	/	/
	铅	实测浓度 (mg/m ³)	3.4×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	2.9×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	/	/
	铬	实测浓度 (mg/m ³)	4.3×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	3.7×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	/	/
	钴	实测浓度 (mg/m ³)	1.68×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	1.44×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	/	/
	铜	实测浓度 (mg/m ³)	1.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	1.5×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	/	/
	锰	实测浓度 (mg/m ³)	5.56×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	5.20×10 ⁻³	5.40×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	4.75×10 ⁻³	4.06×10 ⁻³	4.44×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	/	/
	镍	实测浓度 (mg/m ³)	5.0×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	4.3×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	/	/
	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 ³)	0.0308	0.0318	0.0310	0.0312	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.0254	1.0	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.23×10 ⁻³	/	/

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2023年09月11日						
检测点位	检测项目	检测结果						
		I	II	III	均值	标准限值	达标情况	
2#焚烧炉 废气排放口	烟温(℃)	126	128	130	128			/
	含氧量(%)	10.4	10.6	9.6	10.2			
	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(m ³ /h)	66726	68241	68072	67680	/	/	
	汞及其化合物(以Hg计)	实测浓度(mg/m ³)	1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	/	/	/	1.1×10 ⁻⁵	0.05	达标
		排放速率(kg/h)	/	/	/	8.12×10 ⁻⁷	/	/
	标干流量(m ³ /h)	67946	69421	68097	68488	/	/	
	镉	实测浓度(mg/m ³)	2.39×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	2.25×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	/	/
	铊	实测浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/	/
	镉、铊及其化合物(以Cd+Tl计)	实测浓度(mg/m ³)	2.39×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度(mg/m ³)	/	/	/	2.24×10 ⁻⁴	0.1	达标
		排放速率(kg/h)	/	/	/	1.66×10 ⁻⁵	/	/
标干流量(m ³ /h)	67946	69421	68097	68488	/	/		
锑	实测浓度(mg/m ³)	1.54×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	/	/	
	折算浓度(mg/m ³)	1.45×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	/	/	
砷	实测浓度(mg/m ³)	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	/	/	
	折算浓度(mg/m ³)	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	/	/	

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期			2023 年 09 月 11 日						
检测 点位	检测项目		检测结果						
			I	II	III	均值	标准 限值	达标 情况	
2#焚 烧炉 废气 排放 口	铅	实测浓度 (mg/m ³)	0.0102	0.0109	0.0100	0.0104	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	9.62×10 ⁻³	0.0105	8.77×10 ⁻³	9.63×10 ⁻³	/	/	
	铬	实测浓度 (mg/m ³)	3.6×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	3.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	/	/	
	钴	实测浓度 (mg/m ³)	2.29×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	2.16×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴	/	/	
	铜	实测浓度 (mg/m ³)	2.3×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	2.2×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	/	/	
	锰	实测浓度 (mg/m ³)	0.0149	0.0152	0.0154	0.0152	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	0.0141	0.0146	0.0135	0.0141	/	/	
	镍	实测浓度 (mg/m ³)	5.2×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	5.4×10 ⁻³	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	4.9×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	/	/	
	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 ³)	0.0387	0.0403	0.0397	0.0396	/	/	
		折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.0367	1.0	达标	
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.71×10 ⁻³	/	/	
	综合评价			1#焚烧炉废气排放口、2#焚烧炉废气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）。

2.无组织排放废气检测结果及评价

表 5.2 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	检测结果			
				总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	氨 (mg/m^3)	硫化氢 (mg/m^3)	臭气浓度 (无量纲)
3#厂界上风向	2023年 09月11日	总悬浮颗粒物滤膜完好无损，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；臭气浓度用臭气袋采集。	I	188	0.07	0.001	<10
			II	172	0.07	ND	<10
			III	175	0.07	0.001	<10
4#厂界下风向			I	200	0.09	0.002	<10
			II	207	0.09	0.001	<10
			III	212	0.10	0.002	<10
5#厂界下风向			I	205	0.09	0.002	<10
			II	215	0.09	0.003	<10
			III	227	0.09	0.003	<10
6#厂界下风向			I	208	0.21	0.004	<10
			II	220	0.20	0.002	<10
			III	217	0.20	0.003	<10
最大值				227	0.21	0.004	<10
标准限值				1.0 mg/m^3	0.06	1.5	20
达标情况				达标	达标	达标	达标
综合评价			4#厂界下风向、5#厂界下风向、6#厂界下风向总悬浮颗粒物检测结果最大浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值标准要求；臭气浓度、氨、硫化氢检测结果最大浓度值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值要求。				

注:检测结果中“ND”表示未检出，检出限详见（四、检测依据及仪器设备）。

3.噪声检测结果及评价

表 5.3 厂界环境噪声检测结果及评价

检测点位	现场检测日期	检测结果 L_{eq} 值, dB(A)							
		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	2023 年 09 月 11 日	14:07~14:16	56.5	60	达标	22:16~22:25	46.8	50	达标
2#厂界南面		14:26~14:35	58.5		达标	22:34~22:43	49.2		达标
3#厂界西面		14:41~14:50	59.3		达标	22:50~22:59	48.4		达标
4#厂界北面		14:55~15:04	55.9		达标	23:06~23:15	45.9		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。							

4.废水检测结果及评价

表 5.4.1 雨水总排放口检测结果及评价

检测点位	1#雨水总排放口	标准限值	达标情况
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日		
样品状态	浅黄色、微浑、稍有异味		
pH 值 (无量纲)	7.6	6~9	达标
化学需氧量 (mg/L)	22	≤150	达标
总磷 (mg/L)	0.85	≤1.0	达标
氨氮 (mg/L)	0.318	≤25	达标
悬浮物 (mg/L)	8	≤200	达标
石油类 (mg/L)	0.06L	≤10	达标
动植物油类 (mg/L)	0.06L	≤20	达标
综合评价	1#雨水总排放口检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 2 第二类污染物最高允许排放浓度其他排污单位二级标准。		

注：检测结果中低于检出限用“检出限+L”表示，检出限详见（四、检测依据及仪器设备）。

表 5.4.2 生活污水处理回收水检测结果及评价

检测点位	2#生活污水处理回收水		标准限值	达标情况
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日			
样品状态	无色、透明、稍有异味			
pH 值（无量纲）	7.1	6.5~8.5	达标	
化学需氧量（mg/L）	17	≤60	达标	
五日生化需氧量（mg/L）	0.5L	≤10	达标	
氨氮（mg/L）	0.281	≤10	达标	
悬浮物（mg/L）	6	/	/	
石油类（mg/L）	0.06L	≤1	达标	
综合评价	2#生活污水处理回收水检测结果符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准敞开式循环冷却水系统补充水标准；悬浮物无评价标准，不作评价。			

注：检测结果中低于检出限用“检出限+L”表示，检出限详见（四、检测依据及仪器设备）。

5.地下水检测结果及评价

表 5.5 地下水检测结果及评价

检测点位	3#地下水 3 号检测井	4#地下水 2 号检测井	标准限值
经纬度（°）	E109.877524 N22.136350	E109.877650 N22.137319	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	
样品状态	黄色、浑浊、无味	黄色、浑浊、无味	
pH 值（无量纲）	6.7	6.8	6.5~8.5
嗅和味	无	无	无
浊度（NTU）	216	172	≤0.3
肉眼可见物	泥沙	泥沙	无
色度（度）	30	30	≤15
总硬度（mg/L）	80	91	≤450
溶解性总固体（mg/L）	129	143	≤1000
氨氮（mg/L）	0.449	0.088	≤0.50
硫化物（mg/L）	0.003L	0.003L	≤0.02
硫酸盐（mg/L）	2.42	0.681	≤250
硝酸盐（以氮计）（mg/L）	0.069	0.049	≤20.0
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.004	0.003L	≤1.00
挥发酚（mg/L）	0.0003L	0.0003L	≤0.002
氰化物（mg/L）	0.001L	0.001L	≤0.05

续表 5.5 地下水检测结果及评价

检测点位	3#地下水 3 号检测井	4#地下水 2 号检测井	标准限值
经纬度 (°)	E109.877524 N22.136350	E109.877650 N22.137319	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	
样品状态	黄色、浑浊、无味	黄色、浑浊、无味	
耗氧量 (mg/L)	1.69	1.72	≤3.0
氟化物 (mg/L)	0.052	0.032	≤1.0
氯化物 (mg/L)	5.58	1.90	≤250
铜 (mg/L)	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	≤1.00
锌 (mg/L)	6.7×10 ⁻⁴ L	7.2×10 ⁻⁴	≤1.00
铅 (mg/L)	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	≤0.01
钠离子 (mg/L)	5.86	1.75	≤200
铝 (mg/L)	1.15×10 ⁻³ L	0.106	≤0.2
砷 (mg/L)	2.0×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	≤0.01
汞 (mg/L)	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	≤0.001
硒 (mg/L)	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	≤0.01
镉 (mg/L)	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	≤0.005
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	≤0.05
铁 (mg/L)	0.0658	0.107	≤0.3
锰 (mg/L)	0.0712	0.0204	≤0.10
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	0.05L	≤0.3
三氯甲烷 (μg/L)	0.4L	0.4L	≤60
四氯化碳 (μg/L)	0.4L	0.4L	≤2.0
苯 (μg/L)	0.4L	0.4L	≤10.0
甲苯 (μg/L)	0.3L	0.3L	≤700
碘化物 (mg/L)	0.030	0.002L	≤0.08
菌落总数 (CFU/mL)	1.9×10 ³	1.4×10 ³	≤100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	70	84	≤3.0
总α放射性 (Bq/L)	0.081	0.070	≤0.5
总β放射性 (Bq/L)	0.065	0.067	≤1.0
综合评价	3#地下水 3 号检测井、4#地下水 2 号检测井除浊度、肉眼可见物、色度、菌落总数、总大肠菌群超标外，其余检测因子检测结果均符合《地下水质量标准》（GB 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值Ⅲ类标准限值要求。		

6.土壤检测结果及评价

表 5.6.1 建设用地土壤检测结果及评价

检测点位	1#油库	2#垃圾运输栈桥	3#渗滤液处理站	标准限值
经纬度 (°)	E109.878817 N22.137573	E109.877260 N22.136873	E109.880562 N22.137188	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日			
样品状态	红棕色、棕壤土	红棕色、棕壤土	红棕色、棕壤土	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.9
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	66
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	596
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	54
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.5
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.43
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	4
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	560
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	20
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	28
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	1290
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	1200
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	570
邻-二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	640
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	70

续表 5.6.1 建设用地土壤检测结果及评价

检测点位	1#油库	2#垃圾运输栈桥	3#渗滤液处理站	标准限值
经纬度 (°)	E109.878817 N22.137573	E109.877260 N22.136873	E109.880562 N22.137188	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日			
样品状态	红棕色、棕壤土	红棕色、棕壤土	红棕色、棕壤土	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	76
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	260
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	151
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	15
pH 值 (无量纲)	8.13	7.83	7.66	/
铜 (mg/kg)	25.2	25.5	35.7	18000
铅 (mg/kg)	31	20	26	800
镉 (mg/kg)	0.36	0.19	0.21	65
镍 (mg/kg)	22	21	26	900
砷 (mg/kg)	39.1	37.4	44.5	60
汞 (mg/kg)	0.016	0.028	0.025	38
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	5.7
综合评价	1#油库、2#垃圾运输栈桥、3#渗滤液处理站土壤检测结果均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目）中第二类用地筛选值和表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目）中第二类用地筛选值标准限值要求；pH 值无评价标准，不作评价。			

注:检测结果中“ND”表示未检出,检出限详见(四、检测依据及仪器设备)。

表 5.6.2 农用地土壤检测结果及评价

检测点位	4#陶屋村	5#秀鸡冲	6#老屋村	标准限值
经纬度(°)	E109.869435 N22.137274	E109.876698 N22.129513	E109.895889 N22.142111	
现场采样日期	2023年09月11日			
样品状态	褐色、中壤土	褐色、中壤土	褐色、中壤土	
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	/
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	/
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,2,3-三氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	/
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
乙苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
苯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
间,对-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	/
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	/

续表 5.6.2 农用地土壤检测结果及评价

检测点位	4#陶屋村	5#秀鸡冲	6#老屋村	标准限值	
经纬度(°)	E109.869435N22.137274	E109.876698N22.129513	E109.895889N22.142111		
现场采样日期	2023年09月11日				
样品状态	褐色、中壤土	褐色、中壤土	褐色、中壤土		
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND		/
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND		/
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND		/
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND		/
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND		0.55
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND		/
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	/	
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	/	
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	/	
茚并[1,2,3-c,d]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	/	
检测点位	4#陶屋村			标准限值	
经纬度(°)	E109.869435N22.137274				
现场采样日期	2023年09月11日				
样品状态	褐色、中壤土				
pH值(无量纲)	6.65				/
铜(mg/kg)	32.7				100
铅(mg/kg)	26				120
镉(mg/kg)	0.13				0.3
镍(mg/kg)	18				100
砷(mg/kg)	37.0				30
汞(mg/kg)	0.057			2.4	
六价铬(mg/kg)	ND			/	

续表 5.6.2 农用地土壤检测结果及评价

检测点位	5#秀鸡冲	标准限值
经纬度 (°)	E109.876698 N22.129513	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日	
样品状态	褐色、中壤土	
pH 值 (无量纲)	6.56	
铜 (mg/kg)	21.9	100
铅 (mg/kg)	6	120
镉 (mg/kg)	0.12	0.3
镍 (mg/kg)	3	100
砷 (mg/kg)	4.7	30
汞 (mg/kg)	0.057	2.4
六价铬 (mg/kg)	ND	/
检测点位	6#老屋村	标准限值
经纬度 (°)	E109.895889 N22.142111	
现场采样日期	2023 年 09 月 11 日	
样品状态	褐色、中壤土	
pH 值 (无量纲)	6.39	
铜 (mg/kg)	48.3	50
铅 (mg/kg)	46	90
镉 (mg/kg)	0.15	0.3
镍 (mg/kg)	38	70
砷 (mg/kg)	27.1	40
汞 (mg/kg)	0.025	1.8
六价铬 (mg/kg)	ND	/
4#陶屋村、5#秀鸡冲铜、铅、镉、镍、砷、汞检测结果均符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 1 农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）中其他风险筛选值中 $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.5$ 的标准限值要求，苯并[a]芘检测结果均符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 2 农用地土壤污染风险筛选值（其他项目）标准限值要求；6#老屋村铜、铅、镉、镍、砷、汞检测结果符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 1 农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）中其他风险筛选值中 $5.5 \leq \text{pH} \leq 6.5$ 的标准限值要求；苯并[a]芘检测结果符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 2 农用地土壤污染风险筛选值（其他项目）标准限值要求；其余检测因子无评价标准，不作评价。		

注:检测结果中“ND”表示未检出,检出限详见(四、检测依据及仪器设备)。

7.环境空气检测结果

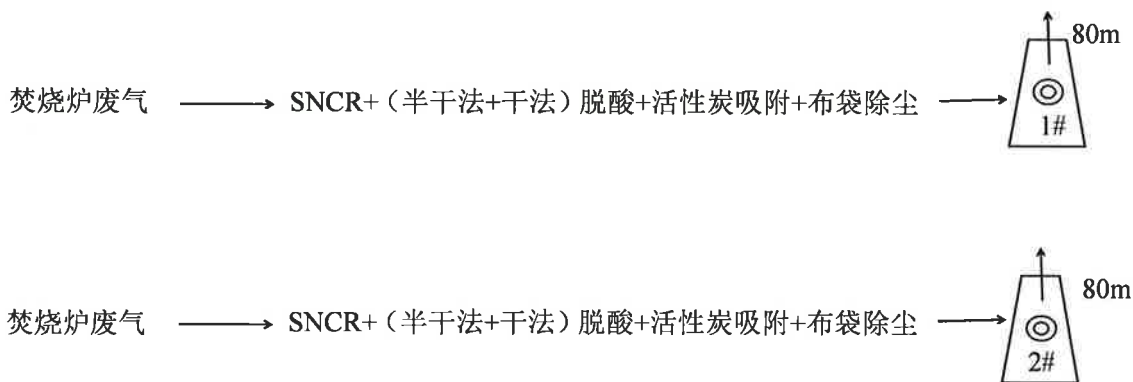
表 5.7 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	采样频次	检测结果		
			臭气浓度 (无量纲)	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
7#陶屋村	2023 年 09 月 11 日	I	<10	ND	0.14
		II	<10	ND	0.15
		III	<10	0.001	0.15
8#老屋村	2023 年 09 月 11 日	I	<10	0.001	0.27
		II	<10	ND	0.26
		III	<10	ND	0.26
9#秀鸡冲	2023 年 09 月 11 日	I	<10	0.001	0.07
		II	<10	0.001	0.07
		III	<10	0.001	0.07

注：检测结果中“ND”表示未检出，检出限详见（四、检测依据及仪器设备）。

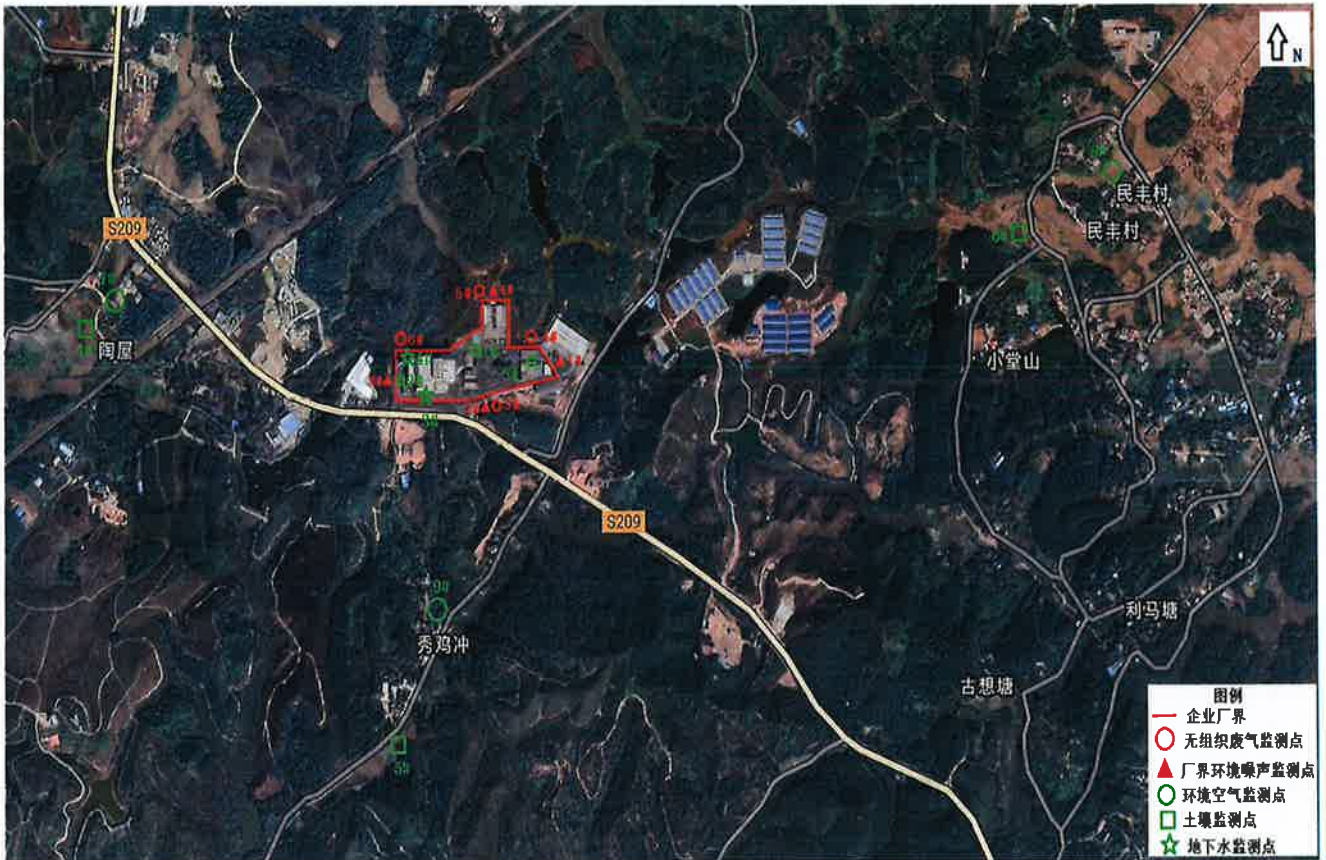
六、检测点位示意图

1.有组织排放废气检测点位示意图

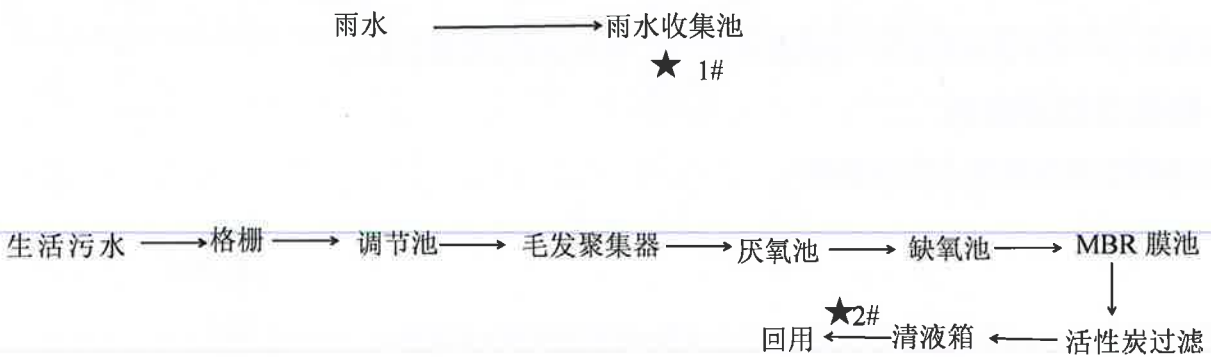


注：⊙表示有组织排放废气检测点位。

2.无组织排放废气、环境空气、噪声、土壤、地下水检测点位示意图



3.废水检测点位示意图



注：★表示废水检测点位。

以上检测结果仅对本次检测负责。
(以下空白)

编制: 陆礼生

审核: 卢皓

签发: 李

日期: 2023.10.17

日期: 2023.10.17

日期: 2023.10.17