



检测报告

编号：JSJLW2402056

检测类别	委托检测
受检单位	常州鑫禾环境技术有限公司
委托单位	常州鑫禾环境技术有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢
网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277
邮箱：jlhb@czjlet.com

报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	常州鑫禾环境技术有限公司	地址	金坛经济开发区 东康路 89 号
联系人	沈华	联系电话	13961114507
来样方式	现场采样	委托日期	2024 年 01 月 10 日
样品类别	废水、地下水、有组织废气、无组织废气、土壤		
采样人员	王嘉昊、周志诚、陈鹏、 王超玉、潘鑫	采样日期	2024 年 03 月 08 日、 2024 年 03 月 11 日
分析人员	杜靖翎、周志诚、朱俊文、钮文彬、 魏玉静、金珊、王超玉、卜泓波、 薛莹、褚静、王家川、王嘉昊、 华姝沅、彭世界、常灵、朱芬、 杨炳成、王文雅、潘鑫、王黎青、 孟庆一、李新闻、朱煜枫	分析日期	2024 年 03 月 08 日~ 2024 年 03 月 16 日
检测目的	为常州鑫禾环境技术有限公司排污许可自行检测提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮 地下水：pH 值、亚硝酸盐（以 N 计）、总硬度、氯仿、苯、甲苯、四氯化碳、 乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、异丙苯、挥发酚类、氟化物、氨 氮、氯化物、氰化物、汞、浑浊度、溶解性总固体、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫化物、硫酸盐、碘化物、肉眼可见物、臭和味、色度、钠、铁、铅、 铜、铝、铬（六价）、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂 有组织废气：低浓度颗粒物、氟化物、氨、氮氧化物、氯化氢、硫化氢、硫 酸雾、臭气浓度、非甲烷总烃 无组织废气：总悬浮颗粒物、氟化物、氨、氮氧化物、氯化氢、硫化氢、硫 酸雾、臭气浓度、非甲烷总烃 土壤：pH 值、六价铬、半挥发性有机物（2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并（a） 蒽、蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-cd）芘、 二苯并（a, h）蒽）、挥发性有机物（四氯化碳、氯仿、氯甲烷、氯乙烯、 1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯 乙烯、1,1,1-三氯乙烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、 1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、邻-二甲苯、苯乙 烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1-2-二氯苯、间,对-二甲 苯）、汞、砷、苯胺、铅、铜、银、锌、镉、镍		

检测报告

采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017
生产工况	2024 年 03 月 08 日、2024 年 03 月 11 日检测期间，该企业正常运行。
检测结果	见表 1~表 5-3
编制人： 审核人： 批准人：	<p>姜 芸</p> <p>唐 越 斜</p> <p>陈 炎</p> <p>签发日期：2024 年 04 月 02 日</p> 

检测报告

表 1

废水检测结果表

采样点位		废水总排口 DW003			
采样日期		2024 年 03 月 08 日			
采样频次		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值/范围
检测项目	单位	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	无色, 嗅 (无)	/
pH 值	无量纲	7.1	7.2	7.3	7.1~7.3
悬浮物	mg/L	82	79	78	80
氨氮	mg/L	1.32	1.28	1.32	1.31
五日生化需氧量	mg/L	19.4	16.6	17.2	17.7
备注	pH 值测定时, 水样温度依次为 31.5°C、31.4°C、31.6°C。				

检测报告

表 2-1

地下水检测结果表

采样日期	2024 年 03 月 11 日	
采样点位	厂区内一口井	
样品状态	无色，嗅（无）	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L
铜	mg/L	0.006L
锌	mg/L	0.146
钠	mg/L	30.6
铁	mg/L	0.58
锰	mg/L	0.118
铝	mg/L	0.46
铅	μg/L	5.4
镉	μg/L	0.1L
砷	μg/L	0.3L
硒	μg/L	0.4L
汞	μg/L	0.23
色度	度	5L
浑浊度	NTU	9.8
臭和味	/	无
肉眼可见物	/	无
pH 值	无量纲	7.22
备注	根据《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）9.3.4 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。	

检测报告

表 2-2

地下水检测结果表

采样日期	2024 年 03 月 11 日	
采样点位	厂区内一口井	
样品状态	无色，嗅（无）	
总硬度	mg/L	228
溶解性总固体	mg/L	464
挥发酚类	mg/L	0.002L
硫酸盐	mg/L	50.0
氯化物	mg/L	48.2
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.0
氟化物	mg/L	0.912
硫化物	mg/L	0.02L
氰化物	mg/L	0.002L
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.001L
氯仿	μg/L	3.6
四氯化碳	μg/L	1.5L
苯	μg/L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L
乙苯	μg/L	0.8L
间,对-二甲苯	μg/L	2.2L
邻-二甲苯	μg/L	1.4L
苯乙烯	μg/L	0.6L
异丙苯	μg/L	0.7L
铬（六价）	mg/L	0.004L
碘化物	mg/L	0.05L
氨氮	mg/L	0.106
备注	根据《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）9.3.4 项规定，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。	

检测报告

表 3-1

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m ²)	0.385	0.385	0.385
废气温度 (°C)	14.5	15.3	15.9
含湿量 (%RH)	2.8	2.8	2.8
废气流速 (m/s)	6.2	6.6	6.6
标干流量 (Nm ³ /h)	8.04×10 ³	8.60×10 ³	8.56×10 ³

检测报告

表 3-2

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
排气筒高度 (m)	15		
治理设施名称及工艺	二级碱喷淋+二级活性炭吸附装置+碱喷淋+二级活性炭吸附装置		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
氨 实测浓度 (mg/m ³)	0.91	1.11	1.27
氨 排放速率 (kg/h)	0.007	0.010	0.011
硫化氢 实测浓度 (mg/m ³)	0.011	0.015	0.013
硫化氢 排放速率 (kg/h)	8.84×10^{-5}	1.29×10^{-4}	1.11×10^{-4}
硫酸雾 实测浓度 (mg/m ³)	1.13	1.14	1.13
硫酸雾 排放速率 (kg/h)	0.009	0.010	0.010
备注	氨、硫化氢、硫酸雾均为连续采样浓度值。		

检测报告

表 3-3

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m ²)	0.385	0.385	0.385
废气温度 (°C)	16.4	17.0	18.4
含湿量 (%RH)	2.8	2.9	2.8
废气流速 (m/s)	6.6	6.6	6.6
标干流量 (Nm ³ /h)	8.51×10 ³	8.41×10 ³	8.37×10 ³

检测报告

表 3-4

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
排气筒高度 (m)	15		
治理设施名称及工艺	二级碱喷淋+二级活性炭吸附装置+碱喷淋+二级活性炭吸附装置		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
氟化物 实测浓度 (mg/m ³)	0.16	0.17	0.21
氟化物 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.002
备注	氟化物为连续采样浓度值。		

检测报告

表 3-5

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m ²)	0.385	0.385	0.385
废气温度 (°C)	16.4	17.0	17.7
含湿量 (%RH)	2.8	2.9	2.8
废气流速 (m/s)	6.6	6.6	6.6
标干流量 (Nm ³ /h)	8.51×10 ³	8.41×10 ³	8.38×10 ³

检测报告

表 3-6

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
排气筒高度 (m)	15		
治理设施名称及工艺	二级碱喷淋+二级活性炭吸附装置+碱喷淋+二级活性炭吸附装置		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
氮氧化物 实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.2	1.4
氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.009	0.010	0.012
氯化氢 实测浓度 (mg/m ³)	2.5	2.7	2.8
氯化氢 排放速率 (kg/h)	0.021	0.023	0.023
备注	氯化氢、氮氧化物均为连续采样浓度值。		

检测报告

表 3-7

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m ²)	0.385	0.385	0.385
废气温度 (°C)	17.7	18.7	18.8
含湿量 (%RH)	2.8	2.8	2.8
废气流速 (m/s)	6.6	6.5	6.5
标干流量 (Nm ³ /h)	8.38×10 ³	8.24×10 ³	8.25×10 ³

表 3-8

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	1#排气筒排气筒出口 (DA001)		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
排气筒高度 (m)	15		
治理设施名称及工艺	二级碱喷淋+二级活性炭吸附装置+碱喷淋+二级活性炭吸附装置		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.7	1.4
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.011	0.014	0.012
非甲烷总烃 实测浓度 (mg/m ³)	1.44	1.41	1.60
非甲烷总烃 排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.013
备注	低浓度颗粒物为连续采样浓度值, 非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。		

检测报告

表 3-9

有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	DA002 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积 (m ²)	0.385	0.385	0.385
废气温度 (°C)	14.0	15.5	17.4
含湿量 (%RH)	2.4	2.4	2.4
废气流速 (m/s)	5.3	5.3	5.4
标干流量 (Nm ³ /h)	6.96×10 ³	6.93×10 ³	6.90×10 ³

检测报告

表 3-10

有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	DA002 排气筒出口		
采样日期	2024 年 03 月 08 日		
排气筒高度 (m)	15		
治理设施名称及工艺	布袋除尘/碱喷淋+二级活性炭吸附装置		
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
低浓度颗粒物 实测浓度 (mg/m ³)	1.2	1.5	1.6
低浓度颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.008	0.010	0.011
氨 实测浓度 (mg/m ³)	0.73	0.87	0.81
氨 排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.006
硫化氢 实测浓度 (mg/m ³)	0.010	0.012	0.015
硫化氢 排放速率 (kg/h)	6.96×10^{-5}	8.32×10^{-5}	1.04×10^{-4}
臭气浓度 (无量纲)	131	131	416
备注	低浓度颗粒物、氨、硫化氢均为连续采样浓度值，臭气浓度为检测期间恶臭明显时采样。		

检测报告

表 4-1

无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 03 月 11 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压 (KPa)	102.0	102.0	101.9
气温 (°C)	14.5	15.4	16.0
风速 (m/s)	2.3	2.4	2.4
风向	西风	西风	西风
湿度 (%RH)	57.1	53.9	49.6
天气	晴天	晴天	晴天

检测报告

表 4-2

无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果			
			硫化氢	臭气浓度	氨	硫酸雾
			mg/m ³	无量纲	mg/m ³	mg/m ³
2024 年 03 月 11 日	下风向 G2	第 1 次	0.004	<10	0.11	0.063
		第 2 次	0.003	<10	0.17	0.074
		第 3 次	0.003	<10	0.15	0.070
	下风向 G3	第 1 次	0.004	<10	0.14	0.076
		第 2 次	0.004	<10	0.18	0.075
		第 3 次	0.005	<10	0.15	0.070
	下风向 G4	第 1 次	0.004	<10	0.13	0.073
		第 2 次	0.003	<10	0.17	0.067
		第 3 次	0.005	<10	0.15	0.069
	下风向最大值		0.005	<10	0.18	0.076
	上风向 G1	第 1 次	0.002	<10	0.13	0.080
		第 2 次	0.001	<10	0.15	0.086
第 3 次		0.002	<10	0.14	0.072	
备注	硫酸雾、氨、硫化氢均为连续采样浓度值，臭气浓度为检测期间恶臭明显时采样。					

检测报告

表 4-3

无组织废气气象参数表

采样日期	2024 年 03 月 11 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压 (KPa)	102.2	102.1	102.1
气温 (°C)	12.3	13.0	13.8
风速 (m/s)	2.5	2.4	2.5
风向	西风	西风	西风
湿度 (%RH)	68.2	64.7	60.4
天气	晴天	晴天	晴天

检测报告

表 4-4

无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果			
			非甲烷总烃	氯化氢	总悬浮颗粒物	
			mg/m ³	mg/m ³	μg/m ³	
2024 年 03 月 11 日	下风向 G2	第 1 次	0.57	0.034	240	
		第 2 次	0.77	0.035	232	
		第 3 次	0.56	0.039	237	
	下风向 G3	第 1 次	0.76	0.038	215	
		第 2 次	0.66	0.035	218	
		第 3 次	0.79	0.041	213	
	下风向 G4	第 1 次	0.68	0.037	197	
		第 2 次	0.70	0.038	193	
		第 3 次	0.67	0.034	198	
	下风向最大值		0.79	0.041	240	
	上风向 G1	第 1 次	0.82	0.039	210	
		第 2 次	0.62	0.032	207	
		第 3 次	0.66	0.035	212	
	备注	总悬浮颗粒物、氯化氢均为连续采样浓度值，非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。				

检测报告

表 4-5

无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果		
			氮氧化物	氟化物	
			mg/m ³	μg/m ³	
2024 年 03 月 11 日	下风向 G2	第 1 次	0.038	2.0	
		第 2 次	0.044	1.7	
		第 3 次	0.033	1.9	
	下风向 G3	第 1 次	0.035	1.8	
		第 2 次	0.034	1.7	
		第 3 次	0.038	1.9	
	下风向 G4	第 1 次	0.042	1.9	
		第 2 次	0.041	1.6	
		第 3 次	0.026	1.7	
	下风向最大值		0.044	2.0	
	上风向 G1	第 1 次	0.036	1.8	
		第 2 次	0.028	1.7	
		第 3 次	0.043	1.9	
	备注	氮氧化物、氟化物均为连续采样浓度值。			

检测报告

表 4-6

非甲烷总烃瞬时值附表

单位: mg/m³

采样点位		样品编号	检测结果	均值
车间门窗外 G5	第 1 次	WQ240311-20-050101-1	0.70	0.67
		WQ240311-20-050101-2	0.64	
		WQ240311-20-050101-3	0.69	
		WQ240311-20-050101-4	0.66	
	第 2 次	WQ240311-20-050201-1	0.53	0.70
		WQ240311-20-050201-2	0.68	
		WQ240311-20-050201-3	0.70	
		WQ240311-20-050201-4	0.88	
	第 3 次	WQ240311-20-050301-1	0.64	0.67
		WQ240311-20-050301-2	0.70	
		WQ240311-20-050301-3	0.63	
		WQ240311-20-050301-4	0.72	
备注	非甲烷总烃为一小时内等时间间隔采样的浓度均值。			

检测报告

表 5-1

土壤检测结果表

采样日期	2024 年 03 月 08 日	
前处理日期	2024 年 03 月 09 日~2024 年 03 月 13 日	
分析日期	2024 年 03 月 11 日~2024 年 03 月 14 日	
采样点位	厂区内 1 点	
采样深度 (米)	0-0.2	
检测项目	单位	黄棕色杂填土
pH 值	无量纲	8.27
六价铬	mg/kg	ND
汞	mg/kg	0.110
砷	mg/kg	10.9
苯胺	mg/kg	ND
铅	mg/kg	26
铜	mg/kg	16
银	mg/kg	ND
锌	mg/kg	46
镉	mg/kg	0.19
镍	mg/kg	24
备注	“ND” 表示未检出,检出限详见方法一览表。	

检测报告

表 5-2

挥发性有机物检测结果表

采样日期	2024 年 03 月 08 日	
前处理日期	2024 年 03 月 13 日	
分析日期	2024 年 03 月 14 日	
采样点位	厂区内 1 点	
采样深度 (米)	0-0.2	
检测项目	单位	黄棕色杂填土
1-2-二氯苯	µg/kg	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
四氯化碳	µg/kg	ND
氯乙烯	µg/kg	ND
氯仿	µg/kg	ND
氯甲烷	µg/kg	ND
氯苯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND
邻-二甲苯	µg/kg	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND
备注	“ND”表示未检出,检出限详见方法一览表。	

检测报告

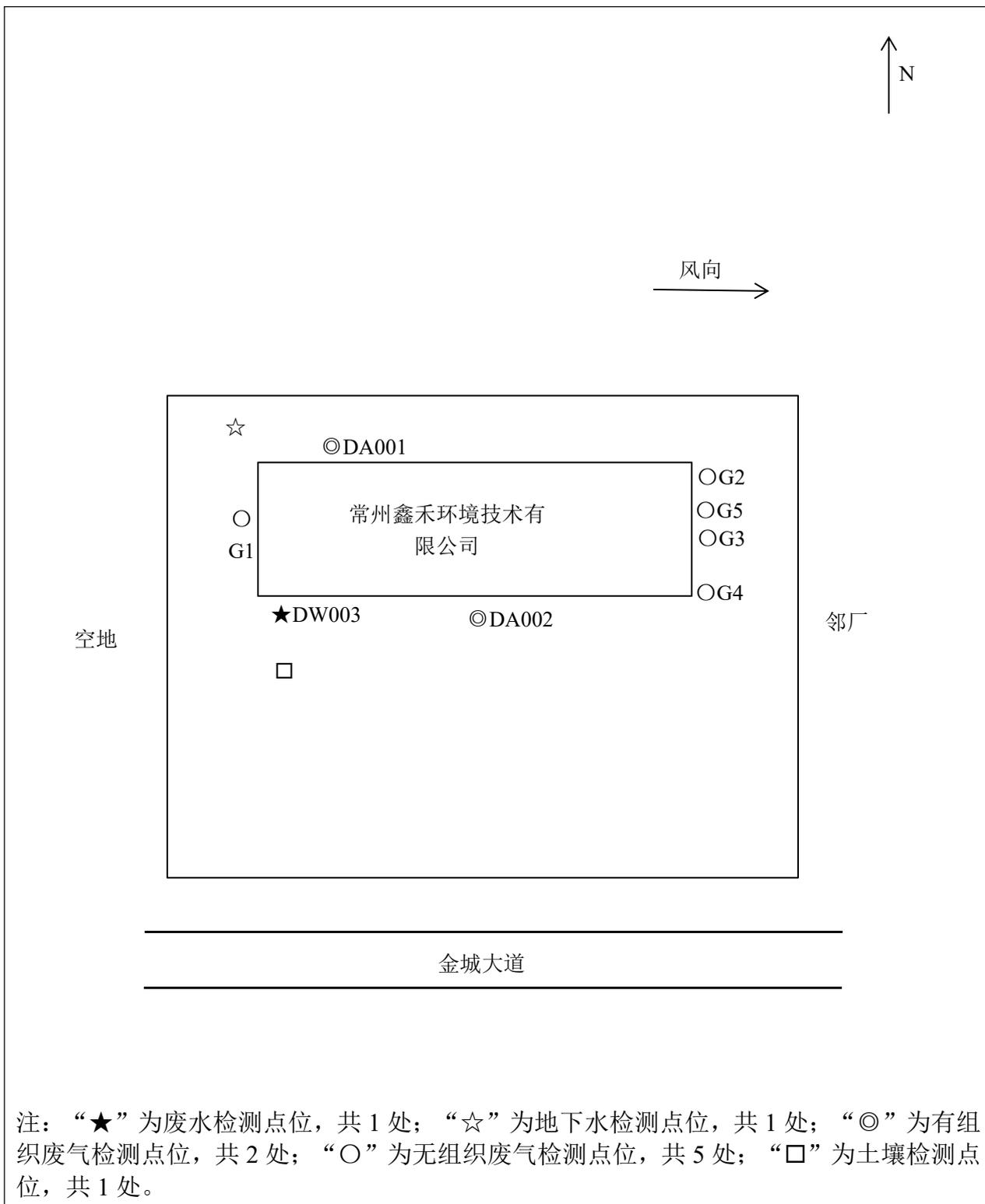
表 5-3

半挥发性有机物检测结果表

采样日期	2024 年 03 月 08 日	
前处理日期	2024 年 03 月 11 日	
分析日期	2024 年 03 月 11 日	
采样点位	厂区内 1 点	
采样深度 (米)	0-0.2	
检测项目	单位	黄棕色杂填土
2-氯苯酚	mg/kg	ND
二苯并 (a, h) 蒽	mg/kg	ND
硝基苯	mg/kg	ND
苯并 (a) 芘	mg/kg	ND
苯并 (a) 蒽	mg/kg	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	ND
茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒾	mg/kg	ND
备注	“ND” 表示未检出,检出限详见方法一览表。	

检测报告

检测点位示意图



检测报告

废水质量控制情况表 1

检测因子		pH 值	五日生化需氧量	氨氮
样品数 (个)		3	3	3
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1
	质控比例 (%)	33.3	33.3	33.3
	合格率 (%)	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	/	1	1
	质控比例 (%)	/	33.3	33.3
	合格率 (%)	/	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	1
	质控比例 (%)	/	/	33.3
	合格率 (%)	/	/	100
有证标 准物质	质控数 (个)	1	1	/
	质控比例 (%)	33.3	33.3	/
	合格率 (%)	100	100	/
校核点	质控数 (个)	/	/	2
	质控比例 (%)	/	/	66.7
	合格率 (%)	/	/	100
实验室 空白	质控数 (个)	/	4	2
	合格率 (%)	/	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	/	1	1
	合格率 (%)	/	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 2

检测因子		pH 值	亚硝酸盐 (以 N 计)	总硬度	氯仿	挥发酚类	氟化物
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	/	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	/	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	/	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	/	/	1	/	1
	质控比例 (%)	/	/	/	100.0	/	100.0
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	100
有证标准物质	质控数 (个)	1	1	/	/	1	/
	质控比例 (%)	100.0	100.0	/	/	100.0	/
	合格率 (%)	100	100	/	/	100	/
校核点	质控数 (个)	/	2	/	1	/	1
	质控比例 (%)	/	200.0	/	100.0	/	100.0
	合格率 (%)	/	100	/	100	/	100
实验室空白	质控数 (个)	/	2	2	1	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	/	1	/	1	1	1
	合格率 (%)	/	100	/	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	1	1	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	100	/

检测报告

地下水质量控制情况表 3

检测因子		氨氮	氯化物	氰化物	汞	砷	硒
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	/	/	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	/	/	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	/	/	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	2	1	2	2	2	2
	质控比例 (%)	200.0	100.0	200.0	200.0	200.0	200.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	1	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	100	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 4

检测因子		硝酸盐 盐 (以 N 计)	硫化 物	硫酸 盐	碘化 物	钠	铁
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	/	1	/	/	/
	质控比例 (%)	100.0	/	100.0	/	/	/
	合格率 (%)	100	/	100	/	/	/
有证标 准物质	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	100.0	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/
校核点	质控数 (个)	2	2	1	2	1	1
	质控比例 (%)	200.0	200.0	100.0	200.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂 空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 5

检测因子		铅	铜	铝	铬(六价)	锌	锰
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	100.0	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	100	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	2	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	200.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

地下水质量控制情况表 6

检测因子		镉	阴离子表面活性剂	四氯化碳	苯	甲苯	乙苯
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	/	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	/	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	/	100	100	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	2	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	200.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	1	1	1	1
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100
试剂空白	质控数 (个)	/	/	1	1	1	1
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100

检测报告

地下水质量控制情况表 7

检测因子		间,对-二甲苯	邻-二甲苯	苯乙烯	异丙苯
样品数 (个)		1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100
试剂空白	质控数 (个)	1	1	1	1
	合格率 (%)	100	100	100	100

检测报告

有组织废气质量控制情况表 8

检测因子		低浓度颗粒物	氟化物	氨	氮氧化物	氯化氢	硫化氢
样品数 (个)		6	3	6	3	3	6
现场平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
实验室平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	/	2	2	2	/	/
	质控比例 (%)	/	66.7	33.3	66.7	/	/
	合格率 (%)	/	100	100	100	/	/
实验室空白	质控数 (个)	/	2	2	2	4	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	2	1	1	2	2	1
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	2	2	/	/	/
	合格率 (%)	/	100	100	/	/	/

检测报告

有组织废气质量控制情况表 9

检测因子		硫酸雾	非甲烷总烃
样品数 (个)		3	12
现场 平行	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	/
实验室 平行	质控数 (个)	/	2
	质控比例 (%)	/	16.7
	合格率 (%)	/	100
加标样	质控数 (个)	/	/
	质控比例 (%)	/	/
	合格率 (%)	/	2
有证标 准物质	质控数 (个)	/	16.7
	质控比例 (%)	/	100
	合格率 (%)	/	/
校核点	质控数 (个)	1	/
	质控比例 (%)	33.3	/
	合格率 (%)	100	/
实验室 空白	质控数 (个)	4	1
	合格率 (%)	100	100
全程序 空白	质控数 (个)	2	/
	合格率 (%)	100	/
运输 空白	质控数 (个)	/	1
	合格率 (%)	/	100
试剂 空白	质控数 (个)	/	/
	合格率 (%)	/	/

检测报告

无组织废气质量控制情况表 10

检测因子		氟化物	氨	氮氧化物	氯化氢	硫化氢	硫酸雾
样品数 (个)		12	12	12	12	12	12
现场平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
实验室平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	1	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	8.3	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	100	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	/	2	2	2	/	2
	质控比例 (%)	/	16.7	16.7	16.7	/	16.7
	合格率 (%)	/	100	100	100	/	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	4	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	1	2	2	1	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	2	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	100	/	/	/	/

检测报告

无组织废气质量控制情况表 11

检测因子		非甲烷总烃
样品数 (个)		60
现场 平行	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 平行	质控数 (个)	8
	质控比例 (%)	13.3
	合格率 (%)	100
加标样	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
有证标 准物质	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	3.3
	合格率 (%)	100
校核点	质控数 (个)	/
	质控比例 (%)	/
	合格率 (%)	/
实验室 空白	质控数 (个)	4
	合格率 (%)	100
全程序 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/
运输 空白	质控数 (个)	1
	合格率 (%)	100
试剂 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/

检测报告

土壤质量控制情况表 12

检测因子		pH 值	六价铬	半挥发性有机物	挥发性有机物	汞	砷
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	/	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	/	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	/	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	/	100	100
加标样	质控数 (个)	/	1	1	1	1	/
	质控比例 (%)	/	100.0	100.0	100.0	100.0	/
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	1	1
	质控比例 (%)	/	/	/	/	100.0	100.0
	合格率 (%)	/	/	/	/	100	100
校核点	质控数 (个)	/	/	1	1	1	1
	质控比例 (%)	/	/	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	/	/	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	/	2	1	1	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	/	2	1	1	2	2
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	1	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	100	/	/

检测报告

土壤质量控制情况表 13

检测因子		苯胺	铅	铜	银	锌	镉
样品数 (个)		1	1	1	1	1	1
现场平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室平行	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
加标样	质控数 (个)	1	/	/	1	/	/
	质控比例 (%)	100.0	/	/	100.0	/	/
	合格率 (%)	100	/	/	100	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	1	1	/	1	1
	质控比例 (%)	/	100.0	100.0	/	100.0	100.0
	合格率 (%)	/	100	100	/	100	100
校核点	质控数 (个)	1	2	2	1	2	2
	质控比例 (%)	100.0	200.0	200.0	100.0	200.0	200.0
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	1	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	1	2	2	2	2	2
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

土壤质量控制情况表 14

检测因子		镍
样品数 (个)		1
现场 平行	质控数 (个)	1
	质控比例 (%)	100.0
	合格率 (%)	100
实验室 平行	质控数 (个)	1
	质控比例 (%)	100.0
	合格率 (%)	100
加标样	质控数 (个)	1
	质控比例 (%)	100.0
	合格率 (%)	100
有证标 准物质	质控数 (个)	1
	质控比例 (%)	100.0
	合格率 (%)	100
校核点	质控数 (个)	2
	质控比例 (%)	200.0
	合格率 (%)	100
实验室 空白	质控数 (个)	2
	合格率 (%)	100
全程序 空白	质控数 (个)	2
	合格率 (%)	100
运输 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/
试剂 空白	质控数 (个)	/
	合格率 (%)	/

检测报告

检测分析方法一览表 1

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
地下水	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 只用: 散射法-福尔马肼标准	0.5NTU
	pH 值	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 只用: 玻璃电极法	/
	肉眼可见物	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 只用: 直接观察法	/
	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	0.050mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年) 只用: 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1μg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002 年) 只用: 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	1μg/L
	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L
	锰		0.004mg/L
	铁		0.02mg/L
	钠		0.12mg/L
	锌		0.004mg/L
	铜		0.006mg/L
	砷		0.3μg/L
	硒		0.4μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	

检测报告

检测分析方法一览表 2

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	色度	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 只用：铂-钴标准比色法	5 度
	臭和味	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 只用：嗅气和尝味法	/
	总硬度	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 只用：乙二胺四乙酸二钠滴定法	5mg/L
	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 只用：称量法	/
	挥发酚类	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 只用：4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L
	硫酸盐	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 只用：离子色谱法	0.018mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	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 只用：8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
	氟化物	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 只用：离子色谱法	0.006mg/L
	硫化物	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 只用：N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
	氰化物	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 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L
	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 只用：12.1 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
	乙苯	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	0.8μg/L
	四氯化碳		1.5μg/L
	异丙苯		0.7μg/L
	氯仿		1.4μg/L
甲苯	1.4μg/L		

检测报告

检测分析方法一览表 3

检测项目		分析方法及标准号	检出限
地下水	苯	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	1.4 $\mu\text{g/L}$
	苯乙烯		0.6 $\mu\text{g/L}$
	邻-二甲苯		1.4 $\mu\text{g/L}$
	间,对-二甲苯		2.2 $\mu\text{g/L}$
	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 只用: 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	碘化物	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 只用: 13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/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	1.1mg/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	0.07mg/m 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	0.08mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.1mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
	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	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 只用: 5.4.10.3 亚甲蓝分光光度法	0.002mg/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	/
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³

检测报告

检测分析方法一览表 4

检测项目		分析方法及标准号	检出限
无组织 废气	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	/
	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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 mg/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	0.02 mg/m^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
	氮氧化 化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单 （生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.005 mg/m^3
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005 mg/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	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
土壤	1,2-二 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	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1-二 氯乙烯		1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1-二 氯乙烷		1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,1-三 氯乙烷		1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,1,2- 四氯乙 烷		1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,2-三 氯乙烷		1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,1,2,2- 四氯乙 烷		1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,2-二 氯丙烷		1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
	1,2-二 氯乙烷		1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$

检测报告

检测分析方法一览表 5

检测项目		分析方法及标准号	检出限
土壤	1,2,3-三氯丙烷	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
	1,4-二氯苯		1.5μg/kg
	三氯乙烯		1.2μg/kg
	乙苯		1.2μg/kg
	二氯甲烷		1.5μg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4μg/kg
	四氯乙烯		1.4μg/kg
	四氯化碳		1.3μg/kg
	氯乙烯		1.0μg/kg
	氯仿		1.1μg/kg
	氯甲烷		1.0μg/kg
	氯苯		1.2μg/kg
	甲苯		1.3μg/kg
	苯		1.9μg/kg
	苯乙烯		1.1μg/kg
	邻-二甲苯		1.2μg/kg
	间,对-二甲苯		1.2μg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	
2-氯苯酚	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	0.06mg/kg	

检测报告

检测分析方法一览表 6

检测项目		分析及标准号	检出限
土壤	二苯并 (a, h) 蒽	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	0.1mg/kg
	硝基苯		0.09mg/kg
	苯并(a) 芘		0.1mg/kg
	苯并(a) 蒽		0.1mg/kg
	苯并 (b) 荧 蒽		0.2mg/kg
	苯并 (k) 荧 蒽		0.1mg/kg
	茚并 (1,2,3- cd) 芘		0.1mg/kg
	萘		0.09mg/kg
	蒎		0.1mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 JSJL-C-200	0.08mg/kg
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度 法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	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
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原 子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
	铅		10mg/kg
	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	0.002mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原 子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	
锌		1mg/kg	
银	土壤和沉积物 金属元素和硼的测定 电感耦合等 离子体发射光谱法 JSJL-C-453	1mg/kg	

检测报告

检测仪器一览表 1

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00016	分光光度计	721G-100	2024年08月17日
00045	离子计	931-F	2025年03月11日
00068	离子色谱仪	CIC-100	2025年09月10日
00157	电子天平	CPA225D	2024年08月17日
00190	滴定管	/	2027年03月05日
00211	实验室溶解氧仪	Oxi 7310	2024年07月17日
00224	气质联用仪	8890/5977B	2024年07月26日
00226	吹扫捕集仪	ATMOX XYZ	/
00228	电感耦合等离子体发射光谱仪	Icap7000SERIES	2025年09月10日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2024年08月17日
00287	pH计	FE28	2024年08月17日
00289	可见分光光度计	722N	2024年08月17日
00309	便携式浊度计	SGZ-200BS	2024年07月17日
00324	原子荧光光度计	AFS-8220型	2024年08月17日
00342	离子色谱仪	ECO	2025年09月10日
00347	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00354	电子分析天平	FA2004	2024年08月17日
00355	电子天平	YP1002N	2024年08月17日
00356	气相色谱仪	HF-900	2025年09月10日
00362	火焰原子吸收光谱仪	PinAAcle 900F	2025年09月10日

检测报告

检测仪器一览表 2

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00363	石墨炉原子吸收光谱仪	PinAAcle 900Z	2025 年 09 月 10 日
00396	生化培养箱	SPX-250B-Z	2024 年 09 月 10 日
00398	pH 计	PHBJ-260	2025 年 03 月 11 日
00413	可见分光光度计	722N	2024 年 08 月 17 日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9073A	2024 年 08 月 17 日
00438	pH 计	PHBJ-260	2024 年 09 月 10 日
00458	电子天平	YP6002B	2025 年 03 月 11 日
00466	全自动平行浓缩仪	MAX 浓缩大师	/
00467	高效压力溶剂萃取仪	HPSE-6	/
00475	电子天平	AE163	2024 年 08 月 17 日
00250	气质联用仪	TRACE1300 GC/ISQ7000	2025 年 09 月 10 日
3215	恒温恒湿房间		2024 年 09 月 10 日
00556	可见分光光度计	722N	2024 年 04 月 24 日
00558	可见分光光度计	722N	2024 年 05 月 30 日
00559	可见分光光度计	722N	2024 年 05 月 30 日
00560	可见分光光度计	722N	2024 年 05 月 30 日
00567	紫外可见分光光度计	X-7	2024 年 05 月 30 日
00119	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2025 年 03 月 11 日
00131	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2025 年 03 月 11 日
00132	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2025 年 03 月 11 日

检测报告

检测仪器一览表 3

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00159	智能中流量采样器（高负压）	KB-120F	2025年03月11日
00294	真空箱	/	/
00296	真空箱	/	/
00482	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024年09月10日
00490	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024年09月10日
00492	智能烟气采样器	GH-2	2024年09月10日
00498	智能烟气采样器	GH-2	2024年09月10日
00502	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00503	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00504	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00505	综合大气采样器	KB-6120	2024年09月10日
00522	真空箱	/	/
00540	真空箱	ZH-1L	/
00544	真空箱	ZH-1L	/
00545	一体式污染源采样器	CQZH10L	/
00241	北斗 GPS	G1	/
00370	大气压力计	KLH-511	2025年02月04日
00377	三杯式风速风向仪	16024	2025年02月04日
00014	电子分析天平	FA2004	2024年8月17日
00459	电子天平	YP6002B	2024年3月19日
00352	电热鼓风干燥箱	DHG-9240	2024年8月17日

※ 报告结束 ※