



检测报告

Test Report



苏方检（委）字第（2402024）号

委托单位：盐城市国投环境技术股份有限公司

项目名称：废水、地下水、废气、噪声

检测类别：委托检测

报告日期：2024.02.20



江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.

检 测 报 告 说 明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检测 报 告

委托单位	名称	盐城市国投环境技术股份有限公司	联系人	夏万玲
	地址	盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园纬三路南	联系方式	15061605420
样品类别	废水、地下水、废气、噪声		采样人员	沈建林、张云峰、刘宁宇、张金城、王健、奚杰、贾林辕、宋杰、戴永生
采样日期	2024 年 01 月 24-25 日		分析日期	2024 年 01 月 24 日-02 月 19 日
检测目的	委托检测			
附注	地下水中镍、铍、铝项目本公司无相应资质认定技术能力，经客户同意，由江苏信谱检测技术有限公司承担分包，其提供的地下水镍、铍、铝检测结果纳入本报告，江苏信谱检测技术有限公司的资质认定许可编号为 201012340135。			
结论	检测结果见第 2-32 页			
编制（陈荣荣）：<u>陈荣荣</u> 一审（吕欣）：<u>吕欣</u> 二审（梁洪莉）：<u>梁洪莉</u> 签发（季志扬）：<u>季志扬</u>  签发日期：<u>2024</u> 年 <u>02</u> 月 <u>20</u> 日				

废 水 检 测 结 果

检测点位		DW001			
样品编号		FS9401	FS9402	FS9403	FS9404
采样时间		2024.01.24 12: 20	2024.01.24 14: 20	2024.01.24 16: 20	2024.01.24 18: 20
样品状态		浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜
检测项目	单位	结果			
pH 值	无量纲	7.5	7.4	7.4	7.5
化学需氧量	mg/L	354	335	333	340
悬浮物	mg/L	19	18	22	24
氨氮	mg/L	3.63	3.52	3.44	3.61
总氮	mg/L	24.5	24.4	24.5	23.8
总磷	mg/L	0.40	0.39	0.39	0.40
生化需氧量	mg/L	87.4	83.8	77.8	83.2
石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
全盐量	mg/L	3.37×10 ³	3.36×10 ³	3.33×10 ³	3.34×10 ³
以 下 空 白					
备注	1.依据 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。				

废 水 检 测 结 果

检测点位		清下水排口 F1			
样品编号		FS11001	FS11002	FS11003	FS11004
采样时间		2024.01.24 12: 30	2024.01.24 14: 30	2024.01.24 16: 30	2024.01.24 18: 30
样品状态		无色、透明、 无臭、无油膜	无色、透明、 无臭、无油膜	无色、透明、 无臭、无油膜	无色、透明、 无臭、无油膜
检测项目	单位	结果			
pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4	7.4
化学需氧量	mg/L	30	29	27	28
悬浮物	mg/L	9	9	9	8
以 下 空 白					
备注	无				

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
前处理生产车间 D1	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 10: 55	HS9401	E: 120.729211° N: 33.171266°	色度		15	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		16	NTU
					pH 值		7.7	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		332	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		1.11×10 ³	mg/L
					硫酸盐		183	mg/L
					氯化物		338	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		4.8	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.023	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0020	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		6.4	mg/L
					氨氮		0.599	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
前处理生产车间 D1	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 10: 55	HS9401	E: 120.729211° N: 33.171266°	钠	550	mg/L
					总大肠菌群	20	MPN/L
					细菌总数	8.3×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.028	mg/L
					硝酸盐氮	0.55	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	1.80	mg/L
					碘化物	0.002L	mg/L
					砷	0.6	μg/L
					汞	0.18	μg/L
					硒	0.4	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	2.7	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.38	mg/L
					镍	5.48	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
					铝	360	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
废气治理设施区 D2	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 11: 13	HS9402	E: 120.730577° N: 33.171604°	色度		15	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		14	NTU
					pH 值		7.5	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		261	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		581	mg/L
					硫酸盐		59	mg/L
					氯化物		193	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		3.6	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0019	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		4.2	mg/L
					氨氮		0.424	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
废气治理 设施区 D2	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.01.24 11: 13	HS9402	E: 120.730577° N: 33.171604°	钠	224	mg/L
					总大肠菌群	90	MPN/L
					细菌总数	9.0×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.018	mg/L
					硝酸盐氮	0.85	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.94	mg/L
					碘化物	0.002L	mg/L
					砷	1.5	μg/L
					汞	0.05	μg/L
					硒	1.0	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	7.4	μg/L
					氯仿（三氯甲 烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.25	mg/L
					镍	1.28	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
					铝	84.6	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限 时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
废水治理 设施区 D3	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.01.24 11: 30	HS9403	E: 120.730118° N: 33.172464°	色度		15	度
					臭和 味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		17	NTU
					pH 值		7.6	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		251	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		1.85×10 ³	mg/L
					硫酸盐		81	mg/L
					氯化物		798	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.24	mg/L
					铜		4.9	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.025	mg/L
					挥发酚(挥发 性酚类)		0.0013	mg/L
					阴离子表面活 性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		8.5	mg/L
					氨氮		0.212	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
废水治理 设施区 D3	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.01.24 11: 30	HS9403	E: 120.730118° N: 33.172464°	钠	759	mg/L
					总大肠菌群	60	MPN/L
					细菌总数	5.2×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.013	mg/L
					硝酸盐氮	0.57	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.84	mg/L
					碘化物	0.002L	mg/L
					砷	0.7	μg/L
					汞	0.06	μg/L
					硒	1.1	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	8.9	μg/L
					氯仿（三氯甲 烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.11	mg/L
					镍	5.81	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
					铝	257	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020 《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限 时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
事故应急池 D4	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 11: 47	HS9404	E: 120.729735° N: 33.173368°	色度		15	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		18	NTU
					pH 值		7.3	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		181	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		1.08×10 ³	mg/L
					硫酸盐		157	mg/L
					氯化物		335	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.13	mg/L
					铜		3.9	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0025	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		13.2	mg/L
					氨氮		2.80	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
事故应急池 D4	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 11: 47	HS9404	E: 120.729735° N: 33.173368°	钠	544	mg/L
					总大肠菌群	90	MPN/L
					细菌总数	4.5×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.024	mg/L
					硝酸盐氮	0.81	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.51	mg/L
					碘化物	0.002L	mg/L
					砷	3.5	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	10.4	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.10	mg/L
					镍	9.01	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
					铝	39.5	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目		结果	单位
氧化除杂生产车间（一类单元）D5	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 12: 05	HS9405	E: 120.729043° N: 33.171760°	色度		15	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		12	NTU
					pH 值		7.2	无量纲
					钙和镁总量（总硬度）		253	mg/L
					可滤残渣（溶解性总固体）		308	mg/L
					硫酸盐		54	mg/L
					氯化物		110	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		4.8	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚（挥发性酚类）		0.0022	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数（耗氧量）		5.5	mg/L
					氨氮		1.30	mg/L
					硫化物		0.003L	mg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	经纬度	检测项目	结果	单位
氧化除杂生产车间（一类单元）D5	无色、透明、无臭、无油膜	2024.01.24 12: 05	HS9405	E: 120.729043° N: 33.171760°	钠	110	mg/L
					总大肠菌群	2.6×10 ²	MPN/L
					细菌总数	4.4×10 ³	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.056	mg/L
					硝酸盐氮	0.23	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.70	mg/L
					碘化物	0.002L	mg/L
					砷	2.3	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.6	μg/L
					六价铬	0.004L	mg/L
					总铬（铬）	0.004L	mg/L
					钡	5.0	μg/L
					氯仿（三氯甲烷）	1.1L	μg/L
					四氯化碳	0.8L	μg/L
					苯	0.8L	μg/L
					甲苯	1.0L	μg/L
					石油类	0.56	mg/L
					镍	2.34	μg/L
					铍	0.04L	μg/L
					铝	117	μg/L
备注	1. 依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	RTO 焚烧炉 废气处理设施出口 DA001				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	1.7671			m²
动压	17	23	18	Pa	含湿量	5.0	5.1	5.0	%
静压	-0.05	-0.08	-0.07	kPa	含氧量	19.3	19.6	20.2	%
烟温	28	28	26	℃	烟气流量	27992	29200	28628	m³/h
流速	4.4	4.6	4.5	m/s	标干流量	24630	25700	25315	m³/h
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			第一次	第二次	第三次	最大值			
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	7.6	8.2	7.4	/	/		
	排放速率	kg/h	0.19	0.21	0.19	/	/		
氨	排放浓度	mg/m³	7.23	7.05	7.02	/	/		
	排放速率	kg/h	0.18	0.18	0.18	0.18	/		
硫化氢	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	/	/		
	排放速率	kg/h	-	-	-	/	/		
以 下 空 白									
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。								

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	RTO 焚烧炉 废气处理设施出口 DA001			采样日期	2024.01.25		
参 数 测 试 结 果							
参数	结果		单位	参数	结果		单位
排气筒高度	35		m	截面积	1.7671		m²
动压	17		Pa	含湿量	5.0		%
静压	-0.05		kPa	含氧量	19.3		%
烟温	28		℃	烟气流量	27992		m³/h
流速	4.4		m/s	标干流量	24630		m³/h
检 测 结 果							
检测项目		单位	结果				参考限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
氯化氢	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
氟化氢	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
以 下 空 白							
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	RTO 焚烧炉 废气处理设施出口 DA001				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	1.7671			m ²
动压	17			Pa	含湿量	5.0			%
静压	-0.05			kPa	含氧量	19.3	19.5	20.3	%
烟温	28			℃	烟气流量	27992			m ³ /h
流速	4.4			m/s	标干流量	24630			m ³ /h
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化 硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/		
氮氧化 物	排放浓度	mg/m ³	110	99	109	106	/		
	排放速率	kg/h	2.7	2.4	2.7	2.6	/		
非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	1.52	1.61	1.75	1.63	/		
	排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	/		
		以 下 空 白							
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。								

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	固废仓库 废气处理设施出口 DA002				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	2.5447			m²
动压	118	130	130	Pa	含湿量	3.2	3.1	3.2	%
静压	0.01	0.00	0.00	kPa	烟气流量	102602	107183	107183	m³/h
烟温	8	6	6	℃	标干流量	98504	103568	103395	m³/h
流速	11.2	11.7	11.7	m/s					
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果			参考限值			
			第一次	第二次	第三次				
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m³	1.4	1.6	1.3	/			
	排放速率	kg/h	0.14	0.17	0.13	/			
以下空白									

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	固废仓库 废气处理设施出口 DA002				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	2.5447			m²
动压	130			Pa	含湿量	3.1			%
静压	0.00			kPa	含氧量	20.8	20.9	20.9	%
烟温	6			℃	烟气流量	107183			m³/h
流速	11.7			m/s	标干流量	103568			m³/h
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			第一次	第二次	第三次	平均值			
二氧化硫	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/		
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	3.46	3.35	3.32	3.38	/		
	排放速率	kg/h	0.36	0.35	0.34	0.35	/		
以 下 空 白									
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。								

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	固废仓库 废气处理设施出口 DA002				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	2.5447			m²
动压	129	124	129	Pa	含湿量	3.2	3.1	3.2	%
静压	0.02	0.02	0.02	kPa	烟气流量	107169	104961	107058	m³/h
烟温	8	6	6	℃	标干流量	102642	101295	103226	m³/h
流速	11.7	11.5	11.7	m/s					
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			第一次	第二次	第三次	最大值			
氨	排放浓度	mg/m³	1.91	1.68	2.19	/	/		
	排放速率	kg/h	0.20	0.17	0.23	0.23	/		
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.009	0.010	0.008	/	/		
	排放速率	kg/h	9.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	8.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	/		
以 下 空 白									
备注	无								

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点	实验室 废气处理设施出口 DA003				采样日期		2024.01.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	0.0707			m²
动压	182	167	172	Pa	含湿量	4.0	4.2	4.1	%
静压	0.02	0.03	-0.07	kPa	烟气流量	3384	3206	3356	m³/h
烟温	5	5	5	℃	标干流量	3250	3077	3225	m³/h
流速	13.3	12.6	13.2	m/s					
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			第一次	第二次	第三次	平均值			
氯化氢	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/		
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	1.17	1.15	1.18	1.17	/		
	排放速率	kg/h	3.8×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/		
硫酸雾	排放浓度	mg/m³	0.87	0.94	0.89	0.90	/		
	排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	/		
		以 下 空 白							
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。								

无组织废气检测结果

检 测 结 果						
采样日期	2024.01.24					
检测项目	检测点位	参照点	监控点			
		厂界上风 向 G1	厂界下风 向 G2	厂界下风 向 G3	厂界下风 向 G4	最大值
总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m³)	第一次	0.146	0.259	0.256	0.281	0.281
	第二次	0.159	0.247	0.258	0.274	
	第三次	0.154	0.259	0.273	0.262	
氨 (mg/m³)	第一次	0.11	0.17	0.17	0.16	0.18
	第二次	0.11	0.17	0.18	0.17	
	第三次	0.11	0.18	0.18	0.17	
硫化氢 (mg/m³)	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND	
	第三次	ND	ND	ND	ND	
恶臭 (臭气浓度) (无量纲)	第一次	<10	14	14	18	18
	第二次	<10	12	13	13	
	第三次	<10	12	16	17	
氯化氢 (mg/m³)	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND	
	第三次	ND	ND	ND	ND	
	以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。					

无组织废气检测结果

检 测 结 果							
采样日期	2024.01.24						
检测项目	检测点位		参照点	监控点			
			厂界上风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4	最大值
非甲烷总 烃 (mg/m³)	第 一 次	1	0.28	0.39	0.40	0.38	0.41
		2	0.30	0.40	0.32	0.42	
		3	0.27	0.36	0.40	0.40	
		均值	0.28	0.38	0.37	0.40	
	第 二 次	1	0.31	0.34	0.39	0.38	
		2	0.32	0.40	0.43	0.42	
		3	0.29	0.38	0.41	0.40	
		均值	0.31	0.37	0.41	0.40	
	第 三 次	1	0.28	0.36	0.40	0.41	
		2	0.32	0.34	0.42	0.40	
		3	0.26	0.35	0.42	0.38	
		均值	0.29	0.35	0.41	0.40	
以 下 空 白							
备注	无						

无组织废气检测结果

检 测 结 果								
采样日期	2024.01.24							
检测项目	检测点位		三车间门外 G5	二车间门外 G6	一车间门外 G7	一车间门外 G8	二车间门外 G9	三车间门外 G10
非甲烷总 烃 (mg/m³)	第一次	1	0.42	0.70	0.59	0.65	0.80	0.64
		2	0.53	0.68	0.54	0.69	0.57	0.64
		3	0.47	0.65	0.60	0.54	0.77	0.61
		均值	0.47	0.68	0.58	0.63	0.71	0.63
	第二次	1	0.65	0.81	0.52	0.68	0.62	0.57
		2	0.51	0.62	0.53	0.68	0.57	0.56
		3	0.55	0.67	0.63	0.68	0.69	0.58
		均值	0.57	0.70	0.56	0.68	0.63	0.57
	第三次	1	0.59	0.70	0.60	0.70	0.74	0.59
		2	0.62	0.78	0.53	0.72	0.69	0.60
		3	0.64	0.68	0.67	0.70	0.65	0.76
		均值	0.62	0.72	0.60	0.71	0.69	0.65
	以 下 空 白							
备注	无							

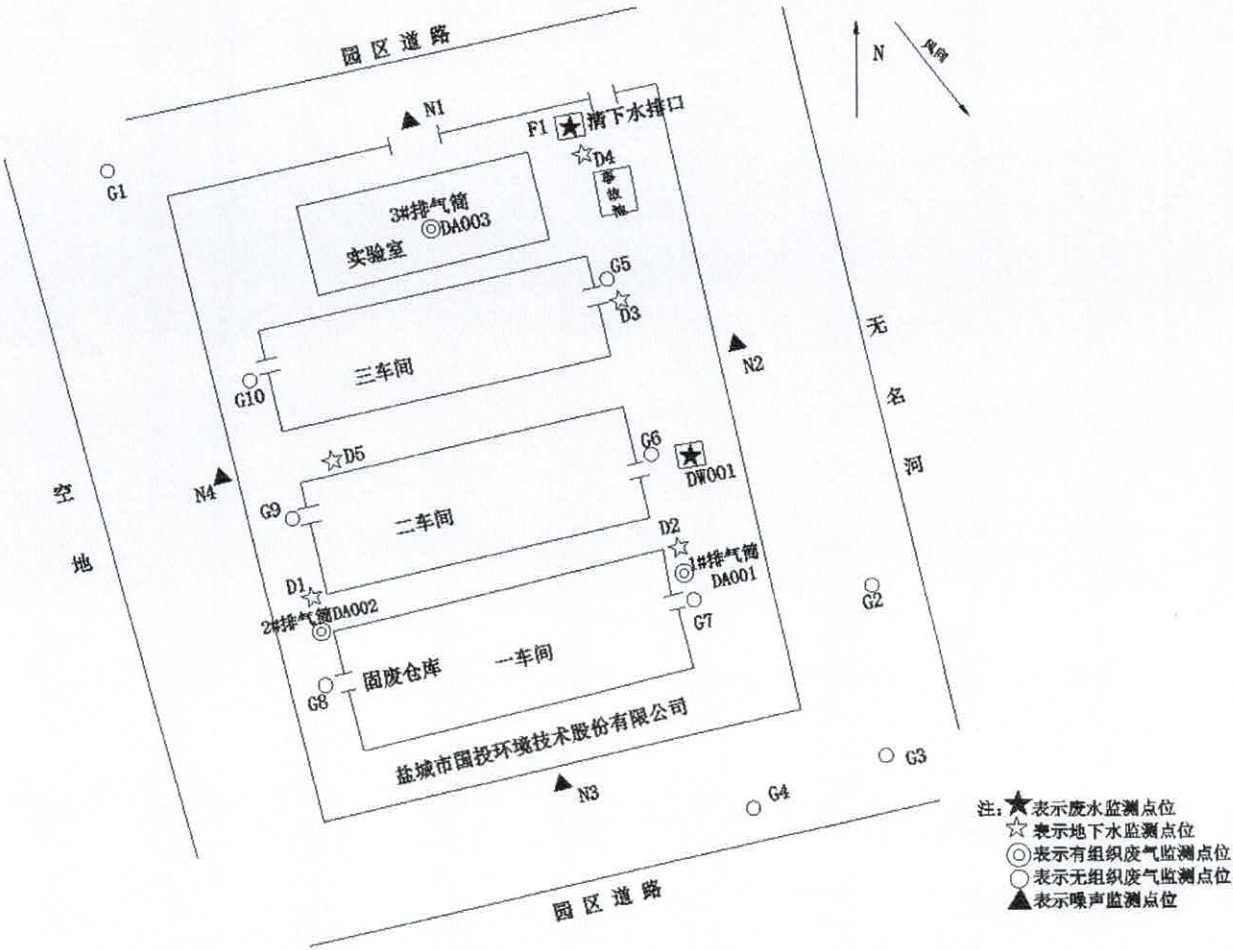
厂界噪声检测结果

所属功能区	/		测量仪器及编号		AWA5688 型多功能声级计 fljc-211 AWA6022A 型 声校准器 fljc-307 DEM6 风向风速表 fljc-251			
检测日期	昼间 2024 年 01 月 24 日		测量时间		昼间 16 时 22 分至 17 时 26 分			
	夜间 2024 年 01 月 24 日				夜间 22 时 01 分至 23 时 06 分			
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)		天气		昼间 天气: 多云 风速: 2.3 m/s			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气: 多云 风速: 2.6 m/s			
夜间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)		参考限值		昼间 / dB (A)			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 / dB (A)			
测点位置及编号	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等 效 声 级 dB (A)					
			昼间			夜间		
			检测时间	测量值	参考限值	检测时间	测量值	参考限值
厂界外 1 米 N1	/	/	16: 25-16: 35	54.0	/	22: 02-22: 12	49.8	/
厂界外 1 米 N2	/	/	16: 41-16: 51	53.5	/	22: 18-22: 28	51.8	/
厂界外 1 米 N3	/	/	16: 58-17: 08	55.7	/	22: 38-22: 48	50.7	/
厂界外 1 米 N4	/	/	17: 13-17: 23	50.5	/	22: 53-23: 03	51.5	/
以下空白								
备注	无							

检测报告

测点示意图

采样日期：2024 年 01 月 24-25 日



检测报告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/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
	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	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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	0.5mg/L
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	4mg/L
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 只用：铂钴比色法	/
	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：6.1 嗅气和尝味法	/
	浊度（浑浊度）	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	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：7.1 直接观察法	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/L
	可滤残渣（溶解性总固体）	《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） 只用：3.1.7.2 103-105℃烘干的可滤残渣方法	4mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	8mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	2mg/L

检测报告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
地下水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
	锰		0.01mg/L
	铜	《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） 只用：3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1μg/L
	铅		1μg/L
	镉		0.2μg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 只用：直接法	0.005mg/L
	挥发酚（挥发性酚类）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
	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
	高锰酸盐指数（耗氧量）	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	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
	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
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.1mg/L
	总大肠菌群	《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） 只用：5.2.5.1 多 管发酵法	/
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试 行） HJ/T 346-2007	0.08mg/L
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶 - 吡唑啉酮 分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L

检测报告

主要检测依据

类别	检测项目		检测依据	检出限
地下水	碘化物		水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L
	砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞			0.04μg/L
	硒			0.4μg/L
	六价铬		地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
	总铬（铬）			0.004mg/L
	钡		水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 602-2011	2.5μg/L
	挥发性有机物	氯仿（三氯甲烷）	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.1μg/L
		四氯化碳		0.8μg/L
		苯		0.8μg/L
		甲苯		1.0μg/L
	石油类		水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01mg/L
	镍		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.06μg/L
	铍			0.04μg/L
	铝			1.15μg/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		环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m 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	3mg/m ³
	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	3mg/m ³

检测报告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	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	0.25mg/m³
	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)只用：5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.006mg/m³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m³
	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/m³
	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/m³
无组织废气	恶臭（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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³
	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)只用：3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³
	总悬浮颗粒物（颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.112mg/m³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m³
	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	0.07mg/m³
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	/
	以下空白		

检测报告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
1	fljc-267	便携式抽滤装置	SS-6C	/
2	fljc-275	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024.05.21
3	fljc-074	溶解氧测定仪	JPB-607A	2024.03.01
4	fljc-359	便携式浊度计	WZB-170	2024.07.20
5	fljc-218	便携式电导率仪	DDBJ-350	2024.07.03
6	fljc-158	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	2024.11.19
7	fljc-351	高湿低浓度烟尘采样管	ZR-D09ET	2024.08.17
8	fljc-241	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2024.11.19
9	fljc-242	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2024.11.19
10	fljc-303	恶臭采样器	DL-6800C 型	/
11	fljc-363	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	2024.12.03
12	fljc-364	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2024.06.06
13	fljc-302	恶臭采样器	DL-6800C 型	/
14	fljc-243	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2024.11.19
15	fljc-290	烟尘多功能取样管	1085A	2024.05.08
16	fljc-160	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	2024.03.01
17	fljc-161	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	2024.03.01
18	fljc-162	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	2024.03.01
19	fljc-163	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	2024.03.01
20	fljc-221	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2024.07.13
21	fljc-222	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2024.07.13
22	fljc-223	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2024.07.13
23	fljc-224	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2024.07.13
24	fljc-197	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
25	fljc-301	非甲烷总烃采样器	DL-6800F 型	/
26	fljc-251	风向风速表	DEM6	2024.04.03
备注：无				

检测报告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
27	fljc-182	空盒气压表	DYM ₃	2024.07.05
28	fljc-181	温湿度计	TES-1360A	2024.07.05
29	fljc-305	便携式流量压力综合校准装置	ZR-5411 型	2024.04.06
30	fljc-211	多功能声级计	AWA5688 型	2024.06.19
31	fljc-307	声校准器	AWA6022A 型	2024.03.26
32	fljc-024	电子天平	ML104T	2024.07.03
33	fljc-111	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	2024.07.03
34	fljc-219	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2024.07.03
35	fljc-021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2024.07.03
36	fljc-318	溶解氧测定仪	4010-1W	2024.12.20
37	fljc-130	生化培养箱	LRH-150	2024.07.03
38	fljc-003	红外测油仪	OIL460	2024.07.03
39	fljc-072	便携式浊度计	WZB-170	2024.07.03
40	fljc-309	原子吸收光谱仪	PinAAcle900T	2024.08.15（火焰）
41	fljc-031	微机控温加热板	ECH-II	/
42	fljc-036	石墨炉原子吸收	ICE3400	2025.07.03
43	fljc-349	数显恒温水浴锅	HH-6	2025.01.26
44	fljc-165	霉菌培养箱	WJP-250	2024.07.03
45	fljc-164	离子计	PXSJ-216	2024.07.03
46	fljc-034	离子色谱仪	ICS-600	2025.07.03
47	fljc-027	原子荧光光度计	PF52	2024.07.03
48	fljc-361	智能型石墨电热板	DB-1SM	/
49	fljc-298	原子荧光光度计	AFS-8520	2024.11.19
50	fljc-128	电热恒温水浴锅	DKS-28	2024.07.03
51	fljc-039	气质联用仪	Trace1300+ISQ 7000NO VPI small pumb	2025.07.03
备注：无				

检测报告

主要检测设备信息

[illegible]

备注：无

附件 1: 质量控制结果统计表

附件 2: 无组织废气监测气象参数

*****报告结束*****

附件 2

无组织废气监测气象参数

采样日期	测定时间	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2024.01.24	09: 00	-3.1	69.4	103.4	2.7	西北	多云
	11: 00	1.7	62.7	103.3	2.5	西北	多云
	13: 00	3.4	60.6	103.3	2.4	西北	多云