



检 测 报 告

Test Report

正本

苏方检（委）字第（2405141）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：2024.05.23

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	刘平顺、奚杰、张云峰、沈建林、唐一鸣、刘宁宇
采样日期	2024 年 04 月 13 日		分析日期	2024 年 04 月 13 日-05 月 06 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（报告号：XP24041507A11）。			
结论	检测结果见第 2-29 页			

编制（陈荣荣）：陈荣荣
一审（吕欣）：吕欣
二审（梁洪莉）：梁洪莉
签发（郭莉莉）：郭莉莉

检测报告专用章
签发日期：2024年5月23日

废 水 检 测 结 果

检测点位		DW001			
样品编号		FS10401	FS10402	FS10403	FS10404
采样时间		2024.04.13 10: 00	2024.04.13 12: 00	2024.04.13 14: 00	2024.04.13 16: 00
样品状态		浅黄、微浊、 无臭、无油膜	浅黄、微浊、 无臭、无油膜	浅黄、微浊、 无臭、无油膜	浅黄、微浊、 无臭、无油膜
检测项目	单位	结果			
pH 值	无量纲	8.1	8.1	8.0	8.1
化学需氧量	mg/L	144	145	160	150
悬浮物	mg/L	14	15	15	17
氨氮	mg/L	4.27	4.38	4.19	4.30
总氮	mg/L	15.3	15.1	15.0	15.4
总磷	mg/L	0.25	0.25	0.24	0.25
生化需氧量	mg/L	37.6	39.5	41.2	41.4
石油类	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.16
全盐量	mg/L	4.51×10 ³	4.43×10 ³	4.47×10 ³	4.50×10 ³
以 下 空 白					
备注	无				

废水检测结果

[illegible]

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	2024.04.13 14: 08	HS9401	E: 120.730969° N: 33.170939°	色度		10	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		7.4	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		323	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		1.08×10 ³	mg/L
					硫酸盐		135	mg/L
					氯化物		352	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		18.8	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0024	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		7.2	mg/L
					氨氮		0.579	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	2024.04.13 14: 08	HS9401	E: 120.730969° N: 33.170939°	钠	509	mg/L
					总大肠菌群	20	MPN/L
					细菌总数	1.0×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.018	mg/L
					硝酸盐氮	0.75	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.61	mg/L
					碘化物	0.041	mg/L
					砷	7.0	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.041	mg/L
					总铬（铬）	0.054	mg/L
					钡	2.5L	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	0.13	mg/L
					镍	3.34	μg/L
					铝	36.5	μg/L
					铍	0.04L	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	2024.04.13 14: 28	HS9402	E: 120.730612° N: 33.171726°	色度		10	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		7.5	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		225	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		776	mg/L
					硫酸盐		106	mg/L
					氯化物		284	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		54.5	µg/L
					铅		1L	µg/L
					镉		0.2L	µg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0020	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		4.8	mg/L
					氨氮		1.22	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	2024.04.13 14: 28	HS9402	E: 120.730612° N: 33.171726°	钠	468	mg/L
					总大肠菌群	<20	MPN/L
					细菌总数	1.0×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.054	mg/L
					硝酸盐氮	0.61	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.72	mg/L
					碘化物	0.078	mg/L
					砷	10.3	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.051	mg/L
					总铬（铬）	0.059	mg/L
					钡	2.5L	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	0.14	mg/L
					镍	1.58	μg/L
铝	264	μg/L					
铍	0.04L	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）D3	无色、透明、无臭、无油膜	2024.04.13 14: 48	HS9403	E: 120.729219° N: 33.171343°	色度		10	度
					臭和味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		15	NTU
					pH 值		7.8	无量纲
					钙和镁总量（总硬度）		177	mg/L
					可滤残渣（溶解性总固体）		1.01×10 ³	mg/L
					硫酸盐		197	mg/L
					氯化物		326	mg/L
					铁		0.14	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		30.3	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）		5.4	mg/L
					氨氮		0.508	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）D3	无色、透明、无臭、无油膜	2024.04.13 14: 48	HS9403	E: 120.729219° N: 33.171343°	钠	444	mg/L
					总大肠菌群	50	MPN/L
					细菌总数	1.5×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.035	mg/L
					硝酸盐氮	0.42	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.91	mg/L
					碘化物	0.127	mg/L
					砷	6.9	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.042	mg/L
					总铬（铬）	0.048	mg/L
					钡	2.5L	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	5.20	μg/L
					铝	78.3	μg/L
					铍	0.04L	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
除杂车间 南侧(二类 单元) D4	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 15: 08	HS9404	E: 120.729056° N: 33.171867°	色度		10	度
					臭和 味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		9	NTU
					pH 值		7.7	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		453	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		2.64×10 ³	mg/L
					硫酸盐		223	mg/L
					氯化物		1.52×10 ³	mg/L
					铁		0.08	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		46.5	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.007	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)		7.6	mg/L
					氨氮		2.86	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
除杂车间 南侧(二类 单元) D4	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 15: 08	HS9404	E: 120.729056° N: 33.171867°	钠	1.03×10 ³	mg/L
					总大肠菌群	<20	MPN/L
					细菌总数	1.8×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.020	mg/L
					硝酸盐氮	0.16	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.67	mg/L
					碘化物	0.013	mg/L
					砷	5.3	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.045	mg/L
					总铬（铬）	0.050	mg/L
					钡	3.6	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	0.23	mg/L
					镍	8.74	μg/L
铝	89.5	μg/L					
铍	0.04L	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 D5	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 15: 28	HS9405	E: 120.730128° N: 33.172563°	色度		10	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		7.5	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		499	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		1.67×10 ³	mg/L
					硫酸盐		106	mg/L
					氯化物		743	mg/L
					铁		0.04	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		16.6	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发 性酚类)		0.0021	mg/L
					阴离子表面活 性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		5.7	mg/L
					氨氮		0.858	mg/L
					硫化物		0.004	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 D5	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 15: 28	HS9405	E: 120.730128° N: 33.172563°	钠	810	mg/L
					总大肠菌群	1.0×10 ²	MPN/L
					细菌总数	1.2×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.037	mg/L
					硝酸盐氮	0.36	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.78	mg/L
					碘化物	0.284	mg/L
					砷	2.3	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.049	mg/L
					总铬（铬）	0.055	mg/L
					钡	2.5L	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	0.21	mg/L
					镍	5.26	μg/L
					铝	74.9	μg/L
					铍	0.04L	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 D6	无色、透明、无臭、无油膜	2024.04.13 15: 48	HS9406	E: 120.729805° N: 33.173481°	色度		10	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		7.3	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		403	mg/L
					可滤残渣(溶解性总固体)		1.07×10 ³	mg/L
					硫酸盐		202	mg/L
					氯化物		378	mg/L
					铁		0.10	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		65.0	μg/L
					铅		1L	μg/L
					镉		0.2L	μg/L
					锌		0.005L	mg/L
					挥发酚(挥发性酚类)		0.0018	mg/L
					阴离子表面活性剂		0.05L	mg/L
					高锰酸盐指数 (耗氧量)		7.4	mg/L
					氨氮		1.17	mg/L
					硫化物		0.003	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 D6	无色、透明、无臭、无油膜	2024.04.13 15: 48	HS9406	E: 120.729805° N: 33.173481°	钠	686	mg/L
					总大肠菌群	50	MPN/L
					细菌总数	1.2×10 ²	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.037	mg/L
					硝酸盐氮	0.56	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.32	mg/L
					碘化物	0.054	mg/L
					砷	7.9	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.041	mg/L
					总铬（铬）	0.049	mg/L
					钡	2.5L	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	0.21	mg/L
					镍	7.15	μg/L
铝	192	μg/L					
铍	0.04L	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
厂区北侧 (对照点) D7	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 16: 08	HS9407	E: 120.729167° N: 33.173647°	色度		10	度
					臭和 味	原水	0	/
						煮沸	无	/
					肉眼可见物		无	/
					浊度(浑浊度)		8	NTU
					pH 值		8.0	无量纲
					钙和镁总量 (总硬度)		361	mg/L
					可滤残渣(溶 解性总固体)		805	mg/L
					硫酸盐		68	mg/L
					氯化物		238	mg/L
					铁		0.03L	mg/L
					锰		0.01L	mg/L
					铜		13.8	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)		5.4	mg/L
					氨氮		0.293	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
厂区北侧 (对照点) D7	无色、透 明、无臭、 无油膜	2024.04.13 16: 08	HS9407	E: 120.729167° N: 33.173647°	钠	251	mg/L
					总大肠菌群	20	MPN/L
					细菌总数	75	CFU/mL
					亚硝酸盐氮	0.011	mg/L
					硝酸盐氮	0.61	mg/L
					氰化物	0.002L	mg/L
					氟化物	0.56	mg/L
					碘化物	0.014	mg/L
					砷	3.8	μg/L
					汞	0.04L	μg/L
					硒	0.4L	μg/L
					六价铬	0.020	mg/L
					总铬（铬）	0.028	mg/L
					钡	2.5L	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	0.16	mg/L
					镍	2.99	μg/L
					铝	38.2	μg/L
					铍	0.04L	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		2024.04.13	
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	9	8	8	Pa	含湿量	6.8	6.8	6.7	%
静压	-0.04	-0.05	-0.05	kPa	含氧量	20.4	20.5	20.1	%
烟温	38	37	37	℃	烟气流量	20930	19658	19658	m³/h
流速	3.3	3.1	3.1	m/s	标干流量	17169	16116	16138	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	5.1	4.2	5.4	/	/		
	排放速率	kg/h	8.8×10 ⁻²	6.8×10 ⁻²	8.7×10 ⁻²	/	/		
氨	排放浓度	mg/m³	5.37	5.81	5.65	/	/		
	排放速率	kg/h	9.2×10 ⁻²	9.4×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²	9.4×10 ⁻²	/		
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.083	0.080	0.075	/	/		
	排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	/		
以 下 空 白									
备注	无								

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	2024.04.13		
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	9	Pa	含湿量	6.8	%		
静压	-0.04	kPa	含氧量	20.4	%		
烟温	38	℃	烟气流量	20930	m³/h		
流速	3.3	m/s	标干流量	17169	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	1.32	1.29	2.14	1.58	/
	排放速率	kg/h	2.3×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	0.33	0.34	0.34	0.34	/
	排放速率	kg/h	5.7×10 ⁻²	5.8×10 ⁻²	5.8×10 ⁻²	5.8×10 ⁻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	RTO 焚烧炉 废气处理设施出口 DA001			采样日期	2024.04.13		
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	8		Pa	含湿量	6.8		%
静压	-0.05		kPa	含氧量	20.5		%
烟温	37		℃	烟气流量	19658		m³/h
流速	3.1		m/s	标干流量	16116		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	
氟化氢	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
以 下 空 白							

有 组 织 废 气 检 测 结 果

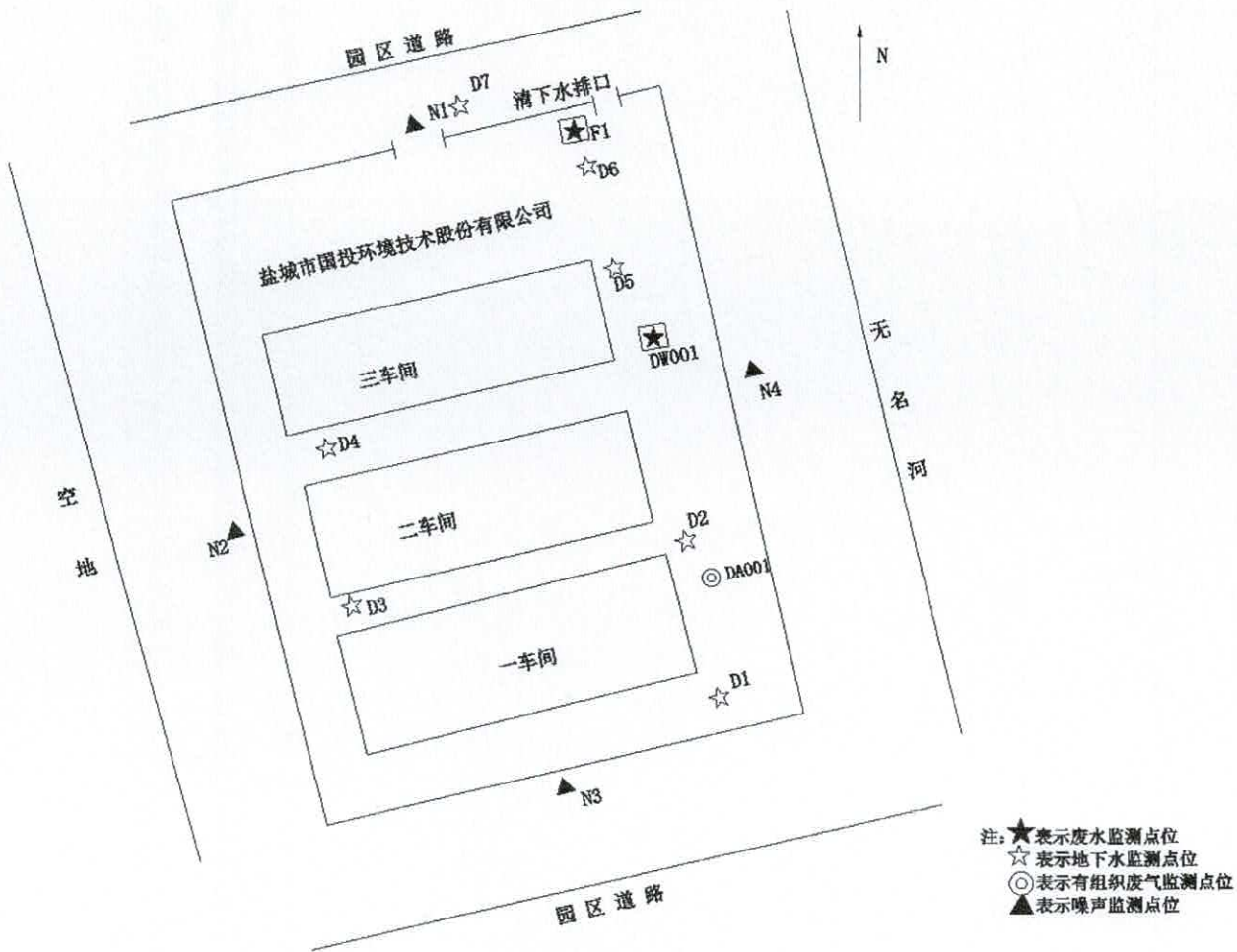
检测点	RTO 焚烧炉 废气处理设施出口 DA001				采样日期		2024.04.13		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	1.7671			m²
动压	9			Pa	含湿量	6.8			%
静压	-0.04			kPa	含氧量	20.4	19.6	20.5	%
烟温	38			℃	烟气流量	20930			m³/h
流速	3.3			m/s	标干流量	17169			m³/h
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果				参考限值		
			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	132	204	172	169	/		
	排放速率	kg/h	2.3	3.5	3.0	2.9	/		
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。								

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-210 AWA6022A 型 声校准器 fljc-306 DEM6 风向风速表 fljc-185			
检测日期	昼间 2024 年 04 月 13 日		测量时间		昼间 10 时 10 分至 11 时 17 分			
	夜间 2024 年 04 月 13 日				夜间 22 时 01 分至 23 时 02 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：2.5 m/s			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气：多云 风速：2.3 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	/	/	10: 13-10: 23	54.9	/	22: 02-22: 12	53.1	/
厂界外 1 米 N2	/	/	10: 35-10: 45	43.8	/	22: 17-22: 27	49.6	/
厂界外 1 米 N3	/	/	10: 50-11: 00	47.6	/	22: 32-22: 42	53.9	/
厂界外 1 米 N4	/	/	11: 04-11: 14	54.5	/	22: 49-22: 59	53.5	/
以 下 空 白								
备注	无							

检测报告

测点示意图



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

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
1	fljc-270	便携式 pH 计	PHBJ-260	2024.09.03
2	fljc-255	便携式 pH 计	PHBJ-260F	2024.09.03
3	fljc-074	溶解氧测定仪	JPB-607A	2025.03.01
4	fljc-218	便携式电导率仪	DDBJ-350	2024.07.03
5	fljc-316	便携式浊度计	WZB-175	2024.12.03
6	fljc-159	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	2025.01.26
7	fljc-351	高湿低浓度烟尘采样管	ZR-D09ET	2024.08.17
8	fljc-302	恶臭采样器	DL-6800C 型	/
9	fljc-241	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2024.11.19
10	fljc-242	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2024.11.19
11	fljc-306	声校准器	AWA6022A 型	2025.03.01
12	fljc-210	多功能声级计	AWA5688 型	2024.06.19
13	fljc-185	风向风速表	DEM6	2024.07.13
14	fljc-072	便携式浊度计	WZB-170	2024.07.03
15	fljc-024	电子天平	ML104T	2024.07.03
16	fljc-111	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	2024.07.03
17	fljc-021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2024.07.03
18	fljc-035	火焰原子吸收仪	ICE3300	2025.07.13
19	fljc-031	微机控温加热板	ECH-II	/
20	fljc-036	石墨炉原子吸收	ICE3400	2025.07.03
21	fljc-219	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2024.07.03
22	fljc-349	数显恒温水浴锅	HH-6	2025.01.26
23	fljc-165	霉菌培养箱	WJP-250	2024.07.03
24	fljc-164	离子计	PXSJ-216	2024.07.03
25	fljc-034	离子色谱仪	ICS-600	2025.07.03
26	fljc-027	原子荧光光度计	PF52	2024.07.03
备注：无				

