

检 测 报 告

TEST REPORT

江西力圣(2024)第 LSB0509005 号

委托单位：_____九江普荣高新材料有限公司_____

项目名称：_____九江普荣高新材料有限公司_____

_____2024 年第二季度、上半年度自行监测项目_____

检测类别：_____自行监测_____

报告日期：_____2024 年 06 月 13 日_____

江西力圣检测有限公司

Jiangxi Lisheng Test Co.,Ltd

说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无复核、审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。
3. 对本报告若有疑问，请向质控部查询，来函来电请注明报告编号。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
7. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
8. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

江西力圣检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区恒盛科技园 19 号楼 6-7 楼整层

检测委托受理电话：0792-8599856

检测服务投诉电话：0792-8599856

传真：0792-8599855

E-mail: jxlstest@163.com

1、检测点位、频次、因子及样品相关信息

检测类型	采样检测	采样日期	废水、无组织废气：2024年05月14日 地下水、有组织废气：2024年05月15日 噪声：2024年06月03日
检测类别	废水、地下水、有组织废气、 无组织废气、噪声	分析日期	2024年05月14日至05月21日、2024年06月03日
采样人员	万鑫、王家盛、曹炜、黄俊靖		
分析人员	万鑫、王家盛、曹炜、黄俊靖、倪文静、陈帆、黄慧敏、汪文静、李秋丽、 李五霞、余诗怡、徐玲玲、彭雪沂、周蔓丽、黄焱、刘新军、徐晓阳、 胡子文、陈辉、李雪菡、吴小希、黄蕾、李梦佳、王冉冉、杨尽霞、万琦		
生产工况	企业正常生产，环保设施正常运行。		
检测项目	检测点位	频次	检测因子
废水	废水总排口DW001	1天，3次	氯苯、动植物油类、甲苯、总磷、苯、阴离子表面活性剂、悬浮物、总氮、总有机碳、色度、可吸附有机卤素、pH值、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量
地下水	厂区地下水井	1天，1次	浑浊度、残渣（溶解性总固体）、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、镉、六价铬、铅、苯、甲苯、高锰酸盐指数（耗氧量）、总大肠菌群、镍、二氯甲烷、氯苯、pH值、总硬度、汞、砷
有组织废气	废气总进口	1天，3次	氯化氢、二氯甲烷、苯、甲苯、氯苯类、硫酸雾、VOCs、 颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢、氨
	废气总排口DA001		
无组织废气	厂界上风向	1天，4次	臭气浓度、氨、氯化氢、硫化氢、苯、甲苯、VOCs、 硫酸雾、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氯苯类、二氯甲烷
	厂界下风向 1		
	厂界下风向 2		
	厂界下风向 3		
噪声	厂界东侧内一米处 N1	1天，昼夜各 1次	等效连续A声级
	厂界南侧外一米处 N2		
	厂界西侧外一米处 N3		
	厂界北侧外一米处 N4		

2、检测依据

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水（含大气降水）和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 /PHBJ-260	LS-052-03
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	具塞比色管	/
	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	台式浊度仪 /WGZ-800	LS-181-01
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-87	0.05mmol/L	滴定管	/
	高锰酸盐指数(耗氧量)	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-89	0.5mg/L		
	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	COD 消解器 /JC-102C	LS-029-01
	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	生化培养箱 /SPX-150BIII	LS-028-03
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 /SP-723	LS-008-05
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB 7467-87	0.004mg/L		
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计/UV-9000	LS-008-03
	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		
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB 7494-87	0.05mg/L	紫外可见分光光度/SP-756P	LS-008-02
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	/	电子天平 /LS220A	LS-027-02
	残渣（溶解性总固体）	《水和废水监测分析方法》（第四版）（2002）第三篇 综合指标和无机污染物第一章 理化指标 七 残渣	/		
	动植物油类	《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	红外测油仪 /JLBG-125U	LS-009-01
	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》HJ 755-2015	20MPN/L	生化培养箱 /SPX-150BIII	LS-028-02
	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计/SP-756P	LS-008-01
	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	0.001mg/L	紫外可见分光光度计/SP-1920	LS-007-01
	总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 /TOC-2000	LS-198-01

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水（含大气降水）和废水	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计/AFS-933	LS-001-02
	汞		0.04μg/L		
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/NEXION 1000	LS-098-01
	镉		0.05μg/L		
	镍		0.06μg/L		
	锌	《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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 icp-oes/AVIO 200	LS-147-01
	铜		0.04mg/L		
	铝		0.009mg/L		
	铁		0.01mg/L		
	锰		0.01mg/L		
	可吸附有机卤素	《水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法》HJ/T 83-2001	5-15μg/L	离子色谱仪/PIC-10A	LS-004-01
	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	离子色谱仪/ICS-600	LS-004-02
	氯化物		0.007mg/L		
	硝酸盐		0.016mg/L		
	亚硝酸盐		0.016mg/L		
	硫酸盐		0.018mg/L		
	二氯甲烷	《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	0.5μg/L	气质联用仪/GCMS-QP20 20NX	LS-127-03
	苯		0.4μg/L		
	甲苯		0.3μg/L		
	氯苯		0.2μg/L		
环境空气和废气	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	电子天平/Secura225D	LS-027-01
	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	7μg/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	有组织： 0.25mg/m ³ 无组织： 0.01mg/m ³	可见分光光度计/SP-723	LS-008-04

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
环境空气和废气	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	有组织: 0.9mg/m ³ 无组织: 0.05mg/m ³	可见分光光度计/SP-723	LS-008-04
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(2003) 第五篇 污染源监测 第四章 气态污染物的测定 十 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.07 µg/10mL	紫外可见分光光度计/SP-1920	LS-007-01
		《空气和废气监测分析方法》(第四版)(2003) 第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/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	有组织: 0.2mg/m ³ 无组织: 0.005mg/m ³	离子色谱仪/ICS-600	LS-004-02
	二氯甲烷	《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》HJ 1006-2018	0.3mg/m ³	气相色谱仪/7890B	LS-003-02
	氯苯类	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019	有组织: 0.03mg/m ³ 无组织: 0.02-0.04mg/m ³	气相色谱仪/GC-2010Pro	LS-100-01
	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 (以碳计)	气相色谱仪 (非甲烷) /9790II	LS-005-01
		《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/m ³ (以碳计)		
	苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附气相色谱-质谱法》HJ734-2014	0.004mg/m ³	气质联用仪/GCMS-QP20 10SE	LS-101-01
	甲苯		0.004mg/m ³		
	VOCs		0.001-0.01 mg/m ³		
	二氯甲烷	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	1.0µg/m ³	气质联用仪/GCMS-QP20 10SE	LS-101-02
	苯		0.4µg/m ³		
	甲苯		0.4µg/m ³		
	VOCs		0.3~1.0µg/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	/	/	/
噪声和振动	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/AWA6228+	LS-017-05

3、质量控制措施

- (1) 检测人员经上岗培训，持有相应项目上岗证。
- (2) 所有仪器均经计量检定或校准合格，且在有效期内使用。
- (3) 检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。
- (4) 按照 HJ 630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每 20 个样品至少一个平行样，一个密码样或空白加标回收，对于特定要求的每 20 个样品至少一个实际样品加标回收。
- (5) 检测活动全过程均按照本公司质量管理规定实施质量控制。
- (6) 数据和报告均实行三级审核。

4、分析结果

表1 废水分析结果一览表

分析项目及采样时间	分析结果				标准限值
	废水总排口DW001				
	2024年05月14日				
	13:12	14:25	16:08	平均值或范围	
pH 值（无量纲）	7.48	7.49	7.62	7.48-7.62	6-9无量纲
色度（倍）	8	8	8	8	30倍
化学需氧量（mg/L）	63	65	60	63	500mg/L
五日生化需氧量（mg/L）	17.3	16.1	14.6	16.0	125mg/L
氨氮（mg/L）	0.296	0.305	0.289	0.297	30mg/L
阴离子表面活性剂（mg/L）	ND	ND	ND	ND	1mg/L
总磷（mg/L）	0.08	0.08	0.08	0.08	3mg/L
总氮（mg/L）	6.82	6.94	6.83	6.86	30mg/L
悬浮物（mg/L）	11	13	13	12	380mg/L
动植物油类（mg/L）	0.44	0.42	0.44	0.43	3mg/L
总有机碳（mg/L）	19.0	18.8	18.6	18.8	-
可吸附有机卤素（mg/L）	0.120	0.118	0.121	0.120	1.0mg/L
苯（μg/L）	9.23	8.94	6.84	8.34	0.1mg/L
甲苯（μg/L）	5.95	5.34	4.09	5.13	0.1mg/L
氯苯（μg/L）	4.04	3.26	2.32	3.21	0.3mg/L
样品性状	微黄、微臭、微浊				-

备注：(1)“ND”表示检测结果低于方法检出限。(2)参考标准由委托方提供。

表2 地下水分析结果一览表

分析项目及采样时间	分析结果	标准限值
	厂区地下水井	
	2024年05月15日	
	12:34	
pH 值（无量纲）	6.63	5.5-9.0（无量纲）
浑浊度（NTU）	4.0	10NTU
总硬度（mg/L）	592	650mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）（mg/L）	4.4	10.0mg/L
氨氮（mg/L）	0.97	1.5mg/L
六价铬（mg/L）	ND	0.10mg/L
残渣（溶解性总固体）（mg/L）	1.68×10^3	2000mg/L
总大肠菌群（MPN/100mL）	<2	100MPN/100mL
挥发酚（mg/L）	ND	0.01mg/L
氰化物（mg/L）	ND	0.1mg/L
砷（mg/L）	3×10^{-4}	0.05mg/L
汞（mg/L）	ND	0.002mg/L
铅（μg/L）	ND	0.10mg/L
镉（μg/L）	0.08	0.01mg/L
镍（μg/L）	16.9	0.10mg/L
锌（mg/L）	0.017	5.00mg/L
铜（mg/L）	ND	1.50mg/L
铝（mg/L）	0.045	0.50mg/L
铁（mg/L）	ND	2.0mg/L
锰（mg/L）	0.84	1.50mg/L
氟化物（mg/L）	0.348	2.0mg/L
氯化物（mg/L）	520	350mg/L
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.084	30.0mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	ND	4.80mg/L
硫酸盐（mg/L）	97.7	350mg/L
二氯甲烷（μg/L）	ND	500μg/L
苯（μg/L）	ND	120μg/L
甲苯（μg/L）	ND	1400μg/L
氯苯（μg/L）	ND	600μg/L
样品性状	微黄、无味、微浊	-

备注：(1)“ND”表示检测结果低于方法检出限。(2)参考标准由委托方提供。

表3 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果			
		废气总进口			
		2024年05月15日			
		14:28	14:53	15:18	平均值
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.5	6.7	7.1	7.1
	排放速率 (kg/h)	0.13	0.11	0.12	0.12
氨	实测浓度 (mg/m ³)	4.21	2.27	3.44	3.31
	排放速率 (kg/h)	0.07	0.04	0.06	0.06
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	3.5	2.6	5.1	3.7
	排放速率 (kg/h)	0.06	0.04	0.08	0.06
二氯甲烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.580	1.67	0.291	0.847
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.03	4.78×10 ⁻³	0.01
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	1.01	0.648	1.58	1.08
	排放速率 (kg/h)	0.02	0.01	0.03	0.02
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	4.76	5.12	6.11	5.33
	排放速率 (kg/h)	0.08	0.09	0.10	0.09
标干烟气流量 (m ³ /h)		17594	17089	16426	17036
烟气含湿量 (%)		5.12	5.09	5.01	5.07
烟气温度 (℃)		39.2	40.1	39.7	39.7
烟气流速 (m/s)		10.7	10.3	9.9	10.3
烟气含氧量 (%)		18.5	18.3	18.1	18.3
分析项目及采样时间		14:40	15:05	15:30	平均值
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.007	0.009	0.008	0.008
	排放速率 (kg/h)	1.21×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	2.68	2.51	2.52	2.57
	排放速率 (kg/h)	0.05	0.04	0.04	0.04
氯苯类	实测浓度 (mg/m ³)	3.56	2.79	ND	/
	排放速率 (kg/h)	0.06	0.05	/	/
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	44.5	51.4	41.2	45.7
	排放速率 (kg/h)	0.77	0.87	0.70	0.78
标干烟气流量 (m ³ /h)		17316	16947	16943	17069
烟气含湿量 (%)		5.17	5.07	5.03	5.09
烟气温度 (℃)		39.7	40.3	39.9	40.0
烟气流速 (m/s)		10.6	10.2	10.0	10.3
烟气含氧量 (%)		18.5	18.3	18.1	18.3

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

表4 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果				标准限值
		废气总排口DA001				
		2024年05月15日				
		15:45	16:10	16:35	平均值	
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.8	3.2	3.4	3.1	120mg/m³
	排放速率（kg/h）	0.05	0.06	0.06	0.06	3.5kg/h
氨	实测浓度（mg/m³）	0.55	0.39	0.32	0.42	-
	排放速率（kg/h）	0.01	7.18×10 ⁻³	6.02×10 ⁻³	7.73×10 ⁻³	4.9kg/h
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	2.3	1.6	3.1	2.3	100mg/m³
	排放速率（kg/h）	0.04	0.03	0.06	0.04	0.26kg/h
二氯甲烷	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	50mg/m³
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	-
苯	实测浓度（mg/m³）	0.236	0.238	0.271	0.248	4mg/m³
	排放速率（kg/h）	4.30×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	-
甲苯	实测浓度（mg/m³）	0.071	0.190	0.067	0.109	10mg/m³
	排放速率（kg/h）	1.29×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	-
VOCs	实测浓度（mg/m³）	1.68	1.62	1.49	1.60	120mg/m³
	排放速率（kg/h）	0.03	0.03	0.03	0.03	-
标干烟气流量（m³/h）		18217	18415	18827	18486	-
烟气含湿量（%）		4.28	4.19	4.03	4.17	-
烟气温度（℃）		38.8	37.4	37.1	37.8	-
烟气流速（m/s）		11.0	11.1	11.3	11.1	-
烟气含氧量（%）		20.4	20.5	20.4	20.4	-
分析项目及采样时间		15:57	16:22	16:47	平均值	标准限值
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.006	0.007	0.008	0.007	-
	排放速率（kg/h）	1.08×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	0.33kg/h
硫酸雾	实测浓度（mg/m³）	2.46	2.31	2.34	2.37	45mg/m³
	排放速率（kg/h）	0.04	0.04	0.04	0.04	1.5kg/h
氯苯类	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	20mg/m³
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	-
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	13.4	13.1	8.58	11.7	80mg/m³
	排放速率（kg/h）	0.24	0.24	0.16	0.21	-
标干烟气流量（m³/h）		18083	18529	18913	18508	-
烟气含湿量（%）		4.24	4.21	4.08	4.18	-
烟气温度（℃）		38.6	37.6	37.2	37.8	-
烟气流速（m/s）		10.9	11.2	11.4	11.2	-
烟气含氧量（%）		20.4	20.5	20.4	20.4	-
排气筒高度（m）		15				-
烟道截面积（m²）		0.568				-

备注: (1)“ND”表示检测结果低于方法检出限。(2)参考标准由委托方提供。

表 5 无组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果				标准限值
		厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3	
总悬浮颗粒物（mg/m³）	11:00-12:00	0.210	0.377	0.315	0.259	1.0mg/m³
	12:20-13:20	0.205	0.368	0.318	0.265	
	13:40-14:40	0.218	0.383	0.308	0.267	
	15:00-16:00	0.216	0.396	0.320	0.255	
氨（mg/m³）	11:00-12:00	0.04	0.02	0.03	0.03	1.5mg/m³
	12:20-13:20	0.03	0.03	0.04	0.04	
	13:40-14:40	0.03	0.03	0.04	0.05	
	15:00-16:00	0.04	0.03	0.03	0.03	
硫化氢（mg/m³）	11:00-12:00	0.001	0.003	0.002	0.002	0.06mg/m³
	12:20-13:20	0.001	0.002	0.002	0.002	
	13:40-14:40	0.001	0.002	0.002	0.002	
	15:00-16:00	0.001	0.002	0.003	0.002	
氯化氢（mg/m³）	11:00-12:00	0.12	0.16	0.11	0.12	0.2mg/m³
	12:20-13:20	0.12	0.10	0.12	0.07	
	13:40-14:40	0.10	0.14	0.16	0.14	
	15:00-16:00	0.15	0.15	0.09	0.15	
硫酸雾（mg/m³）	11:00-12:00	0.024	0.031	0.028	0.026	1.2mg/m³
	12:20-13:20	0.024	0.029	0.028	0.026	
	13:40-14:40	0.024	0.030	0.028	0.027	
	15:00-16:00	0.025	0.030	0.027	0.026	
氯苯类（mg/m³）	11:00-12:00	ND	ND	ND	ND	0.5mg/m³
	12:20-13:20	ND	ND	ND	ND	
	13:40-14:40	ND	ND	ND	ND	
	15:00-16:00	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷（mg/m³）	11:00-11:10	ND	ND	ND	ND	-
	12:20-12:30	ND	ND	ND	ND	
	13:40-13:50	ND	ND	ND	ND	
	15:00-15:10	ND	ND	ND	ND	
苯（mg/m³）	11:00-11:10	ND	ND	ND	ND	0.1mg/m³
	12:20-12:30	ND	ND	ND	ND	
	13:40-13:50	ND	ND	ND	ND	
	15:00-15:10	ND	ND	ND	ND	
甲苯（mg/m³）	11:00-11:10	ND	ND	ND	ND	0.2mg/m³
	12:20-12:30	ND	ND	ND	ND	
	13:40-13:50	ND	ND	ND	ND	
	15:00-15:10	ND	ND	ND	ND	

备注: (1)“ND”表示检测结果低于方法检出限。(2)参考标准由委托方提供。

表 5 无组织废气分析结果一览表 (续表)

采样地点	检测结果					
	VOCs（mg/m³）		非甲烷总烃（mg/m³）		臭气浓度（无量纲）	
	2024年05月14日					
	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果
厂界上风向	11:00-11:10	ND	11:35	0.46	11:34	<10
	12:20-12:30	ND	12:29	0.35	12:28	<10
	13:40-13:50	ND	13:44	0.36	13:43	<10
	15:00-15:10	ND	15:02	0.33	15:01	<10
	/		/		最大值	<10
厂界下风向 1	11:00-11:10	ND	11:43	0.80	11:42	<10
	12:20-12:30	ND	12:36	0.71	12:35	<10
	13:40-13:50	ND	13:54	0.71	13:52	<10
	15:00-15:10	ND	15:09	0.64	15:07	<10
	/		/		最大值	<10
厂界下风向 2	11:00-11:10	ND	11:52	0.81	11:51	<10
	12:20-12:30	ND	12:44	0.88	12:43	<10
	13:40-13:50	ND	14:02	0.82	14:00	<10
	15:00-15:10	ND	15:17	0.88	15:15	<10
	/		/		最大值	<10
厂界下风向 3	11:00-11:10	ND	11:58	0.86	11:57	<10
	12:20-12:30	ND	12:55	0.79	12:54	<10
	13:40-13:50	ND	14:11	0.71	14:09	<10
	15:00-15:10	ND	15:24	0.79	15:22	<10
	/		/		最大值	<10
标准限值	2.0mg/m³		2.0mg/m³		20（无量纲）	

备注: (1)“ND”表示检测结果低于方法检出限。(2)参考标准由委托方提供。

表6 厂界噪声测量结果表

测点及编号	测量时间及结果					
	2024年06月03日					
	昼间			夜间		
	测量时间	测量结果	标准限值	测量时间	测量结果	标准限值
厂界东侧内一米处 N1	15:27	59.4	65	23:59	50.1	55
厂界南侧外一米处 N2	15:42	61.5		次日00:18	51.4	
厂界西侧外一米处 N3	15:56	61.3		次日00:30	52.6	
厂界北侧外一米处 N4	16:10	55.4		次日00:44	47.2	
风速（m/s）	0.2-1.6					
天气状况	多云					

备注：参考标准由委托方提供。

5、气象参数

表7 采样期间气象参数表

日期	气温（℃）	湿度（%）	风速（m/s）	气压（kpa）	主导风向	天气状况
2024年05月14日	24.7-28.2	46-49	1.1-1.3	100.61-100.64	西	晴

6、现场采样照片

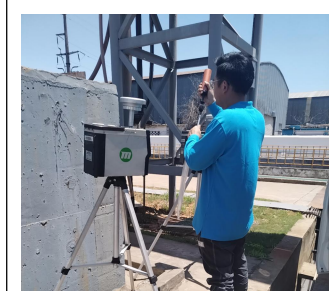
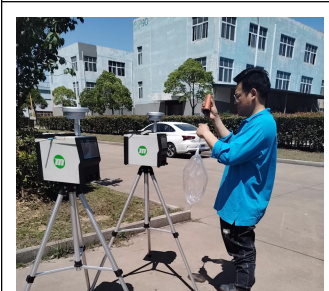
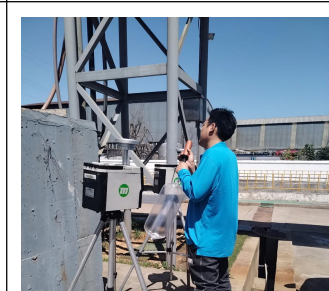
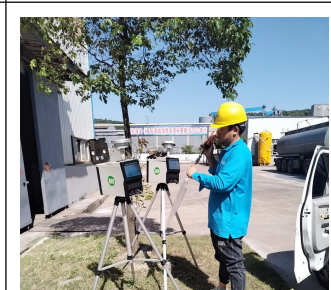
			
废水总排口DW001			厂区地下水井

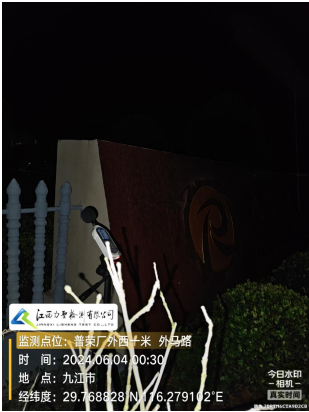


废气总进口



废气总排口 DA001

 监测点位: 上风向 时 间: 2024.05.14 11:33 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.768549°N, 116.279522°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向1 时 间: 2024.05.14 11:42 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769612°N, 116.279157°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向2 时 间: 2024.05.14 11:51 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769612°N, 116.280571°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向3 时 间: 2024.05.14 11:57 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769198°N, 116.280966°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM
 监测点位: 上风向 时 间: 2024.05.14 12:28 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.768576°N, 116.279299°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向1 时 间: 2024.05.14 12:35 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769451°N, 116.279876°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向2 时 间: 2024.05.14 12:43 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769359°N, 116.280498°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向3 时 间: 2024.05.14 12:54 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769223°N, 116.281004°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM
 监测点位: 上风向 时 间: 2024.05.14 13:43 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.768550°N, 116.279509°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向1 时 间: 2024.05.14 13:52 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769521°N, 116.279989°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向2 时 间: 2024.05.14 14:00 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769384°N, 116.280514°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向3 时 间: 2024.05.14 14:09 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769411°N, 116.280906°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM
 监测点位: 上风向 时 间: 2024.05.14 15:01 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.768575°N, 116.279536°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向1 时 间: 2024.05.14 15:07 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769531°N, 116.279989°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向2 时 间: 2024.05.14 15:15 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769242°N, 116.280529°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM	 监测点位: 下风向3 时 间: 2024.05.14 15:22 地 点: 九江市·九江普荣新材料有限公司 经纬度: 29.769276°N, 116.281031°E 今日水印 相机工具时间 WATERMART.COM
厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3

			
			
厂界东侧内一米处 N1	厂界南侧外一米处 N2	厂界西侧外一米处 N3	厂界北侧外一米处 N4

报告结束

报告编制：_____ 复核：_____ 审核：_____ 签发：_____

日 期：_____ 日期：_____ 日期：_____ 日期：_____

(检验检测专用章)