



181412341126

江亞瑞成环境检测

检测报告

编号: PCIC-WT-2024-016-5


(加盖检测专用章)



检测报告说明

1. 高资质，由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对接收的样品负责，不对样品的来源和运输可能出现的风险负责。


2. 委托单位如未提及特别说明及要求，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。

3. 本报告无  章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。

4. 本报告无审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。

5. 委托方如对本次报告有异议，请收到报告十五日内与本公司联系，逾期不予受理。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不再做留样。

6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，所附排放标准由客户提供。

7. 本报告不得部分复制、摘用或篡改，复印件未加盖本公司  章、检测专用章和骑缝章无效。

8. 未经本公司许可，本报告不得用于诉讼和仲裁，本公司保留对本报告的解释权。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:181412341126

名称:江西瑞成环境检测有限公司

地址:江西省吉安市吉州区工业园吉安伟博实业有限8幢
101号一楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



181412341126
2030年03月10日

发证日期:2024年03月11日

有效期至:2030年03月10日

发证机关:江西省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

江西瑞成环境检测有限公司检测报告

项目名称	江西景旺精密电路有限公司 2024 年自行监测		
委托单位	江西景旺精密电路有限公司	联系人	甘静
		联系电话	13240103105

表 1 (续)

检测方法、仪器情况一览表

检测项目	检测分析方法	所使用仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法 GB 18483-2001 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	YQ3000-C 型全自动烟尘 (气) 测试仪 RCJC-YQ-083 MAI-50G 红外测油仪 RCJC-YQ-065	0.1

固定污染源废气 油烟和油雾的测定

YQ3000 型

仪器

RCJC

RCJC

RCJC

RCJC-YQ-012

(二) 无组织废气

表 1 (续)

检测方法、仪器情况一览表

检测项目	检测分析方法	所使用仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-207 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-208	7 μg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-098 PLC16025 便携式风速风向仪	0.01

...HL-533-2009

RCJC-YQ-154

DYM3 容气压力表 RCJC-YQ-148

表 1 (续) 检测方法、仪器情况一览表

检测项目	检测分析方法	所使用仪器型号及编号	检出限 (mg/m ³)
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-188 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-189 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-190 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-191 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-205 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-206	0.125
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-207 KB6120E 综合大气采样器 RCJC-YQ-208	0.005
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 RCJC-YQ-079	0.007
氮氧化物	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	PLC16025 便携式风速风向仪 RCJC-YQ-154	0.005

表 2 有组织废气检测结果一览表

序号	废气名称	检测日期	检测地点	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
1	颗粒物	2024-01-15	1#炉窑	浓度	15 mg/m ³	30 mg/m ³	是
2	二氧化硫	2024-01-15	1#炉窑	浓度	5 mg/m ³	10 mg/m ³	是
3	氮氧化物	2024-01-15	1#炉窑	浓度	10 mg/m ³	20 mg/m ³	是
4	氨气	2024-01-15	1#炉窑	浓度	0.5 mg/m ³	1.0 mg/m ³	是
5	硫化氢	2024-01-15	1#炉窑	浓度	0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³	是
6	非甲烷总烃	2024-01-15	1#炉窑	浓度	10 mg/m ³	20 mg/m ³	是
7	颗粒物	2024-01-15	2#炉窑	浓度	12 mg/m ³	30 mg/m ³	是
8	二氧化硫	2024-01-15	2#炉窑	浓度	4 mg/m ³	10 mg/m ³	是
9	氮氧化物	2024-01-15	2#炉窑	浓度	8 mg/m ³	20 mg/m ³	是
10	氨气	2024-01-15	2#炉窑	浓度	0.4 mg/m ³	1.0 mg/m ³	是
11	硫化氢	2024-01-15	2#炉窑	浓度	0.04 mg/m ³	0.1 mg/m ³	是
12	非甲烷总烃	2024-01-15	2#炉窑	浓度	8 mg/m ³	20 mg/m ³	是
13	颗粒物	2024-01-15	3#炉窑	浓度	18 mg/m ³	30 mg/m ³	是
14	二氧化硫	2024-01-15	3#炉窑	浓度	6 mg/m ³	10 mg/m ³	是
15	氮氧化物	2024-01-15	3#炉窑	浓度	12 mg/m ³	20 mg/m ³	是
16	氨气	2024-01-15	3#炉窑	浓度	0.6 mg/m ³	1.0 mg/m ³	是
17	硫化氢	2024-01-15	3#炉窑	浓度	0.06 mg/m ³	0.1 mg/m ³	是
18	非甲烷总烃	2024-01-15	3#炉窑	浓度	12 mg/m ³	20 mg/m ³	是
19	颗粒物	2024-01-15	4#炉窑	浓度	20 mg/m ³	30 mg/m ³	是
20	二氧化硫	2024-01-15	4#炉窑	浓度	7 mg/m ³	10 mg/m ³	是
21	氮氧化物	2024-01-15	4#炉窑	浓度	14 mg/m ³	20 mg/m ³	是
22	氨气	2024-01-15	4#炉窑	浓度	0.7 mg/m ³	1.0 mg/m ³	是
23	硫化氢	2024-01-15	4#炉窑	浓度	0.07 mg/m ³	0.1 mg/m ³	是
24	非甲烷总烃	2024-01-15	4#炉窑	浓度	14 mg/m ³	20 mg/m ³	是

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点	采样 时间	检测 项目	检测结果				标准 限值
			样品编号	Q240415E004	Q240415E005	Q240415E006	
测定浓度							

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果				标准限值		
			检测频次	第一次	第二次	第三次		均值	
1-32#	2024.04.08	二氧化硫	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	/	
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		50
			排放速率 (kg/h)	0.0020	0.0018	0.0011	0.0016		/
		氮氧化物	测定浓度 (mg/m ³)	26	30	28	28	/	
			排放浓度 (mg/m ³)	34	36	36	35	200	
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.037	0.021	0.031	/	
			烟气参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	1315	1231	743	1096	/
				流速 (m/s)	3.99	3.73	2.21	3.31	/
				烟气温度(°C)	72.3	71.6	66.3	70.1	/
氧含量(%)	7.1	6.4		7.6	7.0	/			
含湿量(%)	7.5	7.5		7.2	7.4	/			
颗粒物	样品编号	Q240408C001	Q240408C002	Q240408C003	均值	标准限值			
	测定浓度 (mg/m ³)	2.1	1.5	1.5	1.7	/			
	排放浓度 (mg/m ³)	2.7	1.8	2.0	2.2	20			
	排放速率 (kg/h)	0.0023	0.0017	0.0015	0.0018	/			
烟气参数	烟气标干流量 (Nm ³ /h)	1116	1135	1022	1091	/			
	流速 (m/s)	3.61	3.42	3.08	3.28	/			
	烟气温度(°C)	67.3	69.8	71.0	69.4	/			
	氧含量(%)	7.1	6.4	7.6	7.0	/			
	含湿量(%)	7.5	7.5	7.2	7.4	/			
	林格曼黑度	<1	<1	<1	<1	≤1 (级)			

注: 1、执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2中“燃气锅炉”标准限值;

2、“ND”表示结果未检出,排放速率计算时取该指标检出限的一半计算。

表 11

站号	日期	参数	浓度 (mg/m ³)				标准限值	是否达标	
			Q240410C007	Q240410C008	Q240410C009	均值			
31#	2024.04.10	参数	流速 (m/s)	3.1	3.1	2.9	3.0	/	
			烟气温度 (°C)	79	88	89	85	/	
			氧含量 (%)	1.4	1.6	3.7	2.2	/	
			含湿量 (%)	7.8	7.8	8.1	7.9	/	
		颗粒物	样品编号	Q240410C007	Q240410C008	Q240410C009	均值	标准限值	
			测定浓度 (mg/m ³)	3.6	1.5	1.4	2.2	/	
			排放浓度 (mg/m ³)	3.6	1.5	1.4	2.2	20	
			排放速率 (kg/h)	0.0017	0.0075	0.0075	0.0077	/	
		烟气标干流量 (m ³)	50	519	558	519	/		

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目	检测结果				标准限值			
			第一次	第二次	第三次	均值				
2-48#	2024.04.10	二氧化硫	检测频率							
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/		
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	50		
		氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.0015	0.0015	0.0014	0.0015	/		
			测定浓度 (mg/m ³)	38	36	34	36	/		
			排放浓度 (mg/m ³)	61	61	54	59	200		
		烟气	排放速率 (kg/h)	0.037	0.036	0.033	0.035	/		
			烟气标干流量 (Nm ³ /h)	983	996	967	982	/		
		2-48#	2024.04.10	参数	流速 (m/s)	5.7	5.8	5.8	5.8	/
					烟气温度(°C)	101	108	117	107	/
氧含量(%)	10.3				10.9	10.4	10.5	/		
颗粒物	含湿量(%)			7.3	7.3	7.4	7.3	/		
	样品编号			Q240410C010	Q240410C011	Q240410C012	均值	标准限值		
	测定浓度 (mg/m ³)			1.2	3.1	1.4	1.9	/		
	排放浓度 (mg/m ³)			1.9	5.3	2.2	3.1	20		
烟气	排放速率 (kg/h)			0.0013	0.0030	0.0015	0.0019	/		
	烟气标干流量 (Nm ³ /h)			1069	952	1051	1024	/		
	流速 (m/s)			6.2	5.0	6.5	6.0	/		
参数	烟气温度(°C)	101	108	113	107	/				
	氧含量(%)	10.3	10.9	10.4	10.5	/				
	含湿量(%)	7.3	7.3	7.4	7.3	/				
	林格曼黑度	<1	<1	<1	<1	≤1 (级)				

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目	检测结果				标准限值
			第一类	第二类	第三类	第四类	
		检测项目					

表 2 (续) 有组织废气检测数据一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目	检测结果				标准限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
		二氧化 化硫	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	
			测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	50
			排放速率 (kg/h)	0.0014	0.0018	0.0011	0.0014	/
		测定浓度 (mg/m ³)	82	28	28	46	/	
	2024.04.11	氨氮、 氯化物	排放浓度 (mg/m ³)	98	90	112	100	200
			排放速率 (kg/h)	0.077	0.033	0.021	0.044	/
			烟气标干流量 (Nm ³ /h)	934	1194	752	960	/
			流速 (m/s)	4.9	6.4	4.0	5.1	/
			烟气温度(°C)	68	70	75	71	/
	2024.04.11	烟气 参数	氧含量(%)	5.9	15.5	16.6	12.7	/
			含湿量(%)	6.8	7.5	7.1	7.1	/
			样品编号	Q240411C016	Q240411C017	Q240411C018	均值	标准限值
			测定浓度 (mg/m ³)	1.1	3.1	4.2	2.8	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.3	9.9	16.8	9.3	20
		颗粒物	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	/
			烟气标干流量 (Nm ³ /h)	1122	786	720	876	/
			流速 (m/s)	5.9	4.2	3.9	4.7	/
			烟气温度(°C)	68	70	75	71	/
			氧含量(%)	5.9	15.5	16.6	12.7	/

表 2 (续) 有组织废气检测结果一览表

检测 点位	采样 时间	检测 项目	检测结果				标准限值	
			检测频次	第一次	第二次	第三次		均值
		二氧 化硫	测定浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	50

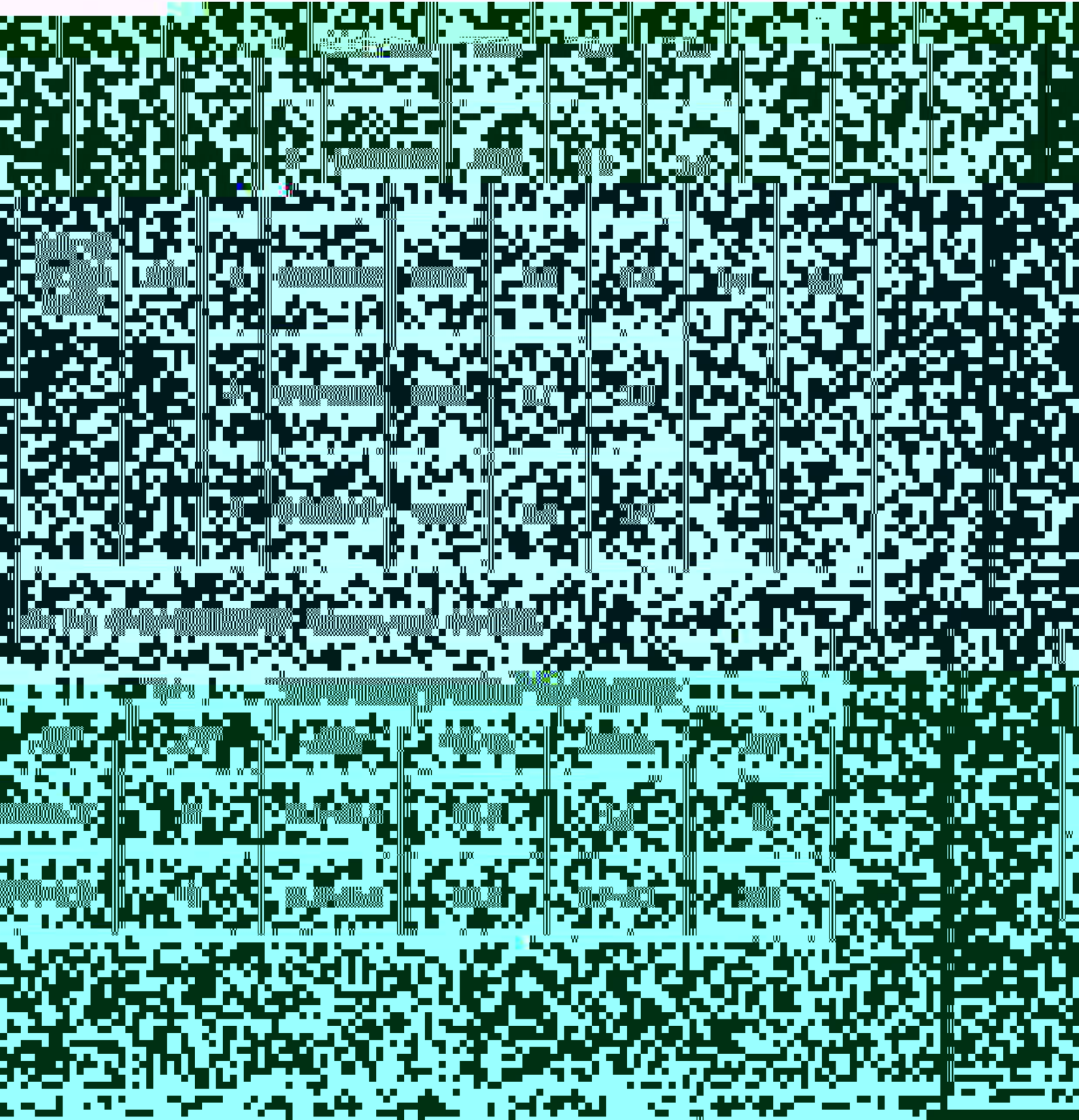


表 5

厂界上风向	Q240417E002	211	0.012	ND	0.059	0.03	0.001
	Q240417E003	207	0.012	ND	0.059	0.03	0.001
	Q240417E004	207	0.014	ND	0.059	0.04	0.001
	小时均值	208	0.014	ND	0.058	0.03	0.001
	Q240417E005	242	0.028	0.077	0.060	0.06	0.002
	Q240417E006	237	0.025	0.060	0.05	0.06	0.002
厂界下风向1	Q240417E007	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E008	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E009	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E010	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E011	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	小时均值	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
厂界下风向2	Q240417E012	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E013	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E014	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E015	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	Q240417E016	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
	小时均值	215	0.025	0.06	0.103	0.04	0.002
标准限值		1000	0.40	0.12	1.2	1.5	0.06

注: 1、氨、硫化氢执行《恶臭污染排放标准》(GB14554-93)表1中二级“新扩改建”标准限值,其余执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值;

2、数据结果中“ND”表示未检出。

表 5 (续) 无组织废气检测结果一览表 单位: mg/m³

		检测结果 (2024.04.18)					
检测点位	样品编号	甲醛	氯化氢	非甲烷 总烃(以 碳计)	氯化氢	锡及其 化合物	VOCs*
厂界上风向	Q240418E001	ND	ND	1.58	0.054	ND	0.228
	Q240418E002	ND	ND	1.56	0.152	ND	0.161
	Q240418E003	ND	ND	1.58	0.142	ND	0.242
	Q240418E004	ND	ND	1.61	0.130	ND	0.209
	小时均值	ND	ND	1.58	0.120	ND	0.210
	Q240418E005	0.135	0.005	1.70	0.179	ND	0.352
厂界下风向1	Q240418E006	0.195	0.005	1.70	0.181	ND	0.330
	Q240418E007	0.150	0.005	1.63	0.190	ND	0.254
	Q240418E008	0.151	0.005	1.67	0.139	ND	0.488
	小时均值	0.158	0.005	1.68	0.172	ND	0.358
	Q240418E009	ND	0.002	1.61	0.193	ND	0.254
	Q240418E010	0.151	0.003	1.63	0.115	ND	0.389
厂界下风向2	Q240418E011	0.135	0.003	1.66	0.184	ND	0.357
	Q240418E012	0.182	0.003	1.62	0.178	ND	0.315
	小时均值	0.136	0.003	1.63	0.168	ND	0.329
	Q240418E013	0.135	0.002	1.65	0.112	ND	0.401
	Q240418E014	0.180	0.003	1.62	0.151	ND	0.308
	Q240418E015	0.150	0.002	1.69	0.198	ND	0.717

表 6 噪声检测结果一览表 单位: dB(A)

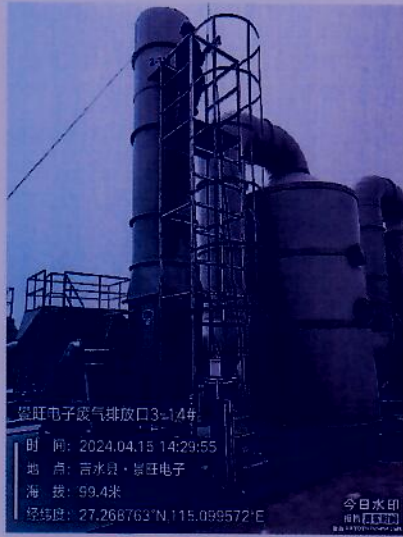
检测点位置	检测时间	检测结果 (2024.04.23)	天气	风速 (m/s)	标准限值
		Leq			
厂界东	10:31	63	晴	1.4	65
厂界南	10:52	64			
厂界西	11:07	64			
厂界北	11:42	63			
厂界东	22:20	54			
厂界南	22:34	51	55		
厂界西	22:50	49			
厂界北	22:00	54			

注: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准限值。

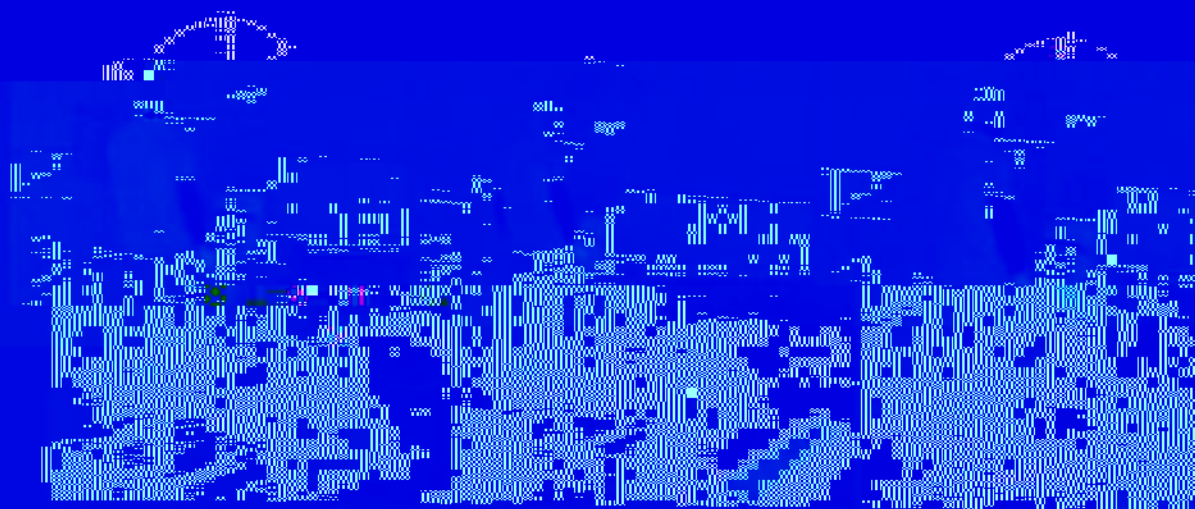
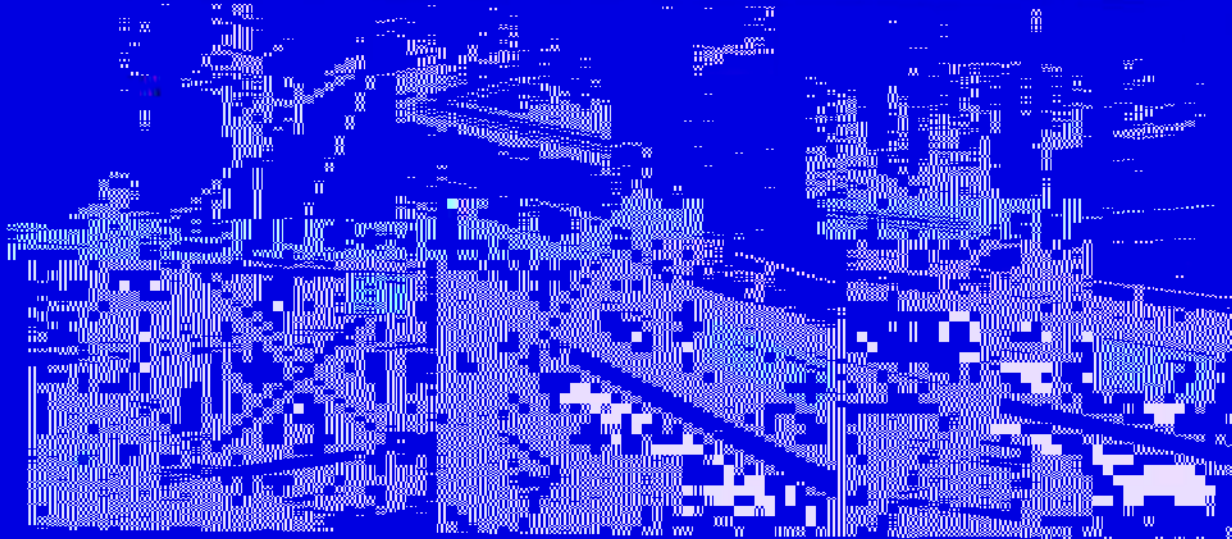
现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片



现场采样照片



经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺上风向
地点: 吉安市吉水县金湖镇景旺大道
时间: 2024-04-18 15:59:14

经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺
地点: 吉水县金湖镇景旺大道

经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺上风向
地点: 吉安市吉水县金湖镇景旺大道
时间: 2024-04-18 15:59:14

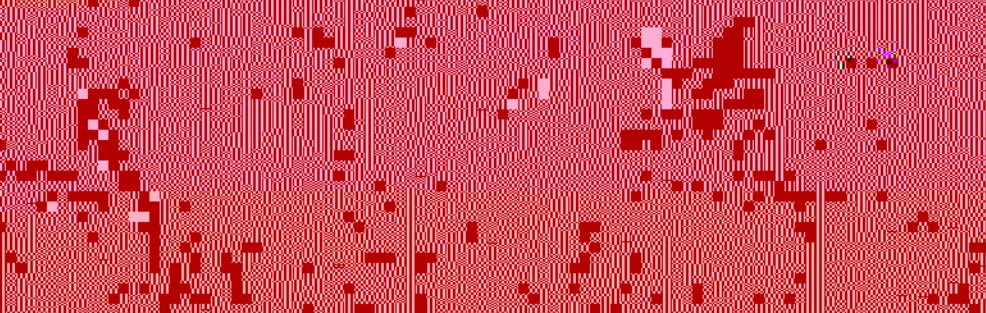
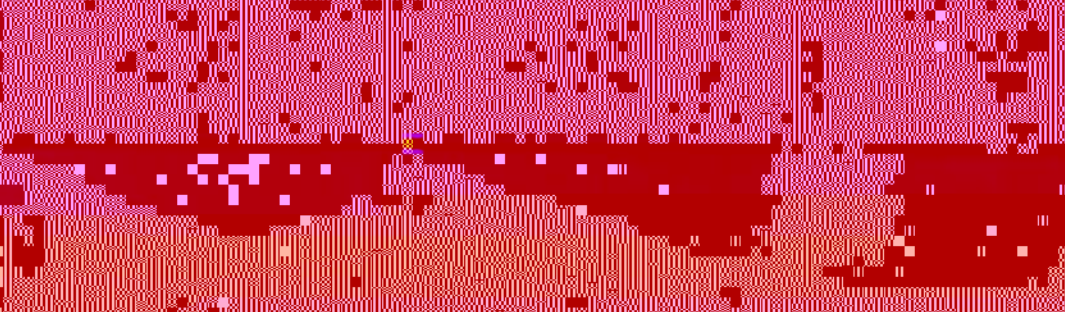
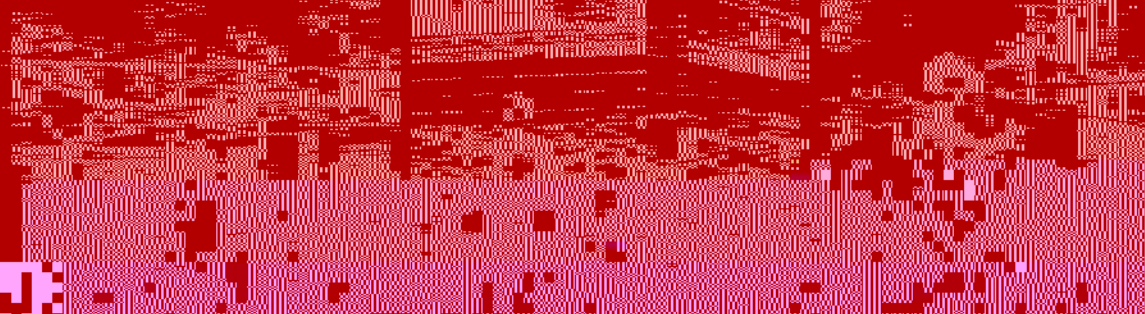
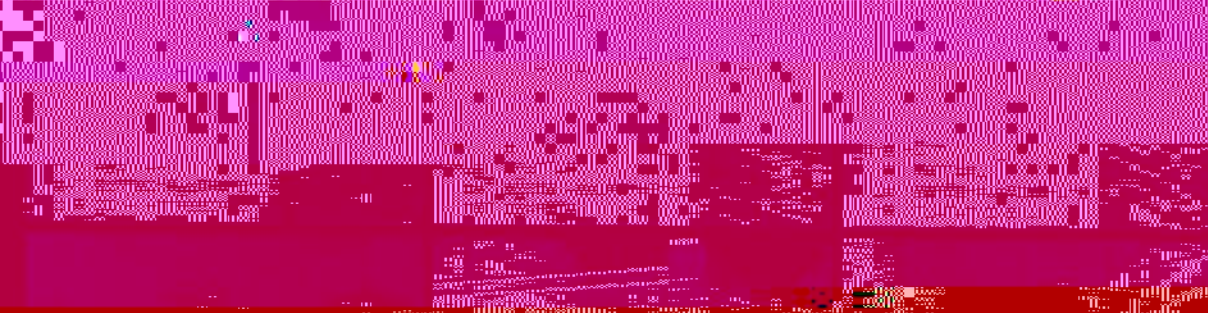


经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺
地点: 吉水县金湖镇景旺大道

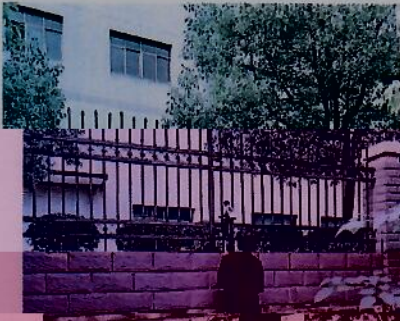
经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺
地点: 吉水县金湖镇景旺大道

经度: 115.097446
纬度: 27.270924
名称: 景旺
地点: 吉水县金湖镇景旺大道

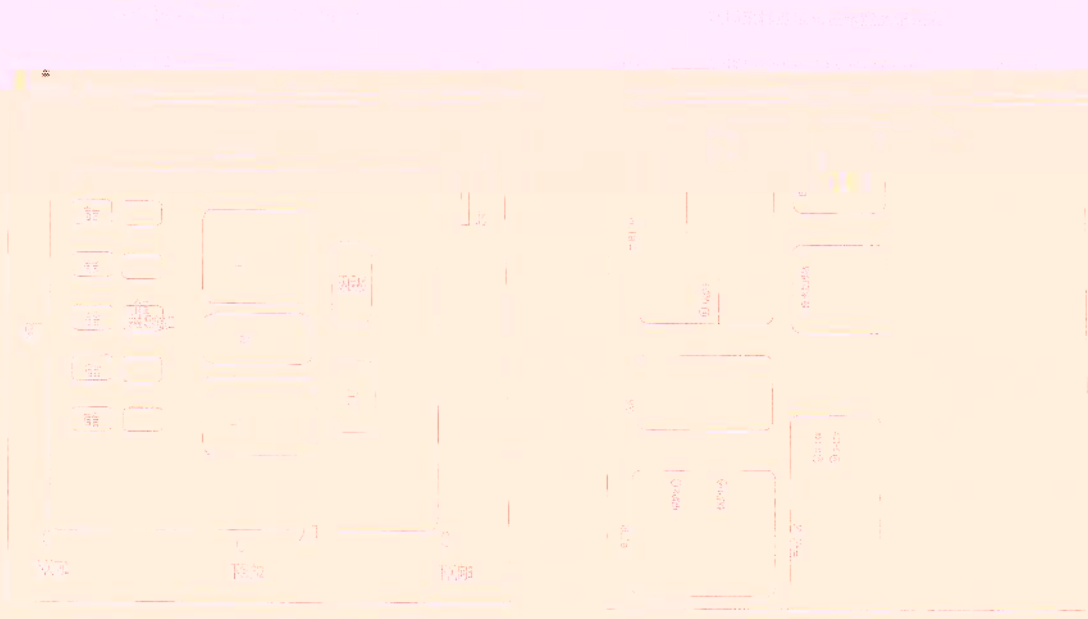
现场采样照片



现场采样照片



点位示意图



备注: 在现场拍摄示意图时, 请拍摄者注意: 1. 拍摄示意图时, 应使用 ▲ 指示拍摄点的位置, 不得随意更改, 拍摄地点有水印, 无水印。

备注: 拍摄者应注意: 1. 拍摄示意图时, 应使用 ▲ 指示拍摄点的位置, 不得随意更改, 拍摄地点有水印, 无水印。

现场采样点位布置示意图记录表

现场采样点位布置示意图记录表

日期: _____ 拍摄者姓名: _____ 拍摄地点: _____

编号: RCJC-WT-2024-0165-5 日期: 2024/11/18

日期: _____ 拍摄者姓名: _____ 拍摄地点: _____

编号: RCJC-WT-2024-0165-5 日期: 2024/11/18

(检测专用章)

