

报告编号: WSC-j-35-24100027-04-JC-01

页码: 1 / 6



统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS5679-0001

检测报告

Test Report

项目名称
Project Name

射洪川能环保有限公司

2024 年度自行检测(第四季度)无组织废气

委托单位
Client

射洪川能环保有限公司

检测类别
Test
Classification

无组织废气

检测性质
Test Category

委托检测

报告日期
Report Date

2024 年 11 月 21 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效,无骑缝章无效,无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA章)或资质认可标志(CNAS章)的报告,数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚,涂改无效;不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品,四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责,不对样品来源及其相关信息的真实性负责;客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时,检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况,对检测结果可不作评价,评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外);复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者承担相关法律责任,并承担相应经济损失。

1、检测基本情况

受射洪川能环保有限公司委托, 本公司于2024年11月06日对射洪川能环保有限公司2024年度自行检测(第四季度)无组织废气项目(四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村)的无组织废气进行了现场采样(任务编号: 242131), 并于2024年11月06日至11月21日对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度(坐标系: GCJ02)	检测项目	样品状态	检测天数/频次
无组织废气	厂界上风向无组织废气参照点 WZZ01	E:105.386711° N:30.825733°	总悬浮颗粒物	滤膜	检测1天 4次/天
			氨、硫化氢	吸收液	
			甲硫醇	苏玛罐	
			臭气浓度	气袋	
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ02	E:105.384443° N:30.827863°	总悬浮颗粒物	滤膜	
			氨、硫化氢	吸收液	
			甲硫醇	苏玛罐	
			臭气浓度	气袋	
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ03	E:105.384553° N:30.828488°	总悬浮颗粒物	滤膜	
			氨、硫化氢	吸收液	
			甲硫醇	苏玛罐	
			臭气浓度	气袋	
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ04	E:105.385481° N:30.828751°	总悬浮颗粒物	滤膜	
			氨、硫化氢	吸收液	
			甲硫醇	苏玛罐	
			臭气浓度	气袋	

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
无组织 废气	样品采集	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	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3924 (1090F0437) 环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3924 (1090F0446) 环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3924 (1090F0433) 环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3924 (1090F0439) 负压采气桶/ZY009 (1090F1702) 手持微型气象站/JD-SQ5C (1090F1224)	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.01 mg/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)第 三篇 空气质量检测 第一章 直接显 色分光光度法	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.006 mg/m ³
	甲硫醇	环境空气 臭氧前体有机物手工监测 技术要求(试行) 附录 B 环境空气 臭 氧前体有机物的测定 罐采样/气相色 谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联 用法 环办监测函〔2018〕240 号	气相色谱质谱联用仪/ 8890-5977B (1090L0428) 气体冷阱浓缩仪/7200 (1090L0431)	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	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	低浓度称量恒温恒湿设备 /JNVN-800S (1090L0211) 电子天平 (十万分之一) /AUW120D (1090L0209)	0.096 mg/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	/	/

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1 至表 4-2。

表 4-1 无组织废气检测结果及评价

单位: mg/m³

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2024.11.06	厂界上风向无组织废气参照点 WZZ01	氨	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	1.5	达标
		硫化氢	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.06	达标
		甲硫醇	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ02	氨	0.14	0.11	0.15	0.08	0.15	1.5	达标
		硫化氢	0.014	0.017	0.014	0.017	0.017	0.06	达标
		甲硫醇	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
		臭气浓度(无量纲)	12	11	13	15	15	20	达标
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ03	氨	0.10	0.15	0.14	0.12	0.15	1.5	达标
		硫化氢	0.021	0.024	0.014	0.012	0.024	0.06	达标
		甲硫醇	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
		臭气浓度(无量纲)	12	14	13	15	15	20	达标
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ04	氨	0.11	0.09	0.08	0.13	0.13	1.5	达标
		硫化氢	0.024	0.021	0.014	0.024	0.024	0.06	达标
		甲硫醇	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
		臭气浓度(无量纲)	14	16	15	12	16	20	达标
评价标准		《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中二级新扩改建标准限值							

注:ND 表示检测结果低于检出限时

表 4-2 无组织废气检测结果及评价

单位: mg/m³

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2024.11.06	厂界上风向无组织废气参照点 WZZ01	总悬浮颗粒物	0.107	0.103	0.108	0.104
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ02		0.203	0.242	0.189	0.191
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ03		0.238	0.236	0.182	0.171
	厂界下风向无组织废气监控点 WZZ04		0.188	0.202	0.187	0.167
检测结果监控点最大值与参照点浓度之差			0.131	0.139	0.081	0.087
标准限值			1.0			
评价			达标	达标	达标	达标
评价标准			《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中其他标准限值			

5、附件

5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图
报告结束

报告编制: 审核: 签发: 日期: 2024.11.21



附件：气象参数

附件编号：WSC-j-35-24100027-04-JC-01-FJ

项目名称：射洪川能环保有限公司 2024 年度自行检测(第四季度)无组织废气

表 1-1 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向	天气状况	
厂界上风向 无组织废气 参照点 WZZ01	氨、硫化氢、 臭气浓度、 甲硫醇	2024. 11.06	第一次	16.3	98.3	82.3	1.2	东南	阴
			第二次	17.8	98.1	81.8	1.4	东南	阴
			第三次	18.9	97.9	81.2	1.4	东南	阴
			第四次	18.4	98.0	81.3	1.4	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ02			第一次	17.6	98.1	82.0	1.7	东南	阴
			第二次	18.2	98.0	81.3	1.8	东南	阴
			第三次	18.8	97.9	81.2	1.7	东南	阴
			第四次	18.1	98.0	81.3	1.7	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ03			第一次	17.6	98.1	82.1	1.1	东南	阴
			第二次	18.8	97.9	81.3	1.5	东南	阴
			第三次	18.5	98.0	82.3	1.3	东南	阴
			第四次	18.4	98.0	81.3	1.8	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ04			第一次	17.6	98.1	82.1	1.3	东南	阴
			第二次	18.8	97.9	81.3	1.4	东南	阴
			第三次	18.5	98.0	82.3	1.6	东南	阴
			第四次	18.4	98.0	81.3	1.9	东南	阴

表 1-1 无组织废气气象参数 (续)

检测点位	检测项目	采样时间	温度 (°C)	气压(kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况	
厂界上风向 无组织废气 参照点 WZZ01	总悬浮颗 粒物	2024. 11.06	第一次	16.7	98.2	82.2	1.4	东南	阴
			第二次	18.1	98.0	81.4	1.5	东南	阴
			第三次	18.8	97.9	81.2	1.5	东南	阴
			第四次	18.5	85.0	81.1	1.4	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ02			第一次	17.8	98.1	81.5	1.6	东南	阴
			第二次	18.8	97.9	81.3	1.5	东南	阴
			第三次	18.9	97.9	81.1	1.6	东南	阴
			第四次	18.7	98.0	81.1	1.7	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ03			第一次	17.9	98.1	81.8	1.7	东南	阴
			第二次	19.2	97.9	80.9	1.4	东南	阴
			第三次	18.9	97.9	81.2	1.4	东南	阴
			第四次	18.3	98.0	81.7	1.9	东南	阴
厂界下风向 无组织废气 监控点 WZZ04			第一次	17.7	98.1	81.7	1.5	东南	阴
			第二次	18.9	97.9	81.2	1.4	东南	阴
			第三次	18.8	97.9	81.3	1.5	东南	阴
			第四次	18.4	98.0	81.2	1.6	东南	阴

