



222200340180

检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 1月无组织废气检测

委托单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

受检单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告编号: HJ202304066

报告日期: 2024年01月31日

中科检测技术服务(重庆)有限公司

CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.

地址: 重庆市北碚区云禾路74号两江新区科技创新中心G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing


邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714

TEL/FAX: (023)68200500



报 告 说 明

- 1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。
- 2、 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章，章无效。
- 3、 报告无审核、批准人签字无效。
- 4、 报告不得涂改、增删。
- 5、 未经本公司允许，报告不得用于广告宣传。
- 6、 除非另有说明，报告只对本次采样/收到样品的检测结果负责。
- 7、 未经本公司书面许可，不得部分复制（全文复制除外）本报告；全文复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准/限值标准由客户指定。
- 9、 除客户申请并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 10、 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 11、 除客户合同约定并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 12、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。

受泸州兴泸环境科技有限公司委托,于2024年1月16日~1月22日对其无组织废气进行了检测,采样地址为四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区。

一、企业概况

表 1-1 受检单位信息一览表

受检单位	泸州兴泸环境科技有限公司	受检单位地址	四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区
备注: 以上信息由客户提供。			

二、检测人员

表 2-1 检测人员

采样人员	刘剑峰、张汉林、程满、李超凡
检测人员	况好、叶林、罗佳、胡洪伟、唐静、陈婷、覃超、阳婷、彭建昱、梅颜、岳小云

三、检测项目

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品状态
无组织废气	厂界西侧 1#	2024年1月 16日	颗粒物、氨、硫化氢、氯化氢、氟化物、非甲烷总烃、臭气浓度	3次/天, 共1天	滤膜、吸收液、真空采样瓶、气袋
	厂界南侧 2#				
	厂界东侧 3#				
	厂界北侧 4#				

***** 接下页 *****

四、检测结果

表 4-1 检测结果表 1

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
		第一次	第二次	第三次	平均值		
厂界西侧 1#	颗粒物	0.179	0.174	0.183	0.179	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.053	0.025	0.049	0.042	0.20	mg/m ³
	氟化物	3.9	3.8	3.6	3.8	20	μg/m ³
	非甲烷总烃	1.03	1.33	1.48	1.28	2.0	mg/m ³
厂界南侧 2#	颗粒物	0.193	0.192	0.188	0.191	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.093	0.047	0.049	0.063	0.20	mg/m ³
	氟化物	3.9	3.8	3.7	3.8	20	μg/m ³
	非甲烷总烃	0.38	0.40	0.36	0.38	2.0	mg/m ³
厂界东侧 3#	颗粒物	0.181	0.187	0.190	0.186	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.028	0.030	0.021	0.026	0.20	mg/m ³
	氟化物	4.0	3.6	3.8	3.8	20	μg/m ³
	非甲烷总烃	0.51	1.00	0.82	0.78	2.0	mg/m ³
厂界北侧 4#	颗粒物	0.197	0.199	0.193	0.196	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.041	0.055	0.061	0.052	0.20	mg/m ³
	氟化物	3.9	3.8	3.6	3.8	20	μg/m ³
	非甲烷总烃	0.53	0.85	0.82	0.73	2.0	mg/m ³

备注: 氯化氢、氟化物、颗粒物标准限值参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中表 2, 非甲烷总烃标准限值参照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017) 表 5 其他, 标准限值由客户提供。

***** 接下页 *****

表 4-2 检测结果表 2

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
		第一次	第二次	第三次	最大测定值		
厂界西侧 1#	氨	0.05	0.05	0.07	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.006	0.005	0.005	0.006	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界南侧 2#	氨	0.05	0.04	0.07	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.004	0.005	0.006	0.006	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界东侧 3#	氨	0.04	0.07	0.05	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.006	0.006	0.006	0.006	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界北侧 4#	氨	0.06	0.05	0.04	0.06	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.005	0.005	0.006	0.006	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲

备注: 1、“L”表示检测结果低于检出限,数值为该项目方法检出限;
 2、“—”表示该项目不宜计算最大测定值;
 3、标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中表 1 二级新扩改建,标准限值由客户提供。

***** 接下页 *****

五、检测方法标准

表 5-1 检测方法标准表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	0.168mg/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	0.01mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）3.1.11.2	0.001mg/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	0.02mg/m ³
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	0.5μg/m ³
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/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	10（无量纲）

六、检测仪器设备

表 6-1 检测仪器设备表

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0031	2024/04/26
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0034	2024/04/26
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0038	2024/04/26
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0062	2024/09/24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0060	2024/07/19
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0109	2024/12/06
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0110	2024/12/06
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0111	2024/02/15

***** 接下页 *****

续表 6-1

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
十万分之一电子天平	ME55	CASCQTS-B0005	2024/05/22
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2024/01/31
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0025	2024/05/15
气相色谱仪	GC-2014	CASCQTS-A0019	2024/04/18
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0005	2024/01/31
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0004	2024/01/31

七、采样点位示意图

采样点位示意图



图例：○无组织废气采样点

***** 报告结束 *****

编制：唐志娟

2024年01月31日

审核：张子桐

2024年01月31日

签发：王高山

2024年01月31日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)