



检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 环境空气检测

委托单位: 泸州市兴泸环保发展有限公司

受检单位: 泸州市兴泸环保发展有限公司

检测类别: 委托检测

报告编号: HJ202401255

报告日期: 2024年08月05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号两江新区科技科创中心 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。

受泸州市兴泸环保发展有限公司委托, 于 2024 年 5 月 21 日~5 月 29 日对其环境空气进行了检测, 采样地址为四川省泸州市纳溪区新乐镇大河村 9 社 81 号。

一、企业概况

表 1-1 受检单位信息一览表

受检单位	泸州市兴泸环保发展有限公司	受检单位地址	四川省泸州市纳溪区新乐镇大河村 9 社 81 号
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	闫超、何芝福
检测人员	罗佳、罗晴、叶林、唐静、况好、万晓霞

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/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态
环境空气	厂址主导下风向敏感点 1#	2024 年 5 月 21 日	二氧化氮、二氧化硫、氟化物、氯化氢、氨、硫化氢	4 次/天, 共 1 天	吸收液、滤膜
	污染物最大落地地点 2#				
	厂址主导下风向敏感点 1#	2024 年 5 月 21 日~22 日	PM10、铅	2 次/天, 共 1 天	滤膜
	污染物最大落地地点 2#				

***** 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				计量单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	
厂址主导下风向敏感点 1#	二氧化氮	0.025	0.019	0.018	0.022	mg/m ³
	二氧化硫	0.007 L	0.008	0.007 L	0.009	mg/m ³
	氟化物	3.3	3.5	3.4	3.4	μg/m ³
	氯化氢	0.021	0.021	0.024	0.033	mg/m ³
	氨	0.06	0.06	0.07	0.06	mg/m ³
	硫化氢	0.003	0.002	0.002	0.001	mg/m ³
污染物最大落地点 2#	二氧化氮	0.018	0.023	0.016	0.017	mg/m ³
	二氧化硫	0.007 L	0.009	0.010	0.007	mg/m ³
	氟化物	3.5	3.6	3.4	3.3	μg/m ³
	氯化氢	0.02 L	0.034	0.027	0.041	mg/m ³
	氨	0.06	0.05	0.06	0.06	mg/m ³
	硫化氢	0.003	0.003	0.002	0.002	mg/m ³

备注：“L”表示检测结果低于检出限，数值为该项目方法检出限。

表 4-2 检测结果表 2

检测项目	检测结果		计量单位
	厂址主导下风向敏感点 1#	污染物最大落地点 2#	
PM10	0.081	0.076	mg/m ³
铅	3.66 × 10 ⁻³	6.95 × 10 ⁻³	μg/m ³

***** 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
二氧化氮	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	0.005mg/m ³
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	0.007mg/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
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
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 (B)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 3.1.11.2	0.001mg/m ³
PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法	HJ 618-2011	0.010mg/m ³
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	0.6ng/m ³

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-B0065	2024/09/24
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0067	2024/09/24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0110	2024/12/06
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0069	2024/09/24
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0071	2024/09/24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0109	2024/12/06
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0078	2024/12/24
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0024	2025/04/11
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2024/12/24

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 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

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
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0005	2024/12/24
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0004	2024/12/24
十万分之一电子天平	ME55	CASCQTS-B0005	2025/05/13
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	CASCQTS-A0027	2024/09/27

七、采样点位示意图



图例：○ 环境空气采样点

***** 报告结束 *****

编制：梅薇

2024年08月05日

审核：周庆

2024年08月05日

签发：王明山

2024年08月05日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)
检验检测专用章

附件:

表 1-1 厂址主导下风向敏感点 1#气象参数表

检测日期	检测时间	温度 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2024 年 5 月 21 日	13:11~14:11	27.9	97.0	52.7	静风	无持续风向
	15:11~16:11	32.6	97.0	50.2		
	17:10~18:10	30.6	97.0	54.2		
	19:11~20:11	28.1	97.1	55.4		

表 1-2 污染物最大落地点 2#气象参数表

检测日期	检测时间	温度 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2024 年 5 月 21 日	13:37~14:37	28.0	97.0	52.1	静风	无持续风向
	15:34~16:34	33.1	96.8	49.1		
	17:32~18:32	30.1	97.0	52.0		
	19:31~20:31	27.5	97.2	55.6		

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 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