



检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 8月有组织废气检测

委托单位: 泸州兴泸环境有机处理有限公司

受检单位: 泸州兴泸环境有机处理有限公司(厨余处理站)

检测类别: 委托检测


报告编号: HJ202402191

报告日期: 2024年09月06日

中科检测技术服务(重庆)有限公司
CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.



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。

受泸州兴泸环境有机处理有限公司委托,于2024年8月22日~9月4日对泸州兴泸环境有机处理有限公司(厨余处理站)的有组织废气进行了检测,采样地址为四川省泸州市龙马潭区新联路6号。

一、企业概况

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位	泸州兴泸环境有机处理有限公司	委托单位地址	四川省泸州市纳溪区新乐镇大河村9社
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/检测人员	文川、张汉林、程龙、陈秀勇
检测人员	况好

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
有组织废气	锅炉排放口 (DA002) 1#	2024年8月22日	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度	3次/天,共1天	钛合金采样头
	锅炉排放口 (DA003) 2#	2024年8月30日			

***** 接下页 *****

四、检测结果

表 4-1 锅炉排放口 (DA002) 1#检测结果表 1

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			
温度	127				/	°C	
流速	6.1				/	m/s	
标干流量	1680				/	m ³ /h	
含氧量	3.6	3.6	4.2	3.8	/	%	
二氧化硫	实测浓度	6	6	6	6	/	mg/m ³
	排放浓度	6	6	6	6	50	mg/m ³
	排放速率	1.01×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	/	kg/h
氮氧化物	实测浓度	25	23	18	22	/	mg/m ³
	排放浓度	25	23	19	22	150	mg/m ³
	排放速率	4.20×10 ⁻²	3.86×10 ⁻²	3.02×10 ⁻²	3.70×10 ⁻²	/	kg/h
烟气黑度	<1	<1	<1	/	≤1	林格曼级	

备注: 1、“/”表示标准限值对该项目未作要求;
 2、标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉,标准限值由客户提供;
 3、排气筒高度为15m,截面积0.1257m²;
 4、该锅炉所用燃料为燃气,以3.5%的基准氧含量进行折算。

***** 接下页 *****

报告编号: HJ202402191

页码: 3 / 6

表 4-2 锅炉排放口 (DA002) 1#检测结果表 2

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			
温度	138	124	127	138	/	°C	
流速	5.7	5.4	6.1	6.1	/	m/s	
标干流量	1527	1504	1680	1680	/	m ³ /h	
含氧量	3.9	5.9	3.8	5.9	/	%	
颗粒物	实测浓度	1.4	1.6	1.7	1.7	/	mg/m ³
	排放浓度	1.4	1.9	1.7	1.9	20	mg/m ³
	排放速率	2.14 × 10 ⁻³	2.41 × 10 ⁻³	2.86 × 10 ⁻³	2.86 × 10 ⁻³	/	kg/h

备注: 1、“/”表示标准限值对该项目未作要求;
 2、标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉,标准限值由客户提供;
 3、排气筒高度为15m,截面积0.1257m²;
 4、该锅炉所用燃料为燃气,以3.5%的基准氧含量进行折算。

表 4-3 锅炉排放口 (DA003) 2#检测结果表 1

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			
温度	126				/	°C	
流速	6.5				/	m/s	
标干流量	1802				/	m ³ /h	
含氧量	4.7	4.9	4.5	4.7	/	%	
二氧化硫	实测浓度	15	14	14	14	/	mg/m ³
	排放浓度	16	15	15	15	50	mg/m ³
	排放速率	2.70 × 10 ⁻²	2.52 × 10 ⁻²	2.52 × 10 ⁻²	2.58 × 10 ⁻²	/	kg/h
氮氧化物	实测浓度	29	13	13	18	/	mg/m ³
	排放浓度	31	14	14	20	150	mg/m ³
	排放速率	5.23 × 10 ⁻²	2.34 × 10 ⁻²	2.34 × 10 ⁻²	3.30 × 10 ⁻²	/	kg/h
烟气黑度	<1	<1	<1	/	≤1	林格曼级	

***** 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 4-3

备注: 1、“/”表示标准限值对该项目未作要求;
 2、标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉,标准限值由客户提供;
 3、排气筒高度为15m,截面积0.1257m²;
 4、该锅炉所用燃料为燃气,以3.5%的基准氧含量进行折算。

表 4-4 锅炉排放口 (DA003) 2#检测结果表 2

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			
温度	139	119	126	139	/	°C	
流速	5.7	5.9	6.5	6.5	/	m/s	
标干流量	1520	1655	1802	1802	/	m ³ /h	
含氧量	3.4	4.7	4.7	4.7	/	%	
颗粒物	实测浓度	1.6	1.1	1.4	1.6	/	mg/m ³
	排放浓度	1.6	1.2	1.5	1.6	20	mg/m ³
	排放速率	2.43×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	2.52×10 ⁻³	/	kg/h

备注: 1、“/”表示标准限值对该项目未作要求;
 2、标准限值参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3燃气锅炉,标准限值由客户提供;
 3、排气筒高度为15m,截面积0.1257m²;
 4、该锅炉所用燃料为燃气,以3.5%的基准氧含量进行折算。

五、检测方法标准

表 5-1 检测方法标准一览表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³
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
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	—

备注: “—”表示该项目标准或方法未提供检出限。

***** 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

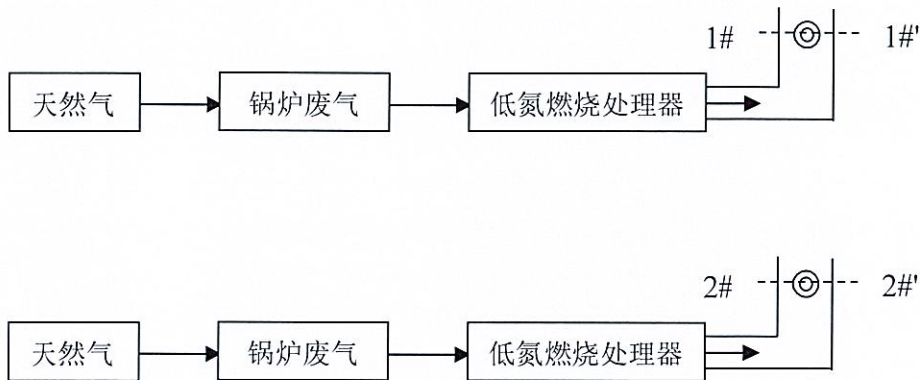
六、检测仪器设备

表 6-1 检测仪器设备一览表

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260E 型	CASCQTS-A0056	2025/06/16
十万分之一电子天平	ME55	CASCQTS-B0005	2025/05/13
电热鼓风干燥箱	DHG-9203A	CASCQTS-C0036	2024/10/09

七、工艺流程图及采样点位示意图

废气处理工艺流程图



***** 接下页 *****

报告编号：HJ202402191

页码：6/6

采样点位示意图



图例：◎有组织废气采样点

***** 报告结束 *****

编制：谢忠芳

2024年09月06日

审核：章梦圆

2024年09月06日

签发：王丽山

2024年09月06日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

（检验检测专用章）



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