



222200340180

检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 二季度有组织废气比对检测

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: HJ202401409

报告日期: 2024年06月18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 6 月 4 日~6 月 11 日对其排放的有组织废气进行了检测, 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/检测人员	唐磊垚、刘滔、安俊霖、陈秀勇、周程、张春林
检测人员	况好、叶林

三、检测工况

表 3-1 检测工况一览表

采样日期	产品名称	年设计发电量 (KWH)	日实际发电量 (KWH)	生产负荷 (%)
2024 年 6 月 4 日	电能	2.4 亿	69.77 万	96.9
备注: 1、每年生产 333 天, 每天生产 24 小时; 2、以上工况信息由客户提供。				

四、检测项目

表 4-1 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
有组织废气	1#排气筒	2024 年 6 月 4 日	温度、流速、颗粒物: 3 次/天, 共 1 天; 二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物、含氧量、氯化氢: 6 次/天, 共 1 天
	2#排气筒		
	3#排气筒		

***** 接下页 *****

五、检测结果

表 5-1 1#排气筒检测结果表

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
温度	13:16~13:34	146	°C
	13:39~13:57	145	°C
	14:06~14:24	145	°C
流速	13:16~13:34	18.9	m/s
	13:39~13:57	19.8	m/s
	14:06~14:24	18.9	m/s
含氧量	14:50~14:55	8.8	%
	15:55~16:00	8.5	%
	16:12~16:17	8.5	%
	16:19~16:24	8.6	%
	16:28~16:33	8.8	%
	17:05~17:10	9.4	%
二氧化硫	14:50~14:55	4	mg/m ³
	15:55~16:00	3 L	mg/m ³
	16:12~16:17	3 L	mg/m ³
	16:19~16:24	3 L	mg/m ³
	16:28~16:33	3 L	mg/m ³
	17:05~17:10	3 L	mg/m ³

***** 接下页 *****

续表 5-1

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
一氧化碳	14:50~14:55	3 L	mg/m ³
	15:55~16:00	3 L	mg/m ³
	16:12~16:17	3 L	mg/m ³
	16:19~16:24	3 L	mg/m ³
	16:28~16:33	3 L	mg/m ³
	17:05~17:10	3 L	mg/m ³
氮氧化物	14:50~14:55	144	mg/m ³
	15:55~16:00	186	mg/m ³
	16:12~16:17	172	mg/m ³
	16:19~16:24	157	mg/m ³
	16:28~16:33	168	mg/m ³
	17:05~17:10	164	mg/m ³
颗粒物	13:16~13:34	2.4	mg/m ³
	13:39~13:57	2.5	mg/m ³
	14:06~14:24	2.7	mg/m ³
氯化氢	13:12~13:32	4.42	mg/m ³
	13:41~14:01	0.63	mg/m ³
	14:08~14:28	1.66	mg/m ³
	14:32~14:52	4.80	mg/m ³
	14:57~15:17	0.82	mg/m ³
	15:27~15:47	0.65	mg/m ³
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、排气筒高度为120m,截面积为2.6016m ² 。			

***** 接下页 *****

表 5-2 2#排气筒检测结果表

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
温度	13:13~13:31	130	℃
	14:10~14:28	123	℃
	14:45~15:03	127	℃
流速	13:13~13:31	21.9	m/s
	14:10~14:28	21.8	m/s
	14:45~15:03	22.5	m/s
含氧量	13:46~13:51	11.1	%
	14:31~14:36	11.0	%
	15:05~15:10	10.2	%
	15:13~15:18	10.0	%
	15:49~15:54	11.1	%
	15:57~16:02	10.8	%
二氧化硫	13:46~13:51	14	mg/m ³
	14:31~14:36	11	mg/m ³
	15:05~15:10	11	mg/m ³
	15:13~15:18	15	mg/m ³
	15:49~15:54	14	mg/m ³
	15:57~16:02	10	mg/m ³

***** 接下页 *****

续表 5-2

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
一氧化碳	13:46~13:51	3 L	mg/m ³
	14:31~14:36	3 L	mg/m ³
	15:05~15:10	3 L	mg/m ³
	15:13~15:18	3 L	mg/m ³
	15:49~15:54	3 L	mg/m ³
	15:57~16:02	3 L	mg/m ³
氮氧化物	13:46~13:51	133	mg/m ³
	14:31~14:36	131	mg/m ³
	15:05~15:10	166	mg/m ³
	15:13~15:18	163	mg/m ³
	15:49~15:54	177	mg/m ³
	15:57~16:02	168	mg/m ³
颗粒物	13:13~13:31	6.2	mg/m ³
	14:10~14:28	6.5	mg/m ³
	14:45~15:03	6.4	mg/m ³
氯化氢	13:06~13:26	3.92	mg/m ³
	13:44~14:04	0.48	mg/m ³
	14:14~14:34	2.33	mg/m ³
	14:39~14:59	14.4	mg/m ³
	15:05~15:25	11.4	mg/m ³
	15:30~15:50	9.98	mg/m ³
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、排气筒高度为 120m, 截面积为 2.6016m ² 。			

***** 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

表 5-3 3#排气筒检测结果表

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
温度	13:24~13:42	142	°C
	14:00~14:18	141	°C
	14:31~14:49	144	°C
流速	13:24~13:42	16.2	m/s
	14:00~14:18	17.2	m/s
	14:31~14:49	18.1	m/s
含氧量	14:54~14:59	7.6	%
	15:03~15:08	7.9	%
	15:12~15:17	9.0	%
	15:21~15:26	9.0	%
	15:40~15:45	7.7	%
	16:00~16:05	9.3	%
二氧化硫	14:54~14:59	3 L	mg/m ³
	15:03~15:08	3 L	mg/m ³
	15:12~15:17	3 L	mg/m ³
	15:21~15:26	3 L	mg/m ³
	15:40~15:45	3 L	mg/m ³
	16:00~16:05	3 L	mg/m ³

***** 接下页 *****

续表 5-3

检测项目	测定时间	检测结果	计量单位
一氧化碳	14:54~14:59	7	mg/m ³
	15:03~15:08	3 L	mg/m ³
	15:12~15:17	3 L	mg/m ³
	15:21~15:26	3 L	mg/m ³
	15:40~15:45	3 L	mg/m ³
	16:00~16:05	7	mg/m ³
氮氧化物	14:54~14:59	209	mg/m ³
	15:03~15:08	220	mg/m ³
	15:12~15:17	229	mg/m ³
	15:21~15:26	203	mg/m ³
	15:40~15:45	188	mg/m ³
	16:00~16:05	106	mg/m ³
颗粒物	13:24~13:42	3.7	mg/m ³
	14:00~14:18	3.9	mg/m ³
	14:31~14:49	3.7	mg/m ³
氯化氢	13:12~13:32	1.36	mg/m ³
	13:40~14:00	0.86	mg/m ³
	14:06~14:26	8.65	mg/m ³
	14:31~14:51	3.10	mg/m ³
	14:55~15:15	1.19	mg/m ³
	15:19~15:39	0.51	mg/m ³
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、排气筒高度为120m,截面积为2.6016m ² 。			

***** 接下页 *****

六、检测方法标准

表 6-1 检测方法标准一览表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
温度	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007	—
流速			—
含氧量			—
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
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	HJ 973-2018	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
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	0.2mg/m ³
备注：“—”表示该项目标准或方法未提供检出限。			

七、检测仪器设备

表 7-1 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
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	崂应 3012H-D 型	CASCQTS-A0054	2024/07/25
双路烟气采样器	ZR-3712	CASCQTS-C0127	2025/02/22
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	崂应 3012H-D 型	CASCQTS-A0013	2024/06/24
双路烟气采样器	ZR-3712	CASCQTS-C0126	2025/02/22
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	崂应 3012H-D 型	CASCQTS-A0011	2024/06/24
双路烟气采样器	ZR-3712	CASCQTS-C0129	2025/02/22
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
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2024/12/24

***** 接下页 *****

地址：重庆市北碚区云篆路 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

八、采样点位示意图及工艺流程图

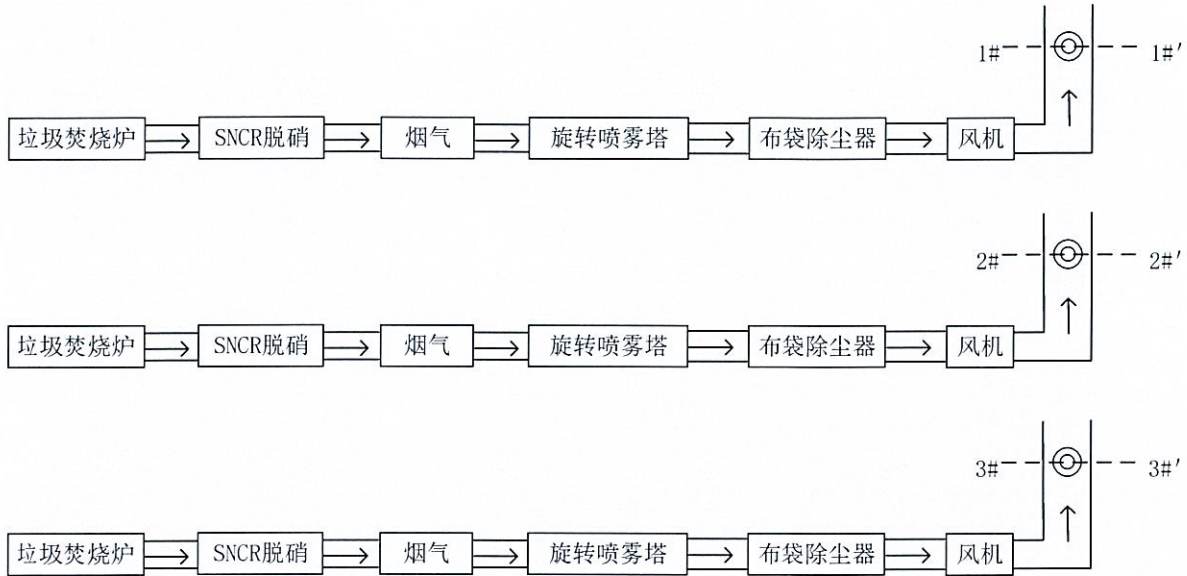
采样点位示意图



图例: ⊙有组织废气采样点

***** 接下页 *****

废气处理工艺流程图



***** 报告结束 *****

编制: 唐志娟

2024年06月18日

审核: 周晓庆

2024年06月18日

签发: 王明山

2024年06月18日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)