



# 四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

# 检 测 报 告

Test Report

凯乐检字(2023)第091397W号

项目名称: 无组织废气  
Project Name \_\_\_\_\_

委托单位: 泸州川能环保能源发电有限公司  
Applicant \_\_\_\_\_

检测类别: 委托检测  
Kind of Test \_\_\_\_\_

报告日期: 2023年10月17日  
Test Date \_\_\_\_\_



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，其他单位或个人未经本公司许可不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404



# 检测报告

## 1、检测内容

受泸州川能环保能源发电有限公司的委托，我公司于2023年09月13日对其废气进行现场检测，并于2023年09月14日起对样品进行流转及分析检测。该项目位于泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组。

## 2、点位及样品信息

无组织废气检测点位信息见表 2-1。

表 2-1 无组织废气检测点位信息

序号	样品编号	测点位置	检测项目	检测频次
001	230907W035-01G-1,2,3,4	南侧厂界外	氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、甲硫醇	检测1天,1天4次
002	230907W035-02G-1,2,3,4	西南侧厂界外		检测1天,1天4次
003	230907W035-03G-1,2,3,4	北侧厂界外		检测1天,1天4次
004	230907W035-04G-1,2,3,4	东北侧厂界外		检测1天,1天4次

## 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

无组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 无组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
无组织 废气	氨	HJ534-2009 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-10	0.004 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版） 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-08	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	\	\ 无量纲
	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平 KL-TP-01	0.170 mg/m <sup>3</sup>
	甲硫醇	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化物的测定 气相色谱法	气相色谱仪 KL-GC-08	0.0002 mg/m <sup>3</sup>

## 4、检测结果及评价

无组织废气评价标准：参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

无组织废气检测结果及评价见表 4-1。

**表 4-1 无组织废气检测结果及评价（1）**

样品信息			检测结果						
检测项目	采样日期	点位名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	标准限值	评价
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	09月13日	南侧厂界外	0.082	0.077	0.082	0.080	0.089	1.5	达标
		西南侧厂界外	0.083	0.076	0.078	0.082			
		北侧厂界外	0.080	0.077	0.084	0.089			
		东北侧厂界外	0.082	0.076	0.078	0.088			
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	09月13日	南侧厂界外	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.06	达标
		西南侧厂界外	0.004	0.005	0.003	0.005			
		北侧厂界外	0.004	0.005	0.005	0.004			
		东北侧厂界外	0.003	0.005	0.004	0.005			
甲硫醇 (mg/m <sup>3</sup> )	09月13日	南侧厂界外	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.007	达标
		西南侧厂界外	未检出	未检出	未检出	未检出			
		北侧厂界外	未检出	未检出	未检出	未检出			
		东北侧厂界外	未检出	未检出	未检出	未检出			
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	09月13日	南侧厂界外	0.238	0.243	0.245	0.238	0.245	1.0	达标
		西南侧厂界外	0.232	0.223	0.226	0.230			
		北侧厂界外	0.217	0.223	0.220	0.215			
		东北侧厂界外	0.217	0.213	0.210	0.213			

**表 4-1 无组织废气检测结果及评价（2）**

样品信息			检测结果		
序号	检测点位	采样日期	臭气浓度 (无量纲)	臭气浓度最大检测结果 (无量纲)	
001	南侧厂界外	2023年09月13日09:10	第一次	<10	<10
		2023年09月13日10:15	第二次	<10	
		2023年09月13日11:20	第三次	<10	
		2023年09月13日12:25	第四次	<10	
002	西南侧厂界外	2023年09月13日09:15	第一次	<10	<10
		2023年09月13日10:20	第二次	<10	
		2023年09月13日11:25	第三次	<10	
		2023年09月13日12:30	第四次	<10	

**表 4-1 无组织废气检测结果及评价（3）**

样品信息				检测结果	
序号	检测点位	采样日期		臭气浓度 (无量纲)	臭气浓度最大检测结果 (无量纲)
003	北侧厂界外	2023年09月13日09:20	第一次	<10	<10
		2023年09月13日10:25	第二次	<10	
		2023年09月13日11:30	第三次	<10	
		2023年09月13日12:35	第四次	<10	
004	东北侧厂界外	2023年09月13日09:25	第一次	<10	<10
		2023年09月13日10:30	第二次	<10	
		2023年09月13日11:35	第三次	<10	
		2023年09月13日12:40	第四次	<10	
\	\	\	标准限值	20	
\	\	\	评价	达标	

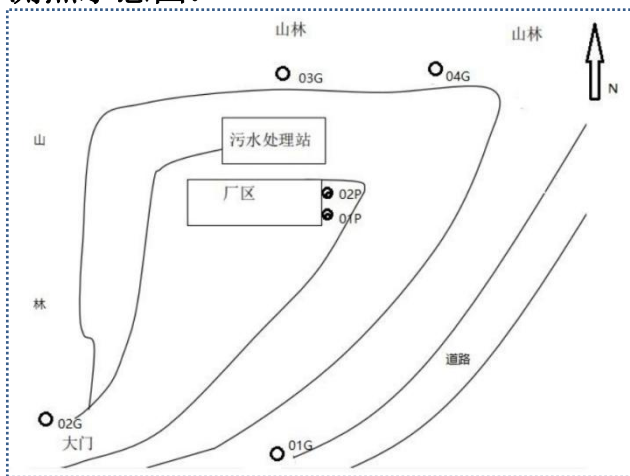
**评价结论**

本次检测结果表明，该项目无组织排放废气所测指标颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值；其余指标均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 中二级新扩改建标准限值。

**备注**

本次检测过程中无组织废气现场采集方法为《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ905-2017）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）。

**测点示意图：**



图例说明：○-无组织废气检测点。

凯乐检字（2023）第 091397W 号  
（以下空白）

---



---

报告编制： 富琳  
报告审核： 罗勤

报告批准： 郭喜蓉  
签发日期： 2023年10月17日