



统一社会 信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS22014-0018

# 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（2024）第120805W号

项目名称: 环境空气  
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: 2024年12月30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：四川省成都市郫都区德源街道数码二路300号

邮 编：610000

服务电话：（028）60830926

# 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2024年12月12日起对其环境空气进行现场检测、样品流转及分析检测。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

表2-1环境空气检测项目及频次

序号	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次
001	241214W007-01G-1	厂区下风向1200米处	二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、氯化氢、铬、砷、镉、铜、镍、铅、锌、一氧化碳	检测1天,1天1次

## 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

表3-1环境空气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（1）

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
环境空气	氮氧化物	HJ 479-2009及其修改单 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	紫外可见分光光度计 KL-ST-05	0.006 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	HJ 482-2009及其修改单 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	紫外可见分光光度计 KL-ST-05	0.007 mg/m <sup>3</sup>
	镉	HJ 657-2013及修改单 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	电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.03 ng/m <sup>3</sup>
	铬		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	1 ng/m <sup>3</sup>
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	离子色谱仪 KL-IC-02	0.02 mg/m <sup>3</sup>
	镍	HJ 657-2013及修改单 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	电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.5 ng/m <sup>3</sup>
	铅		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.6 ng/m <sup>3</sup>
	砷		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.7 ng/m <sup>3</sup>

表3-1环境空气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（2）

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
环境空气	铜	HJ 657-2013及修改单 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	电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	0.7 ng/m <sup>3</sup>
	锌		电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01	3 ng/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	GB/T 9801-1988 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	便携式红外CO/CO2分析仪 KL-HYCO-10	0.3 mg/m <sup>3</sup>
	总悬浮颗粒物	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	7 μg/m <sup>3</sup>

#### 4、检测结果

表4-1环境空气检测结果及评价（1）

样品信息				检测结果				
点位号	点位名称	采样时间	检测内容	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )
001	厂区下风向1200米处	12月12日	日均值	0.010	0.041	85.3	未检出	未检出

表4-1环境空气检测结果及评价（2）

样品信息				检测结果				
点位号	点位名称	采样时间	检测内容	镉 (ng/m <sup>3</sup> )	锌 (ng/m <sup>3</sup> )	铜 (ng/m <sup>3</sup> )	砷 (ng/m <sup>3</sup> )	铅 (ng/m <sup>3</sup> )
001	厂区下风向1200米处	12月12日	日均值	0.760	5.96×10 <sup>3</sup>	29.1	1.03	17.0

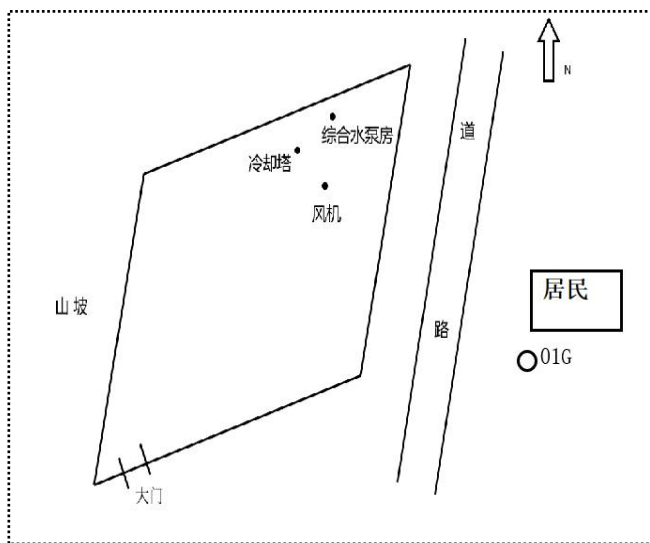
表4-1环境空气检测结果及评价（3）

样品信息				检测结果				
点位号	点位名称	采样时间	检测内容	铬 (ng/m <sup>3</sup> )	镍 (ng/m <sup>3</sup> )	/	/	/
001	厂区下风向1200米处	12月12日	日均值	8.33	3.41	/	/	/

#### 备注

本次检测过程中环境空气现场采集方法参照《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ194-2017）。

测点示意图或现场图片



图例说明：○-环境空气检测点

（以下空白）

有限公司

报告编制： 何佳

报告批准： 郭喜蓉

报告审核： 张虹霞

签发日期： 2024年12月30日