



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061225W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07月11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，未经本公司许可其他单位或个人不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究其法律责任的权力。
- 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2024年06月17日至18日对其环境空气进行现场检测,并于2024年06月20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

环境空气检测点位信息见表2-1。

表2-1 环境空气检测点位信息

| 序号 | 样品编号 | 测点位置 | 检测项目 | 检测频次 |
|-----|-------------------|----------------|---|-----------|
| 001 | 240617W-623-01G-1 | 生产厂区西侧下风向1400米 | 二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、氯化氢、铬、汞、砷、镉、铜、镍、铅、锌、氟化氢、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

环境空气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表3-1。

表3-1 环境空气检测项目、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 |
|------|--------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| 环境空气 | 二氧化硫 | HJ482-2009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 | 0.004 mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | HJ479-2009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 | 0.003 mg/m ³ |
| | 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 | 0.007 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | 汞 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局2003版(第三篇 空气质量监测、第五篇 污染源监测) 原子荧光法 | 原子荧光光度计 KL-AFS-02 | 3×10 ⁻⁶ mg/m ³ |
| | 砷 | HJ 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 0.005 μg/m ³ |
| | 锌 | | | 0.004 μg/m ³ |
| | 镉 | | | 0.004 μg/m ³ |
| | 铅 | | | 0.003 μg/m ³ |
| | 铬 | | | 0.004 μg/m ³ |
| | 铜 | | | 0.005 μg/m ³ |
| | 镍 | | | 0.003 μg/m ³ |
| | 氟化氢 | | | HJ 688-2019固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 |
| 一氧化碳 | GB 9801-88 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 | 便携式红外 CO/CO ₂ 分析仪 KL-HYCO-10 | 0.3 mg/m ³ | |

4、检测结果

凯乐检字（2024）第 061225W 号

环境空气检测结果见表 4-1。

表 4-1 环境空气检测结果（1）

| 样品信息 | | | | 检测结果 | | | | | |
|------|----------------------|---------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位号 | 点位名称 | 采样日期 | 检测内容 | 二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 氮氧化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 总悬浮颗 粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 氯化氢 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 镉 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
| 001 | 生产厂区西侧 下风向 1400 米 | 06 月 17 日 至 18 日 | 日均值 | 17 | 26 | 101 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |

表 4-1 环境空气检测结果（2）

| 样品信息 | | | | 检测结果 | | | | | |
|------|----------------------|---------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 点位号 | 点位名称 | 采样日期 | 检测内容 | 锌 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 氟化氢 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 砷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 铬 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 镍 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
| 001 | 生产厂区西侧 下风向 1400 米 | 06 月 17 日 至 18 日 | 日均值 | 0.450 | 未检出 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.007 |

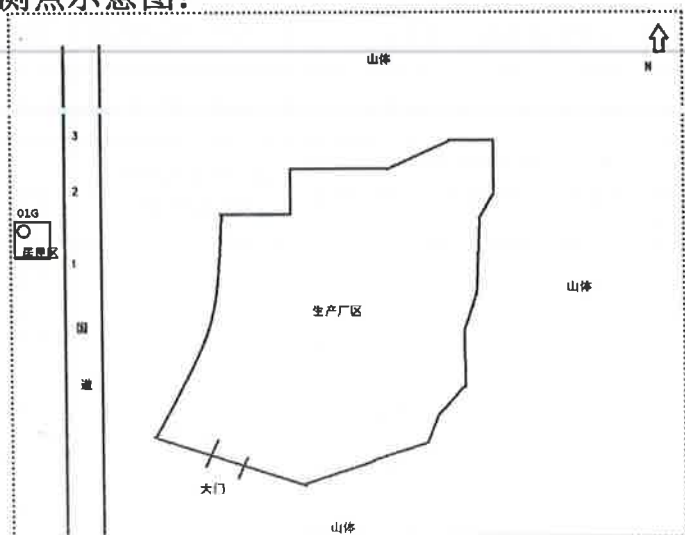
表 4-1 环境空气检测结果（3）

| 样品信息 | | | | 检测结果 | | | | | |
|------|----------------------|---------------------|------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| 点位号 | 点位名称 | 采样日期 | 检测内容 | 铜 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 一氧化碳 (mg/m^3) | \ | \ | \ | \ |
| 001 | 生产厂区西侧 下风向 1400 米 | 06 月 17 日 至 18 日 | 日均值 | 0.007 | 0.4 | \ | \ | \ | \ |

备注

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

测点示意图：



图例说明：○-环境空气检测点

报告编制：叶尔迪姑丽·苏里坦
报告审核：叶尔迪

报告批准：叶尔迪
签发日期：2024.07.11